

AWS Certified Solutions Architect - Associate

Number: SAA-C03
Passing Score: 720
Time Limit: 160 min
File Version: 19.95 & 1.5

KO

QUESTION 1

솔루션 설계자는 Amazon S3를 사용하여 새로운 디지털 미디어 애플리케이션의 스토리지 아키텍처를 설계하고 있습니다. 미디어 파일은 가용 영역 손실에 대한 복원력이 있어야 합니다. 일부 파일은 자주 액세스되는 반면 다른 파일은 예측할 수 없는 패턴으로 거의 액세스되지 않습니다. 솔루션 설계자는 미디어 파일을 저장하고 검색하는 비용을 최소화해야 합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 스토리지 옵션은 무엇입니까?

- A. S3 기준
- B. S3 지능형 계층화
- C. S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA)
- D. S3 One Zone-Infrequent Access(S3 One Zone-IA)

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/84943-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 2

회사는 Application Load Balancer 뒤의 Amazon EC2 인스턴스에서 전자상거래 애플리케이션을 실행합니다. 인스턴스는 여러 가용 영역에 걸쳐 Amazon EC2 Auto Scaling 그룹에서 실행됩니다. Auto Scaling 그룹은 CPU 사용률 지표를 기반으로 확장됩니다. 전자 상거래 애플리케이션은 대규모 EC2 인스턴스에서 호스팅되는 MySQL 8.0 데이터베이스에 트랜잭션 데이터를 저장합니다.

애플리케이션 로드가 증가하면 데이터베이스 성능이 빠르게 저하됩니다. 애플리케이션은 쓰기 트랜잭션보다 더 많은 읽기 요청을 처리합니다. 회사는 고가용성을 유지하면서 예측할 수 없는 읽기 워크로드의 수요를 충족하기 위해 데이터베이스를 자동으로 확장하는 솔루션을 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 리더 및 컴퓨팅 기능을 위해 단일 노드와 함께 Amazon Redshift를 사용하십시오.
- B. 단일 AZ 배포와 함께 Amazon RDS 사용 Amazon RDS를 구성하여 다른 가용 영역에 리더 인스턴스를 추가합니다.
- C. 다중 AZ 배포와 함께 Amazon Aurora를 사용합니다. Aurora 복제본으로 Aurora Auto Scaling을 구성합니다.
- D. EC2 스팟 인스턴스와 함께 Memcached용 Amazon ElastiCache를 사용합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/85019-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 3

한 회사에서 다중 계층 애플리케이션을 온프레미스에서 AWS 클라우드로 이동하여 애플리케이션의 성능을 개선하려고 합니다. 애플리케이션은 RESTful 서비스를 통해 서로 통신하는 애플리케이션 계층으로 구성됩니다. 한 계층이 과부하되면 트랜잭션이 삭제됩니다. 솔루션 설계자는 이러한 문제를 해결하고 애플리케이션을 현대화하는 솔루션을 설계해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족하고 운영상 가장 효율적입니까?

- A. Amazon API Gateway를 사용하고 애플리케이션 계층으로 AWS Lambda 기능에 대한 직접 트랜잭션을 사용하십시오. 애플리케이션 서비스 간의 통신 계층으로 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)를 사용합니다.
- B. Amazon CloudWatch 지표를 사용하여 애플리케이션 성능 기록을 분석하여 성능 장애 시 서버의 최대 사용률을 결정합니다. 최대 요구 사항을 충족하도록 애플리케이션 서버의 Amazon EC2 인스턴스 크기를 늘립니다.
- C. Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS)를 사용하여 Auto Scaling 그룹의 Amazon EC2에서 실행되는 애플리케이션 서버 간의 메시지를 처리합니다. Amazon CloudWatch를 사용하여 SNS 대기열 길이를 모니터링하고 필요에 따라 확장 및 축소합니다.
- D. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)를 사용하여 Auto Scaling 그룹의 Amazon EC2에서 실행되는 애플리케이션 서버 간의 메시지를 처리합니다. Amazon CloudWatch를 사용하여 SQS 대기열 길이를 모니터링하고 통신 실패가 감지되면 확장합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/86120-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 4

최근에 AWS로 마이그레이션한 회사에서 프로덕션 VPC로 들어오고 나가는 트래픽을 보호하기 위한 솔루션을 구현하려고 합니다. 이 회사는 온프레미스 데이터 센터에 검사 서버를 가지고 있었습니다. 검사 서버는 트래픽 흐름 검사 및 트래픽 필터링과 같은 특정 작업을 수행했습니다. 회사는 AWS 클라우드에서 동일한 기능을 갖기를 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 프로덕션 VPC에서 트래픽 검사 및 트래픽 필터링에 Amazon GuardDuty를 사용하십시오.
- B. 트래픽 미러링을 사용하여 트래픽 검사 및 필터링을 위해 프로덕션 VPC의 트래픽을 미러링합니다.
- C. AWS Network Firewall을 사용하여 프로덕션 VPC에 대한 트래픽 검사 및 트래픽 필터링에 필요한 규칙을 생성합니다.
- D. AWS Firewall Manager를 사용하여 프로덕션 VPC에 대한 트래픽 검사 및 트래픽 필터링에 필요한 규칙을 생성합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/84731-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 5

회사에서 온프레미스 데이터 센터를 AWS로 마이그레이션하려고 합니다. 데이터 센터는 NFS 기반 파일 시스템에 데이터를 저장하는 SFTP 서버를 호스팅합니다. 서버에는 전송해야 하는 200GB의 데이터가 있습니다. 서버는 Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템을 사용하는 Amazon EC2 인스턴스에서 호스팅되어야 합니다.

이 작업을 자동화하기 위해 솔루션 설계자가 수행해야 하는 단계 조합은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. EFS 파일 시스템과 동일한 가용 영역에서 EC2 인스턴스를 시작합니다.
- B. 온프레미스 데이터 센터에 AWS DataSync 에이전트를 설치합니다.
- C. 데이터를 위해 EC2 인스턴스에 보조 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨을 생성합니다.
- D. 운영 체제 복사 명령을 수동으로 사용하여 데이터를 EC2 인스턴스로 푸시합니다.
- E. AWS DataSync를 사용하여 온프레미스 SFTP 서버에 적합한 위치 구성을 생성합니다.

Correct Answer: BE
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85814-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 6

회사는 데이터 센터에서 **SMB** 파일 서버를 실행하고 있습니다. 파일 서버는 파일이 생성된 후 처음 며칠 동안 자주 액세스되는 대용량 파일을 저장합니다. 7일 후에는 파일에 거의 액세스하지 않습니다.

총 데이터 크기는 증가하고 있으며 회사의 총 스토리지 용량에 근접합니다. 솔루션 설계자는 가장 최근에 액세스한 파일에 대한 짧은 대기 시간 액세스를 잃지 않고 회사의 사용 가능한 스토리지 공간을 늘려야 합니다. 솔루션 설계자는 향후 스토리지 문제를 방지하기 위해 파일 수명 주기 관리도 제공해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS DataSync를 사용하여 SMB 파일 서버에서 AWS로 7일보다 오래된 데이터를 복사합니다.
- B. Amazon S3 File Gateway를 생성하여 회사의 스토리지 공간을 확장합니다. 7일 후에 데이터를 S3 Glacier Deep Archive로 전환하는 S3 수명 주기 정책을 생성합니다.
- C. Amazon FSx for Windows File Server 파일 시스템을 생성하여 회사의 스토리지 공간을 확장합니다.
- D. 각 사용자의 컴퓨터에 유틸리티를 설치하여 Amazon S3에 액세스합니다. 7일 후에 데이터를 S3 Glacier Flexible Retrieval로 전환하는 S3 수명 주기 정책을 생성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/84680-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 7

회사에서 Amazon S3 Standard 스토리지를 사용하여 백업 파일을 저장하고 있습니다. 1개월 동안 파일에 자주 액세스합니다. 그러나 1개월이 지나면 파일에 액세스하지 않습니다. 회사는 파일을 무기한으로 보관해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 스토리지 솔루션은 무엇입니까?

- A. 개체를 자동으로 마이그레이션하도록 S3 Intelligent-Tiering을 구성합니다.
- B. 1개월 후에 객체를 S3 Standard에서 S3 Glacier Deep Archive로 전환하는 S3 수명 주기 구성을 생성합니다.
- C. 1개월 후 객체를 S3 Standard에서 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA)로 전환하는 S3 수명 주기 구성을 생성합니다.
- D. 1개월 후에 객체를 S3 Standard에서 S3 One Zone-Infrequent Access(S3 One Zone-IA)로 전환하는 S3 수명 주기 구성을 생성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85092-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 8

한 회사가 AWS에서 2계층 웹 애플리케이션을 개발하고 있습니다. 이 회사의 개발자는 백엔드 Amazon RDS 데이터베이스에 직접 연결되는 Amazon EC2 인스턴스에 애플리케이션을 배포했습니다. 회사는 애플리케이션에 데이터베이스 자격 증명을 하드코딩해서는 안 됩니다. 또한 회사는 정기적으로 데이터베이스 자격 증명을 자동으로 교체하는 솔루션을 구현해야 합니다. 최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 인스턴스 메타데이터에 데이터베이스 자격 증명을 저장합니다. Amazon EventBridge(Amazon CloudWatch Events) 규칙을 사용하여 RDS 자격 증명과 인스턴스 메타데이터를 동시에 업데이트하는 예약된 AWS Lambda 함수를 실행합니다.
- B. 암호화된 Amazon S3 버킷의 구성 파일에 데이터베이스 자격 증명을 저장합니다. Amazon EventBridge(Amazon CloudWatch Events) 규칙을 사용하여 RDS 자격 증명과 구성 파일의 자격 증명을 동시에 업데이트하는 예약된 AWS Lambda 함수를 실행합니다. S3 버전 관리를 사용하여 이전 값으로 롤백할 수 있습니다.
- C. 데이터베이스 자격 증명을 AWS Secrets Manager에 비밀로 저장합니다. 보안 비밀에 대해 자동 회전을 켭니다. 암호에 대한 액세스 권한을 부여하려면 EC2 역할에 필요한 권한을 연결합니다.
- D. 데이터베이스 자격 증명을 AWS Systems Manager Parameter Store에 암호화된 파라미터로 저장합니다. 암호화된 매개변수에 대해 자동 회전을 켭니다. 암호화된 매개변수에 대한 액세스 권한을 부여하려면 필요한 권한을 EC2 역할에 연결하십시오.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85580-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 9

회사의 애플리케이션은 데이터 수집을 위해 여러 SaaS(Software-as-a-Service) 소스와 통합됩니다. 회사는 Amazon EC2 인스턴스를 실행하여 데이터를 수신하고 분석을 위해 데이터를 Amazon S3 버킷에 업로드합니다. 데이터를 수신하고 업로드하는 동일한 EC2 인스턴스도 업로드가 완료되면 사용자에게 알림을 보냅니다. 회사는 느린 응용 프로그램 성능을 발견했으며 성능을 최대한 개선하고자 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. EC2 인스턴스가 확장될 수 있도록 Auto Scaling 그룹을 생성합니다. S3 버킷에 대한 업로드가 완료되면 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제로 이벤트를 보내도록 S3 이벤트 알림을 구성합니다.
- B. 각 SaaS 소스와 S3 버킷 간에 데이터를 전송하는 Amazon AppFlow 흐름을 생성합니다. S3 버킷에 대한 업로드가 완료되면 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제로 이벤트를 보내도록 S3 이벤트 알림을 구성합니다.
- C. 각 SaaS 소스에 대한 Amazon EventBridge(Amazon CloudWatch Events) 규칙을 생성하여 출력 데이터를 보냅니다. S3 버킷을 규칙의 대상으로 구성합니다. S3 버킷에 대한 업로드가 완료되면 이벤트를 전송하는 두 번째 EventBridge(Cloud Watch Events) 규칙을 생성합니다. Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제를 두 번째 규칙의 대상으로 구성합니다.
- D. EC2 인스턴스 대신 사용할 Docker 컨테이너를 생성합니다. Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)에서 컨테이너화된 애플리케이션을 호스팅합니다. S3 버킷에 대한 업로드가 완료되면 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제로 이벤트를 보내도록 Amazon CloudWatch Container Insights를 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85446-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 10

회사는 Amazon DynamoDB를 사용하여 고객 정보를 저장하는 쇼핑 애플리케이션을 실행합니다. 데이터 손상의 경우 솔루션 설계자는 15분의 RPO(복구 지점 목표)와 1시간의 RTO(복구 시간 목표)를 충족하는 솔루션을 설계해야 합니다. 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 권장해야 합니까?

- A. DynamoDB 전역 테이블을 구성합니다. RPO 복구의 경우 애플리케이션이 다른 AWS 리전을 가리키도록 합니다.
- B. DynamoDB 특정 시점으로 복구를 구성합니다. RPO 복구를 위해 원하는 시점으로 복원합니다.
- C. 매일 DynamoDB 데이터를 Amazon S3 Glacier로 내보냅니다. RPO 복구를 위해 S3 Glacier에서 DynamoDB로 데이터를 가져옵니다.
- D. 15분마다 DynamoDB 테이블에 대한 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 스냅샷을 예약합니다. RPO 복구의 경우 EBS 스냅샷을 사용하여 DynamoDB 테이블을 복원합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/85603-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 11

회사는 NFS를 사용하여 온프레미스 네트워크 연결 스토리지에 대용량 비디오 파일을 저장합니다. 각 비디오 파일의 크기는 1MB에서 500GB까지입니다. 총 스토리지는 70TB이며 더 이상 증가하지 않습니다. 회사는 비디오 파일을 Amazon S3로 마이그레이션하기로 결정합니다. 회사는 최소한의 네트워크 대역폭을 사용하면서 가능한 한 빨리 비디오 파일을 마이그레이션해야 합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. S3 버킷을 생성합니다. S3 버킷에 쓸 수 있는 권한이 있는 IAM 역할을 생성합니다. AWS CLI를 사용하여 모든 파일을 S3 버킷에 로컬로 복사합니다.
- B. AWS Snowball Edge 작업을 생성합니다. 온프레미스에서 Snowball Edge 디바이스를 받습니다. Snowball Edge 클라이언트를 사용하여 데이터를 디바이스로 전송합니다. AWS가 데이터를 Amazon S3로 가져올 수 있도록 장치를 반환하십시오.
- C. 온프레미스에 S3 파일 게이트웨이를 배포합니다. S3 파일 게이트웨이에 연결할 공용 서비스 엔드포인트를 생성합니다. S3 버킷을 생성합니다. S3 File Gateway에서 새 NFS 파일 공유를 생성합니다. 새 파일 공유가 S3 버킷을 가리키도록 합니다. 기존 NFS 파일 공유에서 S3 파일 게이트웨이로 데이터를 전송합니다.
- D. 온프레미스 네트워크와 AWS 간에 AWS Direct Connect 연결을 설정합니다. 온프레미스에 S3 파일 게이트웨이를 배포합니다. S3 파일 게이트웨이에 연결할 퍼블릭 가상 인터페이스(VIF)를 생성합니다. S3 버킷을 생성합니다. S3 File Gateway에서 새 NFS 파일 공유를 생성합니다. 새 파일 공유가 S3 버킷을 가리키도록 합니다. 기존 NFS 파일 공유에서 S3 파일 게이트웨이로 데이터를 전송합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/84875-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 12

회사에서 기밀 데이터를 Amazon S3에 저장할 준비를 하고 있습니다. 규정 준수를 위해 데이터는 유향 상태에서 암호화되어야 합니다. 감사 목적으로 암호화 키 사용을 기록해야 합니다. 키는 매년 교체해야 합니다. 어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족하고 운영상 가장 효율적입니까?

- A. 고객 제공 키를 사용한 서버 측 암호화(SSE-C)
- B. Amazon S3 관리 키(SSE-S3)를 사용한 서버 측 암호화
- C. 수동 교체가 있는 AWS KMS 키(SSE-KMS)를 사용한 서버 측 암호화
- D. 자동 교체가 있는 AWS KMS 키(SSE-KMS)를 사용한 서버 측 암호화

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/85817-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 13

응용 프로그램을 사용하면 회사 본사의 사용자가 제품 데이터에 액세스할 수 있습니다. 제품 데이터는 Amazon RDS MySQL DB 인스턴스에 저장됩니다. 운영 팀은 애플리케이션 성능 저하를 격리했으며 쓰기 트래픽에서 읽기 트래픽을 분리하려고 합니다. 솔루션 설계자는 애플리케이션의 성능을 신속하게 최적화해야 합니다. 솔루션 설계자는 무엇을 추천해야 합니까?

- A. 기존 데이터베이스를 다중 AZ 배포로 변경합니다. 기본 가용 영역에서 읽기 요청을 처리합니다.
- B. 기존 데이터베이스를 다중 AZ 배포로 변경합니다. 보조 가용 영역에서 읽기 요청을 처리합니다.
- C. 데이터베이스에 대한 읽기 전용 복제본을 생성합니다. 컴퓨팅 및 스토리지 리소스의 절반을 원본 데이터베이스로 사용하여 읽기 전용 복제본을 구성합니다.
- D. 데이터베이스에 대한 읽기 전용 복제본을 생성합니다. 소스 데이터베이스와 동일한 컴퓨팅 및 스토리지 리소스로 읽기 전용 복제본을 구성합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/85906-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 14

솔루션 설계자는 여러 서브넷을 포함하는 VPC 아키텍처를 개발하고 있습니다. 이 아키텍처는 Amazon EC2 인스턴스와 Amazon RDS DB 인스턴스를 사용하는 애플리케이션을 호스팅합니다. 아키텍처는 2개의 가용 영역에 있는 6개의 서브넷으로 구성됩니다. 각 가용 영역에는 퍼블릭 서브넷, 프라이빗 서브넷 및 데이터베이스 전용 서브넷이 포함됩니다. 프라이빗 서브넷에서 실행되는 EC2 인스턴스만 RDS 데이터베이스에 액세스할 수 있습니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 퍼블릭 서브넷의 CIDR 블록에 대한 경로를 제외하는 새 경로 테이블을 만듭니다. 경로 테이블을 데이터베이스 서브넷과 연결합니다.
- B. 퍼블릭 서브넷의 인스턴스에 할당된 보안 그룹에서 인바운드 트래픽을 거부하는 보안 그룹을 생성합니다. 보안 그룹을 DB 인스턴스에 연결합니다.
- C. 프라이빗 서브넷의 인스턴스에 할당된 보안 그룹에서 인바운드 트래픽을 허용하는 보안 그룹을 생성합니다. 보안 그룹을 DB 인스턴스에 연결합니다.
- D. 퍼블릭 서브넷과 프라이빗 서브넷 간에 새 피어링 연결을 만듭니다. 프라이빗 서브넷과 데이터베이스 서브넷 간에 다른 피어링 연결을 만듭니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85409-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 15

회사에서 AWS 인프라에 대한 월별 유지 관리를 수행합니다. 이러한 유지 관리 활동 중에 회사는 여러 AWS 리전에서 Amazon RDS for MySQL 데이터베이스에 대한 자격 증명을 교체해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 자격 증명을 AWS Secrets Manager에 비밀로 저장합니다. 필요한 리전에 대해 다중 리전 비밀 복제를 사용합니다. 일정에 따라 비밀을 교체하도록 Secrets Manager를 구성합니다.
- B. 보안 문자열 파라미터를 생성하여 AWS Systems Manager에 자격 증명을 비밀로 저장합니다. 필요한 리전에 대해 다중 리전 비밀 복제를 사용합니다. 일정에 따라 암호를 교체하도록 Systems Manager를 구성합니다.
- C. 서버 측 암호화(SSE)가 활성화된 Amazon S3 버킷에 자격 증명을 저장합니다. Amazon EventBridge(Amazon CloudWatch Events)를 사용하여 AWS Lambda 함수를 호출하여 자격 증명을 교체합니다.
- D. AWS Key Management Service(AWS KMS) 다중 리전 고객 관리 키를 사용하여 자격 증명을 비밀로 암호화합니다. Amazon DynamoDB 전역 테이블에 암호를 저장합니다. AWS Lambda 함수를 사용하여 DynamoDB에서 비밀을 검색합니다. RDS API를 사용하여 암호를 교체합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/84728-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 16

솔루션 설계자는 회사의 온프레미스 인프라를 AWS로 확장하기 위해 새로운 하이브리드 아키텍처를 설계하고 있습니다. 이 회사는 AWS 리전에 대해 지속적으로 짧은 지연 시간을 갖는고가 용성 연결이 필요합니다. 회사는 비용을 최소화해야 하며 기본 연결이 실패할 경우 더 느린 트래픽을 수용할 의향이 있습니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 리전에 대한 AWS Direct Connect 연결을 프로비저닝합니다. 기본 Direct Connect 연결이 실패할 경우 VPN 연결을 백업으로 프로비저닝합니다.
- B. 사설 연결을 위해 지역에 대한 VPN 터널 연결을 프로비저닝합니다. 기본 VPN 연결이 실패할 경우 비공개 연결 및 백업을 위한 두 번째 VPN 터널을 프로비저닝합니다.
- C. 리전에 대한 AWS Direct Connect 연결을 프로비저닝합니다. 기본 Direct Connect 연결이 실패할 경우 백업과 동일한 리전에 대한 두 번째 Direct Connect 연결을 프로비저닝합니다.
- D. 리전에 대한 AWS Direct Connect 연결을 프로비저닝합니다. AWS CLI에서 Direct Connect 장애 조치 속성을 사용하여 기본 Direct Connect 연결이 실패할 경우 백업 연결을 자동으로 생성합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85593-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 17

회사는 여러 Amazon EC2 인스턴스에서 애플리케이션을 호스팅합니다. 애플리케이션은 Amazon SQS 대기열의 메시지를 처리하고 Amazon RDS 테이블에 쓰고 대기열에서 메시지를 삭제합니다. 때때로 중복 레코드가 RDS 테이블에서 발견됩니다. SQS 대기열에는 중복 메시지가 없습니다.

솔루션 설계자는 메시지가 한 번만 처리되도록 하려면 어떻게 해야 합니까?

- A. CreateQueue API 호출을 사용하여 새 대기열을 만듭니다.
- B. AddPermission API 호출을 사용하여 적절한 권한을 추가합니다.
- C. ReceiveMessage API 호출을 사용하여 적절한 대기 시간을 설정합니다.
- D. ChangeMessageVisibility API 호출을 사용하여 가시성 제한 시간을 늘립니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85583-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 18

회사에 수신 메시지를 수집하는 애플리케이션이 있습니다. 그러면 수십 개의 다른 애플리케이션과 마이크로서비스가 이러한 메시지를 빠르게 사용합니다. 메시지 수는 매우 다양하며 때로는 초당 100,000개로 갑자기 증가하기도 합니다. 회사는 솔루션을 분리하고 확장성을 높이하고자 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Amazon Kinesis Data Analytics에 대한 메시지를 유지합니다. 메시지를 읽고 처리하도록 소비자 애플리케이션을 구성합니다.
- B. Auto Scaling 그룹의 Amazon EC2 인스턴스에 수집 애플리케이션을 배포하여 CPU 지표를 기반으로 EC2 인스턴스 수를 확장합니다.
- C. 단일 샤드로 Amazon Kinesis Data Streams에 메시지를 씁니다. AWS Lambda 함수를 사용하여 메시지를 사전 처리하고 Amazon DynamoDB에 저장합니다. 메시지를 처리하기 위해 DynamoDB에서 읽을 소비자 애플리케이션을 구성합니다.
- D. 여러 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 구독이 있는 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제에 메시지를 게시합니다. 대기열의 메시지를 처리하도록 소비자 애플리케이션을 구성합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/84721-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 19

회사는 단일 공장에 있는 여러 기계에서 매일 10TB의 계측 데이터를 받습니다. 데이터는 공장 내에 위치한 온프레미스 데이터 센터의 SAN(Storage Area Network)에 저장된 JSON 파일로 구성됩니다. 이 회사는 이 데이터를 거의 실시간에 가까운 중요한 분석을 제공하는 여러 추가 시스템에서 액세스할 수 있는 Amazon S3로 보내려고 합니다. 데이터가 민감한 것으로 간주되기 때문에 안전한 전송이 중요합니다.

가장 안정적인 데이터 전송을 제공하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 퍼블릭 인터넷을 통한 AWS DataSync

- B. AWS Direct Connect를 통한 AWS DataSync
C. 퍼블릭 인터넷을 통한 AWS DMS(AWS Database Migration Service)
D. AWS Direct Connect를 통한 AWS DMS(AWS Database Migration Service)

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85801-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 20

AWS에서 웹 애플리케이션을 호스팅하는 회사는 모든 Amazon EC2 인스턴스를 보장하려고 합니다. Amazon RDS DB 인스턴스. Amazon Redshift 클러스터는 태그로 구성됩니다. 회사는 이 검사를 구성하고 운영하는 노력을 최소화하기를 원합니다. 이를 달성하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 해야 합니까?

- A. AWS Config 규칙을 사용하여 적절하게 태그가 지정되지 않은 리소스를 정의하고 감지합니다.
B. Cost Explorer를 사용하여 태그가 제대로 지정되지 않은 리소스를 표시합니다. 해당 리소스에 수동으로 태그를 지정합니다.
C. 적절한 태그 할당을 위해 모든 리소스를 확인하는 API 호출을 작성합니다. EC2 인스턴스에서 주기적으로 코드를 실행합니다.
D. 적절한 태그 할당을 위해 모든 리소스를 확인하는 API 호출을 작성합니다. 코드를 주기적으로 실행하도록 Amazon CloudWatch를 통해 AWS Lambda 함수를 예약합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85198-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 21

한 전자상거래 회사가 AWS에서 하루에 하나의 거래 웹사이트를 시작하려고 합니다. 매일 24시간 동안 정확히 하나의 제품이 판매됩니다. 이 회사는 사용량이 많은 시간에 밀리초 대기 시간으로 시간당 수백만 건의 요청을 처리할 수 있기를 원합니다. 최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon S3를 사용하여 다른 S3 버킷에서 전체 웹 사이트를 호스팅합니다. Amazon CloudFront 배포를 추가합니다. S3 버킷을 배포의 원본으로 설정합니다. 주문 데이터를 Amazon S3에 저장합니다.
B. 여러 가용 영역의 Auto Scaling 그룹에서 실행되는 Amazon EC2 인스턴스에 전체 웹 사이트를 배포합니다. ALB(Application Load Balancer)를 추가하여 웹 사이트 트래픽을 분산합니다. 백엔드 API에 대해 다른 ALB를 추가하십시오. MySQL용 Amazon RDS에 데이터를 저장합니다.
C. 전체 애플리케이션을 마이그레이션하여 컨테이너에서 실행합니다. Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)에서 컨테이너를 호스팅합니다. Kubernetes Cluster Autoscaler를 사용하여 팟(Pod) 수를 늘리거나 줄여 트래픽의 버스트를 처리합니다. MySQL용 Amazon RDS에 데이터를 저장합니다.
D. Amazon S3 버킷을 사용하여 웹 사이트의 정적 콘텐츠를 호스팅합니다. Amazon CloudFront 배포를 배포합니다. S3 버킷을 오리진으로 설정합니다. 백엔드 API에 Amazon API Gateway 및 AWS Lambda 함수를 사용합니다. Amazon DynamoDB에 데이터를 저장합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85195-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 22

개발 팀은 성능 개선 도우미가 활성화된 MySQL DB 인스턴스용 범용 Amazon RDS에서 매월 리소스 집약적인 테스트를 실행합니다. 테스트는 한 달에 한 번 48시간 동안 진행되며 데이터베이스를 사용하는 유일한 프로세스입니다. 팀은 DB 인스턴스의 컴퓨팅 및 메모리 속성을 줄이지 않고 테스트 실행 비용을 줄이려고 합니다. 이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 테스트가 완료되면 DB 인스턴스를 중지합니다. 필요한 경우 DB 인스턴스를 다시 시작합니다.
B. DB 인스턴스와 함께 Auto Scaling 정책을 사용하여 테스트가 완료되면 자동으로 조정합니다.
C. 테스트가 완료되면 스냅샷을 생성합니다. 필요한 경우 DB 인스턴스를 종료하고 스냅샷을 복원합니다.
D. 테스트가 완료되면 DB 인스턴스를 저용량 인스턴스로 수정한다. 필요한 경우 DB 인스턴스를 다시 수정합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85030-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 23

회사에는 각각 크기가 약 5MB인 많은 수의 파일을 생성하는 응용 프로그램이 있습니다. 파일은 Amazon S3에 저장됩니다. 회사 정책에 따라 파일은 삭제되기 전에 4년 동안 저장되어야 합니다. 파일에는 재현하기 어려운 중요한 비즈니스 데이터가 포함되어 있으므로 즉각적인 액세스 가능성이 항상 필요합니다. 파일은 개체 생성 후 처음 30일 동안 자주 액세스되지만 처음 30일 이후에는 거의 액세스되지 않습니다. 가장 비용 효율적인 스토리지 솔루션은 무엇입니까?

- A. 객체 생성 30일 후에 S3 Standard에서 S3 Glacier로 파일을 이동하는 S3 버킷 수명 주기 정책을 생성합니다. 객체 생성 후 4년이 지나면 파일을 삭제하십시오.
B. S3 Standard에서 S3 One Zone-Infrequent Access(S3 One Zone-IA)로 객체 생성 30일 후에 파일을 이동하는 S3 버킷 수명 주기 정책을 생성합니다. 객체 생성 후 4년이 지나면 파일을 삭제하십시오.
C. 객체 생성 30일 후에 S3 Standard에서 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA)로 파일을 이동하는 S3 버킷 수명 주기 정책을 생성합니다. 객체 생성 후 4년이 지나면 파일을 삭제하십시오.
D. 객체 생성 30일 후에 S3 Standard에서 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA)로 파일을 이동하는 S3 버킷 수명 주기 정책을 생성합니다. 객체 생성 4년 후 파일을 S3 Glacier로 이동합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85310-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 24

한 회사가 AWS에서 전자상거래 웹 애플리케이션을 구축하고 있습니다. 애플리케이션은 새 주문에 대한 정보를 Amazon API Gateway REST API로 전송하여 처리합니다. 회사는 주문이 접수된 순서대로 처리되기를 원합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 애플리케이션이 주문을 받으면 API Gateway 통합을 사용하여 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제에 메시지를 게시합니다. 처리를 수행할 주제에 대한 AWS Lambda 함수를 구독합니다.
- B. 애플리케이션이 주문을 받으면 API Gateway 통합을 사용하여 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) FIFO 대기열에 메시지를 보냅니다. 처리를 위해 AWS Lambda 함수를 호출하도록 SQS FIFO 대기열을 구성합니다.
- C. 애플리케이션이 주문을 처리하는 동안 API 게이트웨이 권한 부여자를 사용하여 모든 요청을 차단합니다.
- D. 애플리케이션이 주문을 받으면 API Gateway 통합을 사용하여 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 표준 대기열로 메시지를 보냅니다. 처리를 위해 AWS Lambda 함수를 호출하도록 SQS 표준 대기열을 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/84681-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 25

회사에서 AWS에 새로운 퍼블릭 웹 애플리케이션을 배포하고 있습니다. 애플리케이션은 ALB(Application Load Balancer) 뒤에서 실행됩니다. 외부 인증 기관(CA)에서 발급한 SSL/TLS 인증서를 사용하여 예지에서 애플리케이션을 암호화해야 합니다. 인증서는 만료되기 전에 매년 교체해야 합니다. 솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. AWS Certificate Manager(ACM)를 사용하여 SSL/TLS 인증서를 발급합니다. ALB에 인증서를 적용합니다. 관리형 갱신 기능을 사용하여 인증서를 자동으로 교체하십시오.
- B. AWS Certificate Manager(ACM)를 사용하여 SSL/TLS 인증서를 발급합니다. 인증서에서 키 자료를 가져옵니다. 인증서를 AL에 적용관리형 갱신 기능을 사용하여 인증서를 자동으로 교체하십시오.
- C. AWS Certificate Manager(ACM) 사설 인증 기관을 사용하여 루트 CA에서 SSL/TLS 인증서를 발급합니다. ALB에 인증서를 적용합니다. 관리형 갱신 기능을 사용하여 인증서를 자동으로 교체하십시오.
- D. AWS Certificate Manager(ACM)를 사용하여 SSL/TLS 인증서를 가져옵니다. ALB에 인증서를 적용합니다. 인증서 만료가 가까워지면 Amazon EventBridge(Amazon CloudWatch Events)를 사용하여 알림을 보냅니다. 인증서를 수동으로 교체하십시오.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85524-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 26

소셜 미디어 회사는 사용자가 웹 사이트에 이미지를 업로드할 수 있도록 합니다. 웹 사이트는 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 업로드 요청 중에 웹 사이트는 이미지 크기를 표준 크기로 조정하고 크기 조정된 이미지를 Amazon S3에 저장합니다. 사용자가 웹 사이트에 대한 느린 업로드 요청을 경험하고 있습니다. 회사는 애플리케이션 내 결함을 줄이고 웹 사이트 성능을 개선해야 합니다. 솔루션 설계자는 이미지 업로드를 위해 운영상 가장 효율적인 프로세스를 설계해야 합니다. 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 작업 조합을 수행해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. S3 Glacier에 이미지를 업로드하도록 애플리케이션을 구성합니다.
- B. 원본 이미지를 Amazon S3에 업로드하도록 웹 서버를 구성합니다.
- C. 미리 서명된 URL을 사용하여 각 사용자의 브라우저에서 Amazon S3로 직접 이미지를 업로드하도록 애플리케이션을 구성합니다.
- D. 이미지가 업로드될 때 AWS Lambda 함수를 호출하도록 S3 이벤트 알림을 구성합니다. 기능을 사용하여 이미지 크기를 조정하십시오.
- E. 업로드된 이미지의 크기를 조정하기 위해 일정에 따라 AWS Lambda 함수를 호출하는 Amazon EventBridge(Amazon CloudWatch Events) 규칙을 생성합니다.

Correct Answer: BD
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/86471-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 27

솔루션 아키텍트가 2계층 웹 애플리케이션을 설계하고 있습니다. 이 애플리케이션은 퍼블릭 서브넷의 Amazon EC2에서 호스팅되는 퍼블릭 웹 계층으로 구성됩니다. 데이터베이스 계층은 프라이빗 서브넷의 Amazon EC2에서 실행되는 Microsoft SQL Server로 구성됩니다. 보안은 회사의 최우선 순위입니다. 이 상황에서 보안 그룹을 어떻게 구성해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 0.0.0.0/0에서 포트 443의 인바운드 트래픽을 허용하도록 웹 계층에 대한 보안 그룹을 구성합니다.
- B. 0.0.0.0/0의 포트 443에서 아웃바운드 트래픽을 허용하도록 웹 계층에 대한 보안 그룹을 구성합니다.
- C. 웹 계층의 보안 그룹에서 포트 1433의 인바운드 트래픽을 허용하도록 데이터베이스 계층의 보안 그룹을 구성합니다.
- D. 웹 계층의 보안 그룹에 대한 포트 443 및 1433의 아웃바운드 트래픽을 허용하도록 데이터베이스 계층의 보안 그룹을 구성합니다.
- E. 웹 계층에 대한 보안 그룹의 포트 443 및 1433에서 인바운드 트래픽을 허용하도록 데이터베이스 계층에 대한 보안 그룹을 구성합니다.

Correct Answer: AC
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85346-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 28

개발 팀은 다른 팀에서 액세스할 웹 사이트를 호스팅해야 합니다. 웹 사이트 콘텐츠는 HTML, CSS, 클라이언트 측 JavaScript 및 이미지로 구성됩니다. 웹 사이트 호스팅에 가장 비용 효율적인 방법은 무엇입니까?

- A. 웹 사이트를 컨테이너화하고 AWS Fargate에서 호스팅합니다.
- B. Amazon S3 버킷을 생성하고 그곳에서 웹사이트를 호스팅합니다.
- C. Amazon EC2 인스턴스에 웹 서버를 배포하여 웹사이트를 호스팅합니다.
- D. Express.js 프레임워크를 사용하는 AWS Lambda 대상으로 Application Load Balancer를 구성합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85199-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 29

회사는 동일한 AWS 리전에 있는 Amazon S3 버킷에서 사진을 자주 업로드하고 다운로드해야 하는 사진 처리 애플리케이션을 실행합니다. 솔루션 아키텍트가 데이터 전송 비용의 증가를 발견하고 이러한 비용을 줄이기 위한 솔루션을 구현해야 합니다.
솔루션 설계자는 이 요구 사항을 어떻게 충족할 수 있습니까?

- A. Amazon API Gateway를 퍼블릭 서브넷에 배포하고 이를 통해 S3 호출을 라우팅하도록 라우팅 테이블을 조정합니다.
- B. 퍼블릭 서브넷에 NAT 게이트웨이를 배포하고 S3 버킷에 대한 액세스를 허용하는 엔드포인트 정책을 연결합니다.
- C. 애플리케이션을 퍼블릭 서브넷에 배포하고 인터넷 게이트웨이를 통해 라우팅하여 S3 버킷에 액세스하도록 허용합니다.
- D. S3 VPC 게이트웨이 엔드포인트를 VPC에 배포하고 S3 버킷에 대한 액세스를 허용하는 엔드포인트 정책을 연결합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85604-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 30

회사는 독점 응용 프로그램의 로그 파일을 분석할 수 있는 기능이 필요합니다. 로그는 Amazon S3 버킷에 JSON 형식으로 저장됩니다. 쿼리는 간단하고 주문형으로 실행됩니다. 솔루션 설계자는 기존 아키텍처를 최소한으로 변경하여 분석을 수행해야 합니다.
최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하려면 솔루션 설계자가 무엇을 해야 합니까?

- A. Amazon Redshift를 사용하여 모든 콘텐츠를 한 곳에 로드하고 필요에 따라 SQL 쿼리를 실행합니다.
- B. Amazon CloudWatch Logs를 사용하여 로그를 저장합니다. Amazon CloudWatch 콘솔에서 필요에 따라 SQL 쿼리를 실행합니다.
- C. Amazon S3와 함께 Amazon Athena를 직접 사용하여 필요에 따라 쿼리를 실행합니다.
- D. AWS Glue를 사용하여 로그를 분류합니다. 필요에 따라 Amazon EMR에서 임시 Apache Spark 클러스터를 사용하여 SQL 쿼리를 실행합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/84848-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 31

회사에는 Microsoft Windows 공유 파일 저장소가 필요한 온-프레미스에서 실행되는 대규모 Microsoft SharePoint 배포가 있습니다. 이 회사는 이 워크로드를 AWS 클라우드로 마이그레이션하려고 하며 다양한 스토리지 옵션을 고려하고 있습니다. 저장소 솔루션은 액세스 제어를 위해 가용성이 높고 Active Directory와 통합되어야 합니다.
이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon EFS 스토리지를 구성하고 인증을 위한 Active Directory 도메인을 설정합니다.
- B. 두 가용 영역의 AWS Storage Gateway 파일 게이트웨이에 SMB 파일 공유를 생성합니다.
- C. Amazon S3 버킷을 생성하고 이를 볼륨으로 탑재하도록 Microsoft Windows Server를 구성합니다.
- D. AWS에서 Windows File Server 파일 시스템용 Amazon FSx를 생성하고 인증을 위한 Active Directory 도메인을 설정합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/86626-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 32

한 회사에서 인기 있는 소셜 미디어 웹사이트를 운영하고 있습니다. 웹사이트는 사용자에게 이미지를 업로드하여 다른 사용자와 공유할 수 있는 기능을 제공합니다. 회사는 이미지에 부적절한 콘텐츠가 포함되어 있지 않은지 확인하려고 합니다. 회사는 개발 노력을 최소화하는 솔루션이 필요합니다.
솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. Amazon Comprehend를 사용하여 부적절한 콘텐츠를 감지합니다. 신뢰도가 낮은 예측에는 사람의 검토를 사용하세요.
- B. Amazon Rekognition을 사용하여 부적절한 콘텐츠를 감지합니다. 신뢰도가 낮은 예측에는 사람의 검토를 사용하세요.
- C. Amazon SageMaker를 사용하여 부적절한 콘텐츠를 감지합니다. 신뢰도가 낮은 예측에 라벨을 지정하려면 Ground Truth를 사용하세요.
- D. AWS Fargate를 사용하여 사용자 지정 기계 학습 모델을 배포하여 부적절한 콘텐츠를 탐지합니다. 신뢰도가 낮은 예측에 라벨을 지정하려면 Ground Truth를 사용하세요.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85452-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 33

회사에는 중요한 데이터가 포함된 Amazon S3 버킷이 있습니다. 회사는 우발적인 삭제로부터 데이터를 보호해야 합니다.
이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 단계 조합을 수행해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. S3 버킷에서 버전 관리를 활성화합니다.
- B. S3 버킷에서 MFA 삭제를 활성화합니다.
- C. S3 버킷에 버킷 정책을 생성합니다.
- D. S3 버킷에서 기본 암호화를 활성화합니다.
- E. S3 버킷의 객체에 대한 수명 주기 정책을 생성합니다.

Correct Answer: AB

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/84750-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 34

회사에서 UDP 연결을 사용하는 VoIP(Voice over Internet Protocol) 서비스를 제공합니다. 이 서비스는 Auto Scaling 그룹에서 실행되는 Amazon EC2 인스턴스로 구성됩니다. 이 회사는 여러 AWS 지역에 배포했습니다.

회사는 지연 시간이 가장 짧은 리전으로 사용자를 라우팅해야 합니다. 회사는 또한 리전 간에 자동화된 장애 조치가 필요합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. NLB(Network Load Balancer) 및 연결된 대상 그룹을 배포합니다. 대상 그룹을 Auto Scaling 그룹과 연결합니다. 각 리전에서 NLB를 AWS Global Accelerator 엔드포인트로 사용합니다.
- B. ALB(Application Load Balancer) 및 연결된 대상 그룹을 배포합니다. 대상 그룹을 Auto Scaling 그룹과 연결합니다. 각 리전에서 ALB를 AWS Global Accelerator 엔드포인트로 사용합니다.
- C. NLB(Network Load Balancer) 및 연결된 대상 그룹을 배포합니다. 대상 그룹을 Auto Scaling 그룹과 연결합니다. 각 NLB의 별칭을 가리키는 Amazon Route 53 지연 시간 레코드를 생성합니다. 지연 시간 레코드를 오리진으로 사용하는 Amazon CloudFront 배포를 생성합니다.
- D. ALB(Application Load Balancer) 및 연결된 대상 그룹을 배포합니다. 대상 그룹을 Auto Scaling 그룹과 연결합니다. 각 ALB의 별칭을 가리키는 Amazon Route 53 가중치 레코드를 생성합니다. 가중 레코드를 오리진으로 사용하는 Amazon CloudFront 배포를 배포합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85029-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 35

솔루션 아키텍트는 AWS에 배포되는 새로운 애플리케이션을 위한 클라우드 아키텍처를 설계하고 있습니다. 프로세스는 처리할 작업 수에 따라 필요에 따라 애플리케이션 노드를 추가 및 제거하는 동안 병렬로 실행되어야 합니다. 프로세서 애플리케이션은 상태 비저장입니다. 솔루션 설계자는 애플리케이션이 느슨하게 결합되고 작업 항목이 지속적으로 저장되는지 확인해야 합니다. 솔루션 설계자는 어떤 디자인을 사용해야 하나요?

- A. 처리해야 할 작업을 보낼 Amazon SNS 주제를 생성합니다. 프로세서 애플리케이션으로 구성된 Amazon 머신 이미지(AMI)를 생성합니다. AMI를 사용하는 시작 구성을 생성합니다. 시작 구성을 사용하여 Auto Scaling 그룹을 생성합니다. CPU 사용량에 따라 노드를 추가 및 제거하도록 Auto Scaling 그룹에 대한 조정 정책을 설정합니다.
- B. 처리해야 하는 작업을 보관할 Amazon SQS 대기열을 생성합니다. 프로세서 애플리케이션으로 구성된 Amazon 머신 이미지(AMI)를 생성합니다. AMI를 사용하는 시작 구성을 생성합니다. 시작 구성을 사용하여 Auto Scaling 그룹을 생성합니다. 네트워크 사용량에 따라 노드를 추가 및 제거하도록 Auto Scaling 그룹에 대한 조정 정책을 설정합니다.
- C. 처리해야 할 작업을 보관할 Amazon SQS 대기열을 생성합니다. 프로세서 애플리케이션으로 구성된 Amazon 머신 이미지(AMI)를 생성합니다. AMI를 사용하는 시작 템플릿을 생성합니다. 시작 템플릿을 사용하여 Auto Scaling 그룹을 생성합니다. SQS 대기열의 항목 수에 따라 노드를 추가 및 제거하도록 Auto Scaling 그룹에 대한 조정 정책을 설정합니다.
- D. 처리해야 할 작업을 보낼 Amazon SNS 주제를 생성합니다. 프로세서 애플리케이션으로 구성된 Amazon 머신 이미지(AMI)를 생성합니다. AMI를 사용하는 시작 템플릿을 생성합니다. 시작 템플릿을 사용하여 Auto Scaling 그룹을 생성합니다. SNS 주제에 게시된 메시지 수에 따라 노드를 추가 및 제거하도록 Auto Scaling 그룹에 대한 조정 정책을 설정합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/86621-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 36

회사는 AWS에서 인프라를 실행하고 문서 관리 애플리케이션에 대해 700,000명의 등록된 사용자 기반을 가지고 있습니다. 회사는 대용량 .pdf 파일을 .jpg 이미지 파일로 변환하는 제품을 만들려고 합니다. .pdf 파일의 평균 크기는 5MB입니다. 회사는 원본 파일과 변환된 파일을 보관해야 합니다. 솔루션 설계자는 시간이 지남에 따라 빠르게 증가할 수요를 수용할 수 있는 확장 가능한 솔루션을 설계해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. .pdf 파일을 Amazon S3에 저장합니다. 파일을 .jpg 형식으로 변환하고 Amazon S3에 다시 저장하는 AWS Lambda 함수를 호출하도록 S3 PUT 이벤트를 구성합니다.
- B. .pdf 파일을 Amazon Dynamo에 저장합니다DynamoDB Streams 기능을 사용하여 AWS Lambda 함수를 호출하여 파일을 .jpg 형식으로 변환하고 다시 DynamoDB에 저장합니다.
- C. Amazon EC2 인스턴스, Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 스토리지 및 Auto Scaling 그룹을 포함하는 AWS Elastic Beanstalk 애플리케이션에 .pdf 파일을 업로드합니다. EC2 인스턴스의 프로그램을 사용하여 파일을 .jpg 형식으로 변환합니다. .pdf 파일과 .jpg 파일을 EBS 스토어에 저장합니다.
- D. Amazon EC2 인스턴스, Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 스토리지 및 Auto Scaling 그룹이 포함된 AWS Elastic Beanstalk 애플리케이션에 .pdf 파일을 업로드합니다. EC2 인스턴스의 프로그램을 사용하여 파일을 .jpg 형식으로 변환합니다. .pdf 파일과 .jpg 파일을 EBS 스토어에 저장합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85795-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 37

회사의 웹 사이트는 항목 카탈로그에 Amazon EC2 인스턴스 스토어를 사용합니다. 회사는 카탈로그의 가용성이 높고 카탈로그가 안정적인 위치에 저장되기를 원합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 하나요?

- A. Redis용 Amazon ElastiCache로 카탈로그를 이동합니다.
- B. 더 큰 인스턴스 저장소가 있는 더 큰 EC2 인스턴스를 배포합니다.
- C. 인스턴스 스토어에서 Amazon S3 Glacier Deep Archive로 카탈로그를 이동합니다.
- D. 카탈로그를 Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템으로 이동합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85119-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 38

회사는 AWS 클라우드에서 웹 애플리케이션을 호스팅합니다. 회사는 AWS Certificate Manager(ACM)로 가져온 인증서를 사용하도록 Elastic Load Balancer를 구성합니다. 각 인증서가 만료되기 30일 전에 회사의 보안 팀에 알려야 합니다.

이 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 권장해야 하나요?

- A. 인증서가 만료되기 30일 전부터 매일 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제에 사용자 지정 메시지를 게시하는 규칙을 ACM에 추가합니다.
- B. 30일 이내에 만료되는 인증서를 확인하는 AWS Config 규칙을 생성합니다. AWS Config가 비준수 리소스를 보고할 때 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS)를 통해 사용자 지정 알림을 호출하도록 Amazon EventBridge(Amazon CloudWatch Events)를 구성합니다.
- C. AWS Trusted Advisor를 사용하여 30일 이내에 만료되는 인증서를 확인합니다. 확인 상태 변경에 대한 Trusted Advisor 지표를 기반으로 하는 Amazon CloudWatch 경보를 생성합니다. Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS)를 통해 사용자 지정 알림을 보내도록 경보를 구성합니다.
- D. 30일 이내에 만료되는 모든 인증서를 감지하는 Amazon EventBridge(Amazon CloudWatch Events) 규칙을 생성합니다. AWS Lambda 함수를 호출하도록 규칙을 구성합니다. Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS)를 통해 사용자 지정 알림을 보내도록 Lambda 함수를 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85615-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 39

회사에서 애플리케이션을 설계하고 있습니다. 애플리케이션은 AWS Lambda 함수를 사용하여 Amazon API Gateway를 통해 정보를 수신하고 Amazon Aurora PostgreSQL 데이터베이스에 정보를 저장합니다.

개념 증명 단계에서 회사는 데이터베이스에 로드해야 하는 대량의 데이터를 처리하기 위해 Lambda 할당량을 크게 늘려야 합니다. 솔루션 설계자는 확장성을 개선하고 구성 노력을 최소화하기 위해 새로운 설계를 권장해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Lambda 함수 코드를 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 Apache Tomcat 코드로 리팩터링합니다. 원시 JDBC(Java Database Connectivity) 드라이버를 사용하여 데이터베이스를 연결하십시오.
- B. Aurora에서 DynamoDB Accelerator(DAX) 클러스터를 Amazon DynamoDProvision으로 플랫폼을 변경합니다. DAX 클라이언트 SDK를 사용하여 DAX 클러스터에서 기존 DynamoDB API 호출을 가리킵니다.
- C. 두 개의 Lambda 함수를 설정합니다. 정보를 수신하도록 하나의 기능을 구성합니다. 데이터베이스에 정보를 로드하도록 다른 기능을 구성하십시오. Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS)를 사용하여 Lambda 함수를 통합합니다.
- D. 두 개의 Lambda 함수를 설정합니다. 정보를 수신하도록 하나의 기능을 구성합니다. 데이터베이스에 정보를 로드하도록 다른 기능을 구성하십시오. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열을 사용하여 Lambda 함수를 통합합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85197-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 40

한 회사가 AWS에서 여러 Windows 워크로드를 실행합니다. 회사 직원은 두 개의 Amazon EC2 인스턴스에서 호스팅되는 Windows 파일 공유를 사용합니다. 파일 공유는 서로 간에 데이터를 동기화하고 복제본을 유지합니다. 회사는 사용자가 현재 파일에 액세스하는 방식을 보존하는 가용성이 높고 내구성이 뛰어난 스토리지 솔루션을 원합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 모든 데이터를 Amazon S3로 마이그레이션합니다. 사용자가 파일에 액세스할 수 있도록 IAM 인증을 설정합니다.
- B. Amazon S3 파일 게이트웨이를 설정합니다. 기존 EC2 인스턴스에 S3 File Gateway를 탑재합니다.
- C. 다중 AZ 구성을 사용하여 파일 공유 환경을 Windows 파일 서버용 Amazon FSx로 확장합니다. 모든 데이터를 FSx for Windows File Server로 마이그레이션합니다.
- D. 다중 AZ 구성을 사용하여 파일 공유 환경을 Amazon Elastic File System(Amazon EFS)으로 확장합니다. 모든 데이터를 Amazon EFS로 마이그레이션합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85574-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 41

회사는 온프레미스에서 실행되는 Windows 파일 서버에 5TB 이상의 파일 데이터를 보유하고 있습니다. 사용자와 애플리케이션은 매일 데이터와 상호 작용합니다.

이 회사는 Windows 워크로드를 AWS로 이전하고 있습니다. 회사가 이 프로세스를 계속 진행함에 따라 회사는 최소한의 대기 시간으로 AWS 및 온프레미스 파일 스토리지에 액세스해야 합니다. 회사는 운영 오버헤드를 최소화하고 기존 파일 액세스 패턴을 크게 변경할 필요가 없는 솔루션이 필요합니다. 이 회사는 AWS에 연결하기 위해 AWS Site-to-Site VPN 연결을 사용합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. AWS에서 Windows File Server용 Amazon FSx를 배포하고 구성합니다. 온프레미스 파일 데이터를 FSx for Windows File Server로 이동합니다. AWS에서 Windows File Server용 FSx를 사용하도록 워크로드를 재구성합니다.
- B. 온프레미스에 Amazon S3 파일 게이트웨이를 배포하고 구성합니다. 온프레미스 파일 데이터를 S3 파일 게이트웨이로 이동합니다. S3 파일 게이트웨이를 사용하도록 온프레미스 워크로드 및 클라우드 워크로드를 재구성합니다.
- C. 온프레미스에 Amazon S3 파일 게이트웨이를 배포하고 구성합니다. 온프레미스 파일 데이터를 Amazon S3로 이동합니다. Amazon S3를 직접 사용하거나 S3 파일 게이트웨이를 사용하여 워크로드를 재구성합니다. 각 워크로드의 위치에 따라 다릅니다.
- D. AWS에서 Windows 파일 서버용 Amazon FSx를 배포하고 구성합니다. 온프레미스에 Amazon FSx 파일 게이트웨이를 배포하고 구성합니다. 온프레미스 파일 데이터를 FSx 파일 게이트웨이로 이동합니다. AWS에서 Windows File Server용 FSx를 사용하도록 클라우드 워크로드를 구성합니다. FSx 파일 게이트웨이를 사용하도록 온프레미스 워크로드를 구성합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85173-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 42

회사는 AWS에서 온라인 마켓플레이스 웹 애플리케이션을 실행합니다. 이 응용 프로그램은 피크 시간 동안 수십만 명의 사용자에게 서비스를 제공합니다. 이 회사는 수백만 건의 금융 거래 세부 정보를 다른 여러 내부 애플리케이션과 공유하기 위해 확장 가능한 실시간에 가까운 솔루션이 필요합니다. 짧은 대기 시간 검색을 위해 문서 데이터베이스에 저장되기 전에 민감한 데이터를 제거하기 위해 트랜잭션을 처리해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 권장해야 합니까?

- A. 트랜잭션 데이터를 Amazon DynamoDB에 저장합니다. 쓰기 시 모든 트랜잭션에서 중요한 데이터를 제거하도록 DynamoDB에서 규칙을 설정합니다. DynamoDB Streams를 사용하여 트랜잭션 데이터를 다른 애플리케이션과 공유합니다.

- B. 트랜잭션 데이터를 Amazon Kinesis Data Firehose로 스트리밍하여 Amazon DynamoDB 및 Amazon S3에 데이터를 저장합니다. Kinesis Data Firehose와 AWS Lambda 통합을 사용하여 민감한 데이터를 제거합니다. 다른 애플리케이션은 Amazon S3에 저장된 데이터를 사용할 수 있습니다.
- C. 트랜잭션 데이터를 Amazon Kinesis Data Streams로 스트리밍합니다. AWS Lambda 통합을 사용하여 모든 트랜잭션에서 민감한 데이터를 제거한 다음 트랜잭션 데이터를 Amazon DynamoDB에 저장합니다. 다른 애플리케이션은 Kinesis 데이터 스트림 외부에서 트랜잭션 데이터를 사용할 수 있습니다.
- D. 배치 트랜잭션 데이터를 Amazon S3에 파일로 저장합니다. Amazon S3에서 파일을 업데이트하기 전에 AWS Lambda를 사용하여 모든 파일을 처리하고 민감한 데이터를 제거하십시오. 그런 다음 Lambda 함수는 Amazon DynamoDB에 데이터를 저장합니다. 다른 애플리케이션은 Amazon S3에 저장된 트랜잭션 파일을 사용할 수 있습니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85201-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 43

한 회사가 최근 애플리케이션 마이그레이션 이니셔티브를 지원하기 위해 AWS MSP(Managed Service Provider) 파트너와 계약을 체결했습니다. 솔루션 설계자는 기존 AWS 계정의 Amazon Machine Image(AMI)를 MSP 파트너의 AWS 계정과 공유해야 합니다. AMI는 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS)에서 지원하며 AWS Key Management Service(AWS KMS) 고객 관리형 키를 사용하여 EBS 볼륨 스냅샷을 암호화합니다.

솔루션 설계자가 AMI를 MSP 파트너의 AWS 계정과 공유할 수 있는 가장 안전한 방법은 무엇입니까?

- A. 암호화된 AMI와 스냅샷을 공개적으로 사용 가능하게 만드십시오. MSP 파트너의 AWS 계정이 키를 사용할 수 있도록 키 정책을 수정합니다.
- B. AMI의 launchPermission 속성을 수정합니다. MSP 파트너의 AWS 계정과만 AMI를 공유합니다. MSP 파트너의 AWS 계정이 키를 사용할 수 있도록 키 정책을 수정합니다.
- C. AMI의 launchPermission 속성을 수정합니다. MSP 파트너의 AWS 계정과만 AMI를 공유합니다. 암호화를 위해 MSP 파트너가 소유한 새 KMS 키를 신뢰하도록 키 정책을 수정합니다.
- D. 소스 계정에서 MSP 파트너의 AWS 계정에 있는 Amazon S3 버킷으로 AMI를 내보내고 MSP 파트너가 소유한 새 KMS 키로 S3 버킷을 암호화합니다. MSP 파트너의 AWS 계정에서 AMI를 복사하고 시작합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85606-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 44

회사에서 공개적으로 액세스할 수 있는 영화 데이터를 저장하기 위해 SQL 데이터베이스를 사용하고 있습니다. 데이터베이스는 Amazon RDS 단일 AZ DB 인스턴스에서 실행됩니다. 스크립트는 데이터베이스에 추가된 새 영화의 수를 기록하기 위해 매일 임의의 간격으로 쿼리를 실행합니다. 스크립트는 업무 시간 동안 최종 합계를 보고해야 합니다.

회사의 개발 팀은 스크립트가 실행 중일 때 데이터베이스 성능이 개발 작업에 적합하지 않다는 것을 알게 되었습니다. 솔루션 설계자는 이 문제를 해결하기 위한 솔루션을 추천해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 다중 AZ 배포가 되도록 DB 인스턴스를 수정합니다.
- B. 데이터베이스의 읽기 전용 복제본을 생성합니다. 읽기 전용 복제본만 쿼리하도록 스크립트를 구성합니다.
- C. 개발 팀에게 매일 일과가 끝날 때 데이터베이스의 항목을 수동으로 내보내도록 지시합니다.
- D. Amazon ElastiCache를 사용하여 스크립트가 데이터베이스에 대해 실행하는 일반적인 쿼리를 캐시합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85339-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 45

회사에는 Amazon RDS의 데이터베이스에 목록을 저장하는 자동차 판매 웹 사이트가 있습니다. 자동차가 판매되면 웹사이트에서 목록을 제거하고 데이터를 여러 대상 시스템으로 전송해야 합니다.

솔루션 설계자는 어떤 디자인을 추천해야 하나요?

- A. 대상이 소비할 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열로 정보를 전송하도록 Amazon RDS의 데이터베이스가 업데이트될 때 트리거되는 AWS Lambda 함수를 생성합니다.
- B. 대상이 사용할 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) FIFO 대기열에 정보를 전송하도록 Amazon RDS의 데이터베이스가 업데이트될 때 트리거되는 AWS Lambda 함수를 생성합니다.
- C. RDS 이벤트 알림을 구독하고 여러 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제로 팬 아웃된 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열을 보냅니다. AWS Lambda 함수를 사용하여 대상을 업데이트합니다.
- D. RDS 이벤트 알림을 구독하고 여러 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열로 팬 아웃된 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제를 보냅니다. AWS Lambda 함수를 사용하여 대상을 업데이트합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85427-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 46

회사는 사용자가 업로드한 문서를 Amazon EBS 볼륨에 저장하는 단일 Amazon EC2 인스턴스를 사용하여 AWS에서 웹 애플리케이션을 호스팅하고 있습니다. 더 나은 확장성과 가용성을 위해 회사는 아키텍처를 복제하고 다른 가용 영역에 두 번째 EC2 인스턴스와 EBS 볼륨을 생성하여 둘 다 Application Load Balancer 뒤에 배치했습니다. 이 변경을 완료한 후 사용자는 웹 사이트를 새로 고칠 때마다 문서의 한 하위 집합 또는 다른 하위 집합을 볼 수 있지만 동시에 모든 문서를 볼 수는 없다고 보고했습니다.

사용자가 모든 문서를 한 번에 볼 수 있도록 하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 제안해야 하나요?

- A. 두 EBS 볼륨에 모든 문서가 포함되도록 데이터를 복사합니다.
- B. 문서가 있는 서버로 사용자를 안내하도록 Application Load Balancer 구성
- C. 두 EBS 볼륨의 데이터를 Amazon EFS로 복사합니다. 새 문서를 Amazon EFS에 저장하도록 애플리케이션 수정
- D. 두 서버 모두에 요청을 보내도록 Application Load Balancer를 구성합니다. 올바른 서버에서 각 문서 반환

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/84981-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 47

회사에서 데이터 저장을 위해 Amazon DynamoDB 테이블을 사용할 계획입니다. 회사는 비용 최적화에 관심이 있습니다. 테이블은 대부분의 아침에 사용되지 않습니다. 저녁에는 읽기 및 쓰기 트래픽을 예측할 수 없는 경우가 많습니다. 트래픽 급증이 발생하면 매우 빠르게 발생합니다. 솔루션 설계자는 무엇을 추천해야 하나요?

- A. 온디맨드 용량 모드에서 DynamoDB 테이블을 생성합니다.
- B. 글로벌 보조 인덱스가 있는 DynamoDB 테이블을 생성합니다.
- C. 프로비저닝된 용량과 Auto Scaling으로 DynamoDB 테이블을 생성합니다.
- D. 프로비저닝된 용량 모드에서 DynamoDB 테이블을 생성하고 글로벌 테이블로 구성합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85743-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 48

회사에 매장에 마케팅 서비스를 제공하는 애플리케이션이 있습니다. 서비스는 매장 고객의 이전 구매를 기반으로 합니다. 상점은 SFTP를 통해 거래 데이터를 회사에 업로드하고 데이터를 처리 및 분석하여 새로운 마케팅 제안을 생성합니다. 일부 파일은 크기가 200GB를 초과할 수 있습니다. 최근 회사는 일부 매장에서 포함되어서는 안 되는 개인 식별 정보(PII)가 포함된 파일을 업로드한 것을 발견했습니다. 회사는 PII가 다시 공유될 경우 관리자에게 알림을 받기를 원합니다. 회사는 또한 문제 해결을 자동화하기를 원합니다. 최소한의 개발 노력으로 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 해야 하나요?

- A. Amazon S3 버킷을 안전한 전송 지점으로 사용하십시오. Amazon Inspector를 사용하여 버킷의 객체를 스캔합니다. 개체에 PII가 포함된 경우 S3 수명 주기 정책을 트리거하여 PII가 포함된 개체를 제거합니다.
- B. Amazon S3 버킷을 안전한 전송 지점으로 사용하십시오. Amazon Macie를 사용하여 버킷의 객체를 스캔합니다. 개체에 PII가 포함된 경우 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS)를 사용하여 관리자에게 PII가 포함된 객체를 제거하라는 알림을 트리거합니다.
- C. AWS Lambda 함수에서 사용자 지정 검색 알고리즘을 구현합니다. 객체가 버킷에 로드될 때 함수를 트리거합니다. 개체에 PII가 포함된 경우 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS)를 사용하여 관리자에게 PII가 포함된 객체를 제거하라는 알림을 트리거합니다.
- D. AWS Lambda 함수에서 사용자 지정 검색 알고리즘을 구현합니다. 객체가 버킷에 로드될 때 함수를 트리거합니다. 개체에 PII가 포함된 경우 Amazon Simple Email Service(Amazon SES)를 사용하여 관리자에게 알림을 트리거하고 S3 수명 주기 정책을 트리거하여 PII가 포함된 미트를 제거합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85264-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 49

회사에는 다음으로 구성된 데이터 수집 워크플로가 있습니다.

* 새로운 데이터 전달에 대한 알림을 위한 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제

* 데이터를 처리하고 메타데이터를 기록하는 AWS Lambda 함수

수집 워크플로가 실패하는 것을 회사에서 관찰합니다. 때때로 네트워크 연결 문제로 인해. 이러한 실패가 발생하면 회사에서 수동으로 작업을 다시 실행하지 않는 한 Lambda 함수는 해당 데이터를 수집하지 않습니다.

Lambda 함수가 미래에 모든 데이터를 수집하도록 하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 작업 조합을 취해야 하나요? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 여러 가용 영역에 Lambda 함수를 배포합니다.
- B. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열을 생성하고 SNS 주제를 구독합니다.
- C. Lambda 함수에 할당된 CPU와 메모리를 늘립니다.
- D. Lambda 함수에 대해 프로비저닝된 처리량을 늘립니다.
- E. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열에서 읽도록 Lambda 함수를 수정합니다.

Correct Answer: BE

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85408-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 50

회사는 애플리케이션에 대한 실시간 데이터 수집 아키텍처를 구성해야 합니다. 회사는 API, 데이터가 스트리밍될 때 데이터를 변환하는 프로세스, 데이터를 위한 스토리지 솔루션이 필요합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Kinesis 데이터 스트림으로 데이터를 전송하는 API를 호스팅하기 위해 Amazon EC2 인스턴스를 배포합니다. Kinesis 데이터 스트림을 데이터 소스로 사용하는 Amazon Kinesis Data Firehose 전송 스트림을 생성합니다. AWS Lambda 함수를 사용하여 데이터를 변환합니다. Kinesis Data Firehose 전송 스트림을 사용하여 데이터를 Amazon S3로 보냅니다.
- B. AWS Glue로 데이터를 전송하는 API를 호스팅하기 위해 Amazon EC2 인스턴스를 배포합니다. EC2 인스턴스에서 소스/대상 확인을 중지합니다. AWS Glue를 사용하여 데이터를 변환하고 데이터를 Amazon S3로 보냅니다.
- C. Amazon Kinesis 데이터 스트림으로 데이터를 전송하도록 Amazon API Gateway API를 구성합니다. Kinesis 데이터 스트림을 데이터 소스로 사용하는 Amazon Kinesis Data Firehose 전송 스트림을 생성합니다. AWS Lambda 함수를 사용하여 데이터를 변환합니다. Kinesis Data Firehose 전송 스트림을 사용하여 데이터를 Amazon S3로 보냅니다.
- D. AWS Glue로 데이터를 전송하도록 Amazon API Gateway API를 구성합니다. AWS Lambda 함수를 사용하여 데이터를 변환합니다. AWS Glue를 사용하여 데이터를 Amazon S3로 보냅니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85740-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 51

한 병원은 최근 Amazon API Gateway 및 AWS Lambda와 함께 RESTful API를 배포했습니다. 병원은 API 게이트웨이와 Lambda를 사용하여 PDF 형식과 JPEG 형식의 보고서를 업로드합니다. 병원은 보고서에서 보호 건강 정보(PHI)를 식별하기 위해 Lambda 코드를 수정해야 합니다. 최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 기존 Python 라이브러리를 사용하여 보고서에서 텍스트를 추출하고 추출된 텍스트에서 PHI를 식별합니다.
- B. Amazon Textract를 사용하여 보고서에서 텍스트를 추출합니다. Amazon SageMaker를 사용하여 추출된 텍스트에서 PHI를 식별합니다.
- C. Amazon Textract를 사용하여 보고서에서 텍스트를 추출합니다. Amazon Comprehend Medical을 사용하여 추출된 텍스트에서 PHI를 식별합니다.
- D. Amazon Rekognition을 사용하여 보고서에서 텍스트를 추출합니다. Amazon Comprehend Medical을 사용하여 추출된 텍스트에서 PHI를 식별합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85367-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 52

회사는 AWS에서 다중 계층 애플리케이션을 호스팅합니다. 규정 준수, 거버넌스, 감사 및 보안을 위해 회사는 AWS 리소스에 대한 구성 변경을 추적하고 이러한 리소스에 대한 API 호출 기록을 기록해야 합니다. 솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 하나요?

- A. AWS CloudTrail을 사용하여 구성 변경을 추적하고 AWS Config를 사용하여 API 호출을 기록합니다.
- B. AWS Config를 사용하여 구성 변경을 추적하고 AWS CloudTrail을 사용하여 API 호출을 기록합니다.
- C. AWS Config를 사용하여 구성 변경을 추적하고 Amazon CloudWatch를 사용하여 API 호출을 기록합니다.
- D. AWS CloudTrail을 사용하여 구성 변경을 추적하고 Amazon CloudWatch를 사용하여 API 호출을 기록합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85202-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 53

회사에는 매일 총 1TB의 상태 알림을 생성하는 수천 개의 예지 장치가 있습니다. 각 알림의 크기는 약 2KB입니다. 솔루션 설계자는 향후 분석을 위해 경고를 수집하고 저장하는 솔루션을 구현해야 합니다. 회사는고가용성 솔루션을 원합니다. 그러나 회사는 비용을 최소화해야 하며 추가 인프라를 관리하기를 원하지 않습니다. 또한 회사는 즉각적인 분석을 위해 14일간의 데이터를 유지하고 14일보다 오래된 모든 데이터를 보관하기를 원합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 운영상 가장 효율적인 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Kinesis Data Firehose 전송 스트림을 생성하여 알림을 수집합니다. Amazon S3 버킷에 알림을 전달하도록 Kinesis Data Firehose 스트림을 구성합니다. 14일 후에 데이터를 Amazon S3 Glacier로 전환하도록 S3 수명 주기 구성을 설정합니다.
- B. 두 가용 영역에서 Amazon EC2 인스턴스를 시작하고 이를 Elastic Load Balancer 뒤에 배치하여 알림을 수집합니다. Amazon S3 버킷에 알림을 저장할 EC2 인스턴스에서 스크립트를 생성합니다. 14일 후에 데이터를 Amazon S3 Glacier로 전환하도록 S3 수명 주기 구성을 설정합니다.
- C. Amazon Kinesis Data Firehose 전송 스트림을 생성하여 알림을 수집합니다. Amazon OpenSearch Service(Amazon Elasticsearch Service) 클러스터에 알림을 전달하도록 Kinesis Data Firehose 스트림을 구성합니다. 매일 수동 스냅샷을 생성하고 14일보다 오래된 클러스터에서 데이터를 삭제하도록 Amazon OpenSearch Service(Amazon Elasticsearch Service) 클러스터를 설정합니다.
- D. 알림을 수집할 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 표준 대기열을 생성하고 메시지 보존 기간을 14일로 설정합니다. 소비자가 SQS 대기열을 폴링하고 메시지 수명을 확인하고 필요에 따라 메시지 데이터를 분석하도록 구성합니다. 메시지가 14일이 지난 경우 소비자는 메시지를 Amazon S3 버킷에 복사하고 SQS 대기열에서 메시지를 삭제해야 합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85204-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 54

애플리케이션 개발 팀은 큰 이미지를 더 작은 압축 이미지로 변환하는 마이크로서비스를 설계하고 있습니다. 사용자가 웹 인터페이스를 통해 이미지를 업로드할 때 마이크로 서비스는 이미지를 Amazon S3 버킷에 저장하고 AWS Lambda 함수로 이미지를 처리 및 압축하고 이미지를 압축된 형태로 다른 S3 버킷에 저장해야 합니다. 솔루션 설계자는 이미지를 자동으로 처리하기 위해 내구성 있고 상태 비저장 구성 요소를 사용하는 솔루션을 설계해야 합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 작업 조합은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열을 생성합니다. 이미지가 S3 버킷에 업로드될 때 SQS 대기열에 알림을 보내도록 S3 버킷을 구성합니다.
- B. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열을 호출 소스로 사용하도록 Lambda 함수를 구성합니다. SQS 메시지가 성공적으로 처리되면 대기열에서 메시지를 삭제합니다.
- C. 새 업로드에 대해 S3 버킷을 모니터링하도록 Lambda 함수를 구성합니다. 업로드된 이미지가 감지되면 파일 이름을 메모리의 텍스트 파일에 쓰고 텍스트 파일을 사용하여 처리된 이미지를 추적합니다.
- D. Amazon EC2 인스턴스를 시작하여 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열을 모니터링합니다. 대기열에 항목이 추가되면 EC2 인스턴스의 텍스트 파일에 파일 이름을 기록하고 Lambda 함수를 호출합니다.
- E. S3 버킷을 모니터링하도록 Amazon EventBridge(Amazon CloudWatch Events) 이벤트를 구성합니다. 이미지가 업로드되면 추가 처리를 위해 애플리케이션 소유자의 이메일 주소와 함께 Amazon ampl Notification Service(Amazon SNS) 주제로 알림을 보냅니다.

Correct Answer: AB
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85033-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 55

회사는 사용자 트랜잭션 데이터를 Amazon DynamoDB 테이블에 보관해야 합니다. 회사는 데이터를 7년간 보관해야 합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 운영상 가장 효율적인 솔루션은 무엇입니까?

- A. DynamoDB point-in-time recovery를 사용하여 테이블을 지속적으로 백업하십시오.
- B. AWS Backup을 사용하여 테이블에 대한 백업 일정 및 보존 정책을 생성합니다.

- C. DynamoDB 콘솔을 사용하여 테이블의 온디맨드 백업을 생성합니다. Amazon S3 버킷에 백업을 저장합니다. S3 버킷에 대한 S3 수명 주기 구성을 설정합니다.
- D. AWS Lambda 함수를 호출하는 Amazon EventBridge(Amazon CloudWatch Events) 규칙을 생성합니다. 테이블을 백업하고 백업을 Amazon S3 버킷에 저장하도록 Lambda 함수를 구성합니다. S3 버킷에 대한 S3 수명 주기 구성을 설정합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85742-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 56
글로벌 회사는 ALB(Application Load Balancer) 뒤의 Amazon EC2 인스턴스에서 웹 애플리케이션을 호스팅합니다. 웹 애플리케이션에는 정적 데이터와 동적 데이터가 있습니다. 회사는 정적 데이터를 Amazon S3 버킷에 저장합니다. 회사는 정적 데이터 및 동적 데이터의 성능을 개선하고 대기 시간을 줄이려고 합니다. 회사는 Amazon Route 53에 등록된 자체 도메인 이름을 사용하고 있습니다.
솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 하나요?

- A. S3 버킷과 ALB를 원본으로 하는 Amazon CloudFront 배포를 생성합니다. 트래픽을 CloudFront 배포로 라우팅하도록 Route 53을 구성합니다.
- B. ALB를 오리진으로 하는 Amazon CloudFront 배포를 생성합니다. 엔드포인트로 S3 버킷이 있는 AWS Global Accelerator 표준 가속기를 생성합니다. 트래픽을 CloudFront 배포로 라우팅하도록 Route 53을 구성합니다.
- C. S3 버킷을 오리진으로 하는 Amazon CloudFront 배포를 생성합니다. ALB 및 CloudFront 배포를 엔드포인트로 포함하는 AWS Global Accelerator 표준 액셀러레이터를 생성합니다. 가속기 DNS 이름을 가리키는 사용자 지정 도메인 이름을 만듭니다. 사용자 지정 도메인 이름을 웹 애플리케이션의 엔드포인트로 사용합니다.
- D. ALB를 오리진으로 하는 Amazon CloudFront 배포를 생성합니다. S3 버킷을 엔드포인트로 포함하는 AWS Global Accelerator 표준 액셀러레이터를 생성합니다. 두 개의 도메인 이름을 만듭니다. 동적 콘텐츠에 대한 하나의 도메인 이름이 CloudFront DNS 이름을 가리킵니다. 다른 도메인 이름은 정적 콘텐츠에 대한 액셀러레이터 DNS 이름을 가리킵니다. 도메인 이름을 웹 애플리케이션의 끝점으로 사용합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85010-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 57
솔루션 설계자는 퍼블릭 및 프라이빗 서브넷이 있는 VPC를 설계하고 있습니다. VPC와 서브넷은 IPv4 CIDR 블록을 사용합니다. 고가용성을 위해 3개의 가용 영역(AZ) 각각에 퍼블릭 서브넷 1개와 프라이빗 서브넷 1개가 있습니다. 인터넷 게이트웨이는 퍼블릭 서브넷에 대한 인터넷 액세스를 제공하는 데 사용됩니다. 프라이빗 서브넷은 Amazon EC2 인스턴스가 소프트웨어 업데이트를 다운로드할 수 있도록 인터넷에 액세스해야 합니다.
사실 서브넷에 대한 인터넷 액세스를 활성화하려면 솔루션 설계자가 무엇을 해야 하나요?

- A. 각 AZ의 퍼블릭 서브넷마다 하나씩 세 개의 NAT 게이트웨이를 생성합니다. 비 VPC 트래픽을 해당 AZ의 NAT 게이트웨이로 전달하는 각 AZ에 대한 프라이빗 라우팅 테이블을 생성합니다.
- B. 각 AZ의 각 프라이빗 서브넷에 대해 하나씩 세 개의 NAT 인스턴스를 만듭니다. 비 VPC 트래픽을 해당 AZ의 NAT 인스턴스로 전달하는 각 AZ에 대한 프라이빗 라우팅 테이블을 생성합니다.
- C. 프라이빗 서브넷 중 하나에 두 번째 인터넷 게이트웨이를 만듭니다. VPC가 아닌 트래픽을 프라이빗 인터넷 게이트웨이로 전달하는 프라이빗 서브넷의 라우팅 테이블을 업데이트합니다.
- D. 퍼블릭 서브넷 중 하나에 외부 전용 인터넷 게이트웨이를 만듭니다. 비 VPC 트래픽을 외부 전용 인터넷 게이트웨이로 전달하는 프라이빗 서브넷의 라우팅 테이블을 업데이트합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/86019-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 58
한 회사에 AWS에서 호스팅되는 웹사이트가 있습니다. 웹사이트는 HTTP와 HTTPS를 별도로 처리하도록 구성된 ALB(Application Load Balancer) 뒤에 있습니다. 회사는 요청이 HTTPS를 사용하도록 모든 요청을 웹 사이트로 전달하려고 합니다.
솔루션 설계자는 이 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 하나요?

- A. HTTPS 트래픽만 허용하도록 ALB의 네트워크 ACL을 업데이트합니다.
- B. URL의 HTTP를 HTTPS로 바꾸는 규칙을 만듭니다.
- C. ALB에서 리스너 규칙을 생성하여 HTTP 트래픽을 HTTPS로 리디렉션합니다.
- D. ALB를 SNI(Server Name Indication)를 사용하도록 구성된 Network Load Balancer로 교체합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85121-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 59
회사에서 온프레미스 애플리케이션을 AWS로 마이그레이션하려고 합니다. 이 애플리케이션은 수십 기가바이트에서 수백 테라바이트에 이르는 다양한 크기의 출력 파일을 생성합니다. 애플리케이션 데이터는 표준 파일 시스템 구조에 저장되어야 합니다. 회사는 자동으로 확장되는 솔루션을 원합니다. 가용성이 높고 최소한의 운영 오버헤드가 필요합니다.
이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)에서 컨테이너로 실행되도록 애플리케이션을 마이그레이션합니다. 저장을 위해 Amazon S3를 사용합니다.
- B. Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)에서 컨테이너로 실행되도록 애플리케이션을 마이그레이션합니다. 저장을 위해 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS)를 사용합니다.
- C. 다중 AZ Auto Scaling 그룹의 Amazon EC2 인스턴스로 애플리케이션을 마이그레이션합니다. 스토리지에 Amazon Elastic File System(Amazon EFS)을 사용합니다.
- D. 다중 AZ Auto Scaling 그룹의 Amazon EC2 인스턴스로 애플리케이션을 마이그레이션합니다. 저장을 위해 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS)를 사용합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85265-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 60

한 회사가 여러 대륙에 걸쳐 도시의 온도, 습도 및 기압에 대한 데이터를 수집합니다. 회사가 매일 각 사이트에서 수집하는 평균 데이터 양은 500GB입니다. 각 사이트에는 고속 인터넷 연결이 있습니다.
회사는 이러한 모든 글로벌 사이트의 데이터를 단일 Amazon S3 버킷에 가능한 한 빨리 집계하려고 합니다. 솔루션은 운영 복잡성을 최소화해야 합니다.
어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 대상 S3 버킷에서 S3 Transfer Acceleration을 켭니다. 멀티파트 업로드를 사용하여 사이트 데이터를 대상 S3 버킷에 직접 업로드합니다.
- B. 각 사이트의 데이터를 가장 가까운 리전의 S3 버킷에 업로드합니다. S3 교차 리전 복제를 사용하여 객체를 대상 S3 버킷에 복사합니다. 그런 다음 원본 S3 버킷에서 데이터를 제거합니다.
- C. AWS Snowball Edge Storage Optimized 장치 작업을 매일 예약하여 각 사이트에서 가장 가까운 리전으로 데이터를 전송합니다. S3 교차 리전 복제를 사용하여 객체를 대상 S3 버킷에 복사합니다.
- D. 각 사이트에서 가장 가까운 리전의 Amazon EC2 인스턴스로 데이터를 업로드합니다. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨에 데이터를 저장합니다. 정기적으로 EBS 스냅샷을 생성하여 대상 S3 버킷이 포함된 리전에 복사합니다. 해당 리전에서 EBS 볼륨을 복원합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/84973-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 61

회사가 AWS 클라우드에서 애플리케이션을 구축하고 있습니다. 애플리케이션은 두 AWS 리전의 Amazon S3 버킷에 데이터를 저장합니다. 회사는 AWS Key Management Service (AWS KMS) 고객 관리형 키를 사용하여 S3 버킷에 저장된 모든 데이터를 암호화해야 합니다. 두 S3 버킷의 데이터는 동일한 KMS 키로 암호화 및 암호 해독되어야 합니다. 데이터와 키는 두 지역 각각에 저장되어야 합니다.
최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 각 리전에서 S3 버킷을 생성합니다. Amazon S3 관리형 암호화 키(SSE-S3)로 서버 측 암호화를 사용하도록 S3 버킷을 구성합니다. S3 버킷 간의 복제를 구성합니다.
- B. 고객 관리 다중 리전 KMS 키를 생성합니다. 각 리전에서 S3 버킷을 생성합니다. S3 버킷 간의 복제를 구성합니다. 클라이언트 측 암호화와 함께 KMS 키를 사용하도록 애플리케이션을 구성합니다.
- C. 각 리전에서 고객 관리형 KMS 키와 S3 버킷을 생성합니다. Amazon S3 관리형 암호화 키(SSE-S3)로 서버 측 암호화를 사용하도록 S3 버킷을 구성합니다. S3 버킷 간의 복제를 구성합니다.
- D. 각 리전에서 고객 관리형 KMS 키와 S3 버킷을 생성합니다. AWS KMS 키(SSE-KMS)로 서버 측 암호화를 사용하도록 S3 버킷을 구성합니다. S3 버킷 간의 복제를 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/84747-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 62

솔루션 설계자는 웹 사이트를 위한 고가용성 인프라를 설계해야 합니다. 이 웹 사이트는 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 Windows 웹 서버로 구동됩니다. 솔루션 설계자는 수천 개의 IP 주소에서 발생하는 대규모 DDoS 공격을 완화할 수 있는 솔루션을 구현해야 합니다. 다운타임은 웹사이트에 허용되지 않습니다.
그러한 공격으로부터 웹 사이트를 보호하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 조치를 취해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. AWS Shield Advanced를 사용하여 DDoS 공격을 중지하십시오.
- B. 공격자를 자동으로 차단하도록 Amazon GuardDuty를 구성합니다.
- C. 정적 및 동적 콘텐츠 모두에 대해 Amazon CloudFront를 사용하도록 웹 사이트를 구성합니다.
- D. AWS Lambda 함수를 사용하여 공격자 IP 주소를 VPC 네트워크 ACL에 자동으로 추가합니다.
- E. CPU 사용률이 80%로 설정된 대상 추적 조정 정책과 함께 Auto Scaling 그룹에서 EC2 스팟 인스턴스를 사용합니다.

Correct Answer: AC
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85342-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 63

회사는 Amazon S3에서 정적 웹 사이트를 호스팅하고 DNS에 Amazon Route 53을 사용하고 있습니다. 웹 사이트는 전 세계적으로 수요가 증가하고 있습니다. 회사는 웹사이트에 접속하는 사용자의 대기 시간을 줄여야 합니다.
이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 웹사이트가 포함된 S3 버킷을 모든 AWS 리전에 복제합니다. Route 53 지리적 위치 라우팅 항목을 추가합니다.
- B. AWS Global Accelerator에서 액셀러레이터를 프로비저닝합니다. 제공된 IP 주소를 S3 버킷과 연결합니다. 가속기의 IP 주소를 가리키도록 Route 53 항목을 편집합니다.
- C. S3 버킷 앞에 Amazon CloudFront 배포를 추가합니다. CloudFront 배포를 가리키도록 Route 53 항목을 편집합니다.
- D. 버킷에서 S3 Transfer Acceleration을 활성화합니다. 새 엔드포인트를 가리키도록 Route 53 항목을 편집합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85238-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 64

회사에서 분산 애플리케이션을 AWS로 마이그레이션하고 있습니다. 이 애플리케이션은 다양한 워크로드를 처리합니다. 레거시 플랫폼은 여러 컴퓨팅 노드에서 작업을 조정하는 기본 서버로 구성됩니다. 회사는 복원력과 확장성을 최대화하는 솔루션으로 애플리케이션을 현대화하려고 합니다.
솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 아키텍처를 어떻게 설계해야 합니까?

- A. 작업의 대상으로 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열을 구성합니다. Auto Scaling 그룹에서 관리되는 Amazon EC2 인스턴스로 컴퓨팅 노드를 구현합니다. 예약된 조정을 사용하도록 EC2 Auto Scaling을 구성합니다.
- B. 작업의 대상으로 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열을 구성합니다. Auto Scaling 그룹에서 관리되는 Amazon EC2 인스턴스로 컴퓨팅 노드를 구현합니다. 대기열 크기에 따라 EC2 Auto Scaling을 구성합니다.
- C. Auto Scaling 그룹에서 관리되는 Amazon EC2 인스턴스로 기본 서버 및 컴퓨팅 노드를 구현합니다. 작업의 대상으로 AWS CloudTrail을 구성합니다. 기본 서버의 로드를 기반으로 EC2 Auto Scaling을 구성합니다.

D. Auto Scaling 그룹에서 관리되는 Amazon EC2 인스턴스로 기본 서버 및 컴퓨팅 노드를 구현합니다. 작업의 대상으로 Amazon EventBridge(Amazon CloudWatch Events)를 구성합니다. 컴퓨팅 노드의 로드를 기반으로 EC2 Auto Scaling을 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/84679-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 65

한 회사에 AWS에 배포된 3계층 웹 애플리케이션이 있습니다. 웹 서버는 VPC의 퍼블릭 서브넷에 배포됩니다. 애플리케이션 서버와 데이터베이스 서버는 동일한 VPC의 프라이빗 서브넷에 배포됩니다. 이 회사는 검사 VPC의 AWS Marketplace에서 타사 가상 방화벽 어플라이언스를 배포했습니다. 기기는 IP 패킷을 수락할 수 있는 IP 인터페이스로 구성됩니다. 솔루션 설계자는 트래픽이 웹 서버에 도달하기 전에 애플리케이션에 대한 모든 트래픽을 검사하기 위해 웹 애플리케이션을 어플라이언스와 통합해야 합니다. 최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 애플리케이션 VPC의 퍼블릭 서브넷에 Network Load Balancer를 생성하여 패킷 검사를 위해 어플라이언스로 트래픽을 라우팅합니다.
- B. 애플리케이션 VPC의 퍼블릭 서브넷에 Application Load Balancer를 생성하여 패킷 검사를 위해 트래픽을 어플라이언스로 라우팅합니다.
- C. Transit Gateway를 통해 들어오는 패킷을 라우팅하도록 라우팅 테이블을 구성하는 검사 VPC에 Transit Gateway를 배포합니다.
- D. 검사 VPC에 게이트웨이 로드 밸런서를 배포합니다. 수신 패킷을 수신하고 패킷을 어플라이언스로 전달하기 위한 게이트웨이 로드 밸런서 엔드포인트를 생성합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/94990-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 66

Amazon EC2 관리자는 여러 사용자를 포함하는 IAM 그룹과 연결된 다음 정책을 생성했습니다.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": "ec2:TerminateInstances",
      "Resource": "*",
      "Condition": {
        "IpAddress": {
          "aws:SourceIp": "10.100.100.0/24"
        }
      }
    },
    {
      "Effect": "Deny",
      "Action": "ec2:*",
      "Resource": "*",
      "Condition": {
        "StringNotEquals": {
          "ec2:Region": "us-east-1"
        }
      }
    }
  ]
}
```

이 정책의 효과는 무엇입니까?

- A. 사용자는 us-east-1을 제외한 모든 AWS 리전에서 EC2 인스턴스를 종료할 수 있습니다.
- B. 사용자는 us-east-1 지역에서 IP 주소가 10.100.100.1인 EC2 인스턴스를 종료할 수 있습니다.
- C. 사용자의 소스 IP가 10.100.100.254인 경우 사용자는 us-east-1 지역에서 EC2 인스턴스를 종료할 수 있습니다.
- D. 사용자의 소스 IP가 10.100.100.254인 경우 사용자는 us-east-1 지역에서 EC2 인스턴스를 종료할 수 없습니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/86460-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 67

회사는 월 단위로 통화 기록 파일을 저장합니다. 사용자는 통화 후 1년 이내에 임의로 파일에 액세스하지만 1년 후에는 드물게 파일에 액세스합니다. 이 회사는 사용자에게 1년 미만의 파일을 가능한 한 빨리 쿼리하고 검색할 수 있는 기능을 제공하여 솔루션을 최적화하려고 합니다. 이전 파일 검색 지연은 허용됩니다. 이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon S3 Glacier Instant Retrieval에 태그가 있는 개별 파일을 저장합니다. 태그를 쿼리하여 S3 Glacier Instant Retrieval에서 파일을 검색합니다.
- B. Amazon S3 Intelligent-Tiering에 개별 파일을 저장합니다. S3 수명 주기 정책을 사용하여 1년 후 파일을 S3 Glacier Flexible Retrieval로 이동합니다. Amazon Athena를 사용하여 Amazon S3에 있는 파일을 쿼리하고 검색합니다. S3 Glacier Select를 사용하여 S3 Glacier에 있는 파일을 쿼리하고 검색합니다.
- C. Amazon S3 Standard 스토리지에 태그가 있는 개별 파일을 저장합니다. Amazon S3 Standard 스토리지의 각 아카이브에 대한 검색 메타데이터를 저장합니다. S3 수명 주기 정책을 사용하여 1년 후 파일을 S3 Glacier Instant Retrieval로 이동합니다. Amazon S3에서 메타데이터를 검색하여 파일을 쿼리하고 검색합니다.
- D. Amazon S3 Standard 스토리지에 개별 파일을 저장합니다. S3 수명 주기 정책을 사용하여 1년 후 파일을 S3 Glacier Deep Archive로 이동합니다. Amazon RDS에 검색 메타데이터를 저장합니다. Amazon RDS에서 파일을 쿼리합니다. S3 Glacier Deep Archive에서 파일을 검색합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85211-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 68

한 회사에서 사용자가 사진을 업로드하고 이미지에 사진 프레임을 추가할 수 있는 이미지 분석 애플리케이션을 만들었습니다. 사용자는 이미지에 추가할 사진 프레임을 나타내기 위해 이미지와 메타데이터를 업로드합니다. 애플리케이션은 단일 Amazon EC2 인스턴스와 Amazon DynamoDB를 사용하여 메타데이터를 저장합니다. 응용 프로그램이 점점 대중화되고 사용자 수가 증가하고 있습니다. 회사는 시간대와 요일에 따라 동시접속자 수가 크게 달라질 것으로 예상하고 있다. 회사는 애플리케이션이 증가하는 사용자 기반의 요구 사항을 충족하도록 확장할 수 있는지 확인해야 합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Lambda를 사용하여 사진을 처리하십시오. 사진과 메타데이터를 DynamoDB에 저장합니다.
- B. Amazon Kinesis Data Firehose를 사용하여 사진을 처리하고 사진과 메타데이터를 저장합니다.
- C. AWS Lambda를 사용하여 사진을 처리합니다. 사진을 Amazon S3에 저장합니다. 메타데이터를 저장하기 위해 DynamoDB를 보관합니다.
- D. EC2 인스턴스 수를 3개로 늘립니다. 프로비저닝된 IOPS SSD(io2) Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨을 사용하여 사진과 메타데이터를 저장합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85189-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 69

회사는 최근 청구서에서 Amazon EC2 비용이 증가했음을 확인했습니다. 청구 팀은 몇 가지 EC2 인스턴스에 대한 인스턴스 유형의 원치 않는 수직 확장을 발견했습니다. 솔루션 아키텍트는 최근 2개월간의 EC2 비용을 비교하는 그래프를 생성하고 심층 분석을 수행하여 수직 확장의 근본 원인을 식별해야 합니다. 솔루션 설계자는 최소한의 운영 오버헤드로 정보를 어떻게 생성해야 합니까?

- A. AWS 예산을 사용하여 예산 보고서를 생성하고 인스턴스 유형에 따라 EC2 비용을 비교합니다.
- B. 비용 탐색기의 세분화된 필터링 기능을 사용하여 인스턴스 유형에 따라 EC2 비용을 심층 분석합니다.
- C. AWS Billing and Cost Management 대시보드의 그래프를 사용하여 지난 2개월 동안 인스턴스 유형을 기준으로 EC2 비용을 비교합니다.
- D. AWS 비용 및 사용 보고서를 사용하여 보고서를 생성하고 Amazon S3 버킷으로 보냅니다. Amazon S3와 함께 Amazon QuickSight를 소스로 사용하여 인스턴스 유형을 기반으로 대화형 그래프를 생성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85038-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 70

회사는 Amazon S3에 데이터를 저장하고 데이터가 변경되지 않도록 해야 합니다. 회사는 Amazon S3에 업로드된 새 객체가 회사에서 객체를 수정하기로 결정할 때까지 불특정 시간 동안 변경 불가능한 상태로 유지되기를 원합니다. 회사 AWS 계정의 특정 사용자만 개체를 삭제할 수 있습니다. 솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. S3 Glacier 볼트를 생성합니다. 개체에 WORM(Write-Once, Read-Many) 볼트 잠금 정책을 적용합니다.
- B. S3 객체 잠금이 활성화된 S3 버킷을 생성합니다. 버전 관리를 활성화합니다. 보존 기간을 100년으로 설정합니다. 거버넌스 모드를 새 객체에 대한 S3 버킷의 기본 보관 모드로 사용합니다.
- C. S3 버킷을 생성합니다. AWS CloudTrail을 사용하여 객체를 수정하는 모든 S3 API 이벤트를 추적합니다. 알림을 받으면 회사가 가지고 있는 모든 백업 버전에서 수정된 개체를 복원합니다.
- D. S3 객체 잠금이 활성화된 S3 버킷을 생성합니다. 버전 관리를 활성화합니다. 객체에 법적 보존을 추가합니다. 객체를 삭제해야 하는 사용자의 IAM 정책에 s3:PutObjectLegalHold 권한을 추가합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85634-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 71

회사는 단일 VPC의 Amazon EC2 인스턴스에서 고가용성 이미지 처리 애플리케이션을 실행합니다. EC2 인스턴스는 여러 가용 영역에 걸쳐 여러 서브넷 내에서 실행됩니다. EC2 인스턴스는 서로 통신하지 않습니다. 그러나 EC2 인스턴스는 Amazon S3에서 이미지를 다운로드하고 단일 NAT 게이트웨이를 통해 Amazon S3에 이미지를 업로드합니다. 회사는 데이터 전송 요금에 대해 우려하고 있습니다. 회사가 지역 데이터 전송 요금을 피하는 가장 비용 효율적인 방법은 무엇입니까?

- A. 각 가용 영역에서 NAT 게이트웨이를 시작합니다.
- B. NAT 게이트웨이를 NAT 인스턴스로 교체합니다.
- C. Amazon S3용 게이트웨이 VPC 엔드포인트를 배포합니다.
- D. EC2 인스턴스를 실행할 EC2 전용 호스트를 프로비저닝합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/85205-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 72

회사는 확장성 및 가용성에 대한 요구 사항을 충족하기 위해 컨테이너에서 중요한 애플리케이션을 실행하려고 합니다. 회사는 중요한 응용 프로그램의 유지 관리에 집중하는 것을 선호합니다. 회사는 컨테이너화된 워크로드를 실행하는 기본 인프라를 프로비저닝하고 관리하는 책임을 원하지 않습니다. 솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 할까요?

- A. Amazon EC2 인스턴스를 사용하고 인스턴스에 Docker를 설치하십시오.
- B. Amazon EC2 작업자 노드에서 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)를 사용합니다.
- C. AWS Fargate에서 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)를 사용합니다.
- D. Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)에 최적화된 Amazon Machine Image(AMI)에서 Amazon EC2 인스턴스를 사용합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/85453-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 73

회사에는 사용자가 웹 인터페이스 또는 모바일 앱을 통해 문서를 업로드하는 프로덕션 웹 애플리케이션이 있습니다. 새로운 규제 요구 사항에 따라, 새 문서는 저장된 후에 수정하거나 삭제할 수 없습니다. 솔루션 설계자는 이 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 할까요?

- A. S3 버전 관리 및 S3 객체 잠금이 활성화된 Amazon S3 버킷에 업로드된 문서를 저장합니다.
- B. 업로드된 문서를 Amazon S3 버킷에 저장합니다. 문서를 주기적으로 보관하도록 S3 수명 주기 정책을 구성합니다.
- C. 업로드된 문서를 S3 버전 관리가 활성화된 Amazon S3 버킷에 저장합니다. 모든 액세스를 읽기 전용으로 제한하도록 ACL을 구성합니다.
- D. 업로드된 문서를 Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 볼륨에 저장합니다. 읽기 전용 모드로 볼륨을 마운트하여 데이터에 액세스하십시오.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/85751-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 74

조사 회사는 미국 지역에서 몇 년 동안 데이터를 수집했습니다. 회사는 크기가 3TB이고 계속 증가하는 Amazon S3 버킷에서 데이터를 호스팅합니다. 회사는 S3 버킷을 보유한 유럽 마케팅 회사와 데이터를 공유하기 시작했습니다. 회사는 데이터 전송 비용이 가능한 한 낮게 유지되기를 원합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 회사의 S3 버킷에서 요청자 지불 기능을 구성합니다.
- B. 회사의 S3 버킷에서 마케팅 회사의 S3 버킷 중 하나로 S3 교차 리전 복제를 구성합니다.
- C. 마케팅 회사가 회사의 S3 버킷에 액세스할 수 있도록 마케팅 회사에 대한 교차 계정 액세스를 구성합니다.
- D. S3 Intelligent-Tiering을 사용하도록 회사의 S3 버킷을 구성합니다. 마케팅 회사의 S3 버킷 중 하나에 S3 버킷을 동기화합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/85738-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 75

회사에서 새 애플리케이션을 출시하고 Amazon CloudWatch 대시보드에 애플리케이션 지표를 표시합니다. 회사의 제품 관리자는 이 대시보드에 정기적으로 액세스해야 합니다. 제품 관리자에게 AWS 계정이 없습니다. 솔루션 설계자는 최소 권한 원칙에 따라 제품 관리자에게 액세스 권한을 제공해야 합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. CloudWatch 콘솔에서 대시보드를 공유합니다. 제품 관리자의 이메일 주소를 입력하고 공유 단계를 완료합니다. 제품 관리자에게 대시보드에 대한 공유 가능한 링크를 제공합니다.
- B. 제품 관리자 전용 IAM 사용자를 생성합니다. CloudWatchReadOnlyAccess AWS 관리형 정책을 사용자에게 연결합니다. 새 로그인 자격 증명을 제품 관리자와 공유하십시오. 올바른 대시보드의 브라우저 URL을 제품 관리자와 공유하십시오.
- C. 회사 직원을 위한 IAM 사용자를 생성합니다. ViewOnlyAccess AWS 관리형 정책을 IAM 사용자에게 연결합니다. 새 로그인 자격 증명을 제품 관리자와 공유하십시오. 제품 관리자에게 CloudWatch 콘솔로 이동하여 대시보드 섹션에서 이름으로 대시보드를 찾도록 요청하십시오.
- D. 퍼블릭 서브넷에 바스천 서버를 배포합니다. 제품 관리자가 대시보드에 액세스해야 하는 경우 서버를 시작하고 RDP 자격 증명을 공유합니다. 바스천 서버에서 브라우저가 대시보드를 볼 수 있는 적절한 권한이 있는 캐시된 AWS 자격 증명으로 대시보드 URL을 열도록 구성되어 있는지 확인합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/85227-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 76

회사는 AWS 클라우드에서 호스팅되는 미디어 애플리케이션을 위한 공유 스토리지 솔루션을 구현하고 있습니다. 회사는 SMB 클라이언트를 사용하여 데이터에 액세스할 수 있는 기능이 필요합니다. 솔루션은 완전히 관리되어야 합니다.

어떤 AWS 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. AWS Storage Gateway 볼륨 게이트웨이를 생성합니다. 필요한 클라이언트 프로토콜을 사용하는 파일 공유를 만듭니다. 응용 프로그램 서버를 파일 공유에 연결합니다.
- B. AWS Storage Gateway 테이프 게이트웨이를 생성합니다. Amazon S3를 사용하도록 테이프를 구성합니다. 애플리케이션 서버를 테이프 게이트웨이에 연결합니다.
- C. Amazon EC2 Windows 인스턴스를 생성합니다. 인스턴스에 Windows 파일 공유 역할을 설치하고 구성합니다. 응용 프로그램 서버를 파일 공유에 연결합니다.
- D. Windows 파일 서버 파일 시스템용 Amazon FSx를 생성합니다. 원본 서버에 파일 시스템을 연결합니다. 애플리케이션 서버를 파일 시스템에 연결하십시오.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95006-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 77

회사에서 새로운 비즈니스 애플리케이션을 구현하고 있습니다. 이 애플리케이션은 두 개의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되며 문서 저장을 위해 Amazon S3 버킷을 사용합니다. 솔루션 설계자는 EC2 인스턴스가 S3 버킷에 액세스할 수 있는지 확인해야 합니다. 솔루션 설계자는 이 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. S3 버킷에 대한 액세스 권한을 부여하는 IAM 역할을 생성합니다. 역할을 EC2 인스턴스에 연결합니다.
- B. S3 버킷에 대한 액세스 권한을 부여하는 IAM 정책을 생성합니다. 정책을 EC2 인스턴스에 연결합니다.
- C. S3 버킷에 대한 액세스 권한을 부여하는 IAM 그룹을 생성합니다. 그룹을 EC2 인스턴스에 연결합니다.
- D. S3 버킷에 대한 액세스 권한을 부여하는 IAM 사용자를 생성합니다. 사용자 계정을 EC2 인스턴스에 연결합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85032-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 78

회사는 AWS에서 데이터 레이크를 호스팅합니다. 데이터 레이크는 PostgreSQL용 Amazon S3 및 Amazon RDS의 데이터로 구성됩니다. 회사는 데이터 시각화를 제공하고 데이터 레이크 내의 모든 데이터 소스를 포함하는 보고 솔루션이 필요합니다. 회사의 관리 팀만 모든 시각화에 대한 전체 액세스 권한을 가져야 합니다. 나머지 회사는 제한된 액세스만 허용해야 합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon QuickSight에서 분석을 생성합니다. 모든 데이터 소스를 연결하고 새 데이터 세트를 만듭니다. 대시보드를 게시하여 데이터를 시각화합니다. 적절한 IAM 역할과 대시보드를 공유합니다.
- B. Amazon QuickSight에서 분석을 생성합니다. 모든 데이터 소스를 연결하고 새 데이터 세트를 만듭니다. 대시보드를 게시하여 데이터를 시각화합니다. 적절한 사용자 및 그룹과 대시보드를 공유합니다.
- C. Amazon S3의 데이터에 대한 AWS Glue 테이블 및 크롤러를 생성합니다. AWS Glue 추출, 변환 및 로드(ETL) 작업을 생성하여 보고서를 생성합니다. 보고서를 Amazon S3에 게시합니다. S3 버킷 정책을 사용하여 보고서에 대한 액세스를 제한합니다.
- D. Amazon S3의 데이터에 대한 AWS Glue 테이블 및 크롤러를 생성합니다. Amazon Athena Federated Query를 사용하여 PostgreSQL용 Amazon RDS 내의 데이터에 액세스합니다. Amazon Athena를 사용하여 보고서를 생성합니다. 보고서를 Amazon S3에 게시합니다. S3 버킷 정책을 사용하여 보고서에 대한 액세스를 제한합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/84732-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 79

회사에는 1,000개의 Amazon EC2 Linux 인스턴스에서 실행되는 프로덕션 워크로드가 있습니다. 워크로드는 타사 소프트웨어로 구동됩니다. 회사는 중요한 보안 취약성을 수정하기 위해 가능한 한 빨리 모든 EC2 인스턴스에서 타사 소프트웨어를 패치해야 합니다. 솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 모든 EC2 인스턴스에 패치를 적용할 AWS Lambda 함수를 생성합니다.
- B. 모든 EC2 인스턴스에 패치를 적용하도록 AWS Systems Manager Patch Manager를 구성합니다.
- C. 모든 EC2 인스턴스에 패치를 적용하도록 AWS Systems Manager 유지 관리 기간을 예약합니다.
- D. AWS Systems Manager Run Command를 사용하여 패치를 모든 EC2 인스턴스에 적용하는 사용자 지정 명령을 실행합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85026-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 80

회사는 1주일 동안 지속되는 예정된 이벤트를 위해 특정 AWS 리전에 있는 3개의 특정 가용 영역에서 보장된 Amazon EC2 용량이 필요합니다. 회사는 EC2 용량을 보장하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 필요한 리전을 지정하는 예약 인스턴스를 구매합니다.
- B. 필요한 리전을 지정하는 온디맨드 용량 예약을 생성합니다.
- C. 필요한 리전과 3개의 가용 영역을 지정하는 예약 인스턴스를 구입합니다.
- D. 필요한 리전 및 세 개의 가용 영역을 지정하는 온디맨드 용량 예약을 생성합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85529-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 81

자전거 공유 회사는 피크 운영 시간 동안 자전거의 위치를 추적하기 위해 다계층 아키텍처를 개발하고 있습니다. 회사는 기존 분석 플랫폼에서 이러한 데이터 포인트를 사용하려고 합니다. 솔루션 설계자는 이 아키텍처를 지원하기 위해 가장 실행 가능한 다중 계층 옵션을 결정해야 합니다. 데이터 포인트는 REST API에서 액세스할 수 있어야 합니다. 위치 데이터 저장 및 검색에 대한 이러한 요구 사항을 충족하는 작업은 무엇입니까?

- A. Amazon S3와 함께 Amazon Athena를 사용합니다.
- B. AWS Lambda와 함께 Amazon API Gateway를 사용합니다.
- C. Amazon Redshift와 함께 Amazon QuickSight를 사용합니다.
- D. Amazon Kinesis Data Analytics와 함께 Amazon API Gateway를 사용합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85212-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 82

회사에는 매일 동시에 실행되는 **AWS Glue** 추출, 변환 및 로드(ETL) 작업이 있습니다. 작업은 **Amazon S3** 버킷에 있는 **XML** 데이터를 처리합니다. **S3** 버킷에는 매일 새 데이터가 추가됩니다. 솔루션 설계자는 각 실행 중에 **AWS Glue**가 모든 데이터를 처리하고 있음을 확인합니다. 솔루션 설계자는 **AWS Glue**가 오래된 데이터를 재처리하지 못하도록 어떻게 해야 할까요?

- A. 작업 북마크를 사용하도록 작업을 편집합니다.
- B. 작업을 편집하여 데이터 처리 후 데이터를 삭제합니다.
- C. **NumberOfWorkers** 필드를 1로 설정하여 작업을 편집합니다.
- D. **FindMatches** 기계 학습(ML) 변환을 사용합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85781-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 83

회사에서 대량의 생산 데이터를 동일한 **AWS** 리전의 테스트 환경으로 복제하는 기능을 개선하려고 합니다. 데이터는 **Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS)** 볼륨의 **Amazon EC2** 인스턴스에 저장됩니다. 복제된 데이터에 대한 수정은 생산 환경에 영향을 미치지 않아야 합니다. 이 데이터에 액세스하는 소프트웨어에는 지속적으로 높은 **I/O** 성능이 필요합니다. 솔루션 설계자는 프로덕션 데이터를 테스트 환경으로 복제하는 데 필요한 시간을 최소화해야 합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 프로덕션 **EBS** 볼륨의 **EBS** 스냅샷을 찍습니다. 테스트 환경의 **EC2** 인스턴스 스토어 볼륨에 스냅샷을 복원합니다.
- B. **EBS** 다중 연결 기능을 사용하도록 프로덕션 **EBS** 볼륨을 구성합니다. 프로덕션 **EBS** 볼륨의 **EBS** 스냅샷을 생성합니다. 프로덕션 **EBS** 볼륨을 테스트 환경의 **EC2** 인스턴스에 연결합니다.
- C. 프로덕션 **EBS** 볼륨의 **EBS** 스냅샷을 찍습니다. 새 **EBS** 볼륨을 생성하고 초기화합니다. 프로덕션 **EBS** 스냅샷에서 볼륨을 복원하기 전에 새 **EBS** 볼륨을 테스트 환경의 **EC2** 인스턴스에 연결합니다.
- D. 프로덕션 **EBS** 볼륨의 **EBS** 스냅샷을 찍습니다. **EBS** 스냅샷에서 **EBS** 빠른 스냅샷 복원 기능을 켭니다. 스냅샷을 새 **EBS** 볼륨으로 복원합니다. 테스트 환경에서 새 **EBS** 볼륨을 **EC2** 인스턴스에 연결합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85226-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 84

회사에는 **Amazon S3**에 백업되는 대량의 시간에 민감한 데이터를 생성하는 온프레미스 애플리케이션이 있습니다. 애플리케이션이 성장했고 인터넷 대역폭 제한에 대한 사용자 불만이 있습니다. 솔루션 설계자는 **Amazon S3**에 적시에 백업하고 내부 사용자의 인터넷 연결에 미치는 영향을 최소화할 수 있는 장기 솔루션을 설계해야 합니다. 어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. **AWS VPN** 연결을 설정하고 **VPC** 게이트웨이 엔드포인트를 통해 모든 트래픽을 프록시합니다.
- B. 새로운 **AWS Direct Connect** 연결을 설정하고 이 새로운 연결을 통해 백업 트래픽을 전달합니다.
- C. 매일 **AWS Snowball** 디바이스를 주문합니다. **Snowball** 디바이스에 데이터를 로드하고 디바이스를 매일 **AWS**에 반환합니다.
- D. **AWS Management Console**을 통해 지원 티켓을 제출합니다. 계정에서 **S3** 서비스 제한 제거를 요청합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85206-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 85

회사에서 애플리케이션을 **AWS**로 마이그레이션하고 있습니다. 응용 프로그램은 다른 계정에 배포됩니다. 회사는 **AWS Organizations**를 사용하여 중앙에서 계정을 관리합니다. 회사의 보안 팀은 회사의 모든 계정에 대한 **SSO(Single Sign-On)** 솔루션이 필요합니다. 회사는 온프레미스 자체 관리 **Microsoft Active Directory**에서 사용자와 그룹을 계속 관리해야 합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. **AWS SSO** 콘솔에서 **AWS Single Sign-On(AWS SSO)**을 활성화합니다. 단방향 포리스트 트러스트 또는 단방향 도메인 트러스트를 생성하여 **Microsoft Active Directory**용 **AWS Directory Service**를 사용하여 회사의 자체 관리형 **Microsoft Active Directory**를 **AWS SSO**와 연결합니다.
- B. **AWS SSO** 콘솔에서 **AWS Single Sign-On(AWS SSO)**을 활성화합니다. **Microsoft Active Directory**용 **AWS Directory Service**를 사용하여 회사의 자체 관리형 **Microsoft Active Directory**를 **AWS SSO**와 연결하는 양방향 포리스트 트러스트를 생성합니다.
- C. **AWS** 디렉터리 서비스를 사용합니다. 회사의 자체 관리 **Microsoft Active Directory**와 양방향 신뢰 관계를 만듭니다.
- D. 온프레미스에 **ID 공급자(IdP)**를 배포합니다. **AWS SSO** 콘솔에서 **AWS Single Sign-On(AWS SSO)**을 활성화합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85231-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 86

회사는 **Amazon S3**를 사용하여 기밀 감사 문서를 저장합니다. **S3** 버킷은 버킷 정책을 사용하여 최소 권한 원칙에 따라 감사 팀 **IAM** 사용자 자격 증명에 대한 액세스를 제한합니다. 회사 관리자는 **S3** 버킷의 문서를 실수로 삭제하는 것에 대해 걱정하고 보다 안전한 솔루션을 원합니다. 솔루션 설계자는 감사 문서를 보호하기 위해 무엇을 해야 할까요?

- A. **S3** 버킷에서 버전 관리 및 **MFA** 삭제 기능을 활성화합니다.
- B. 각 감사 팀 **IAM** 사용자 계정의 **IAM** 사용자 자격 증명에서 다중 요소 인증(**MFA**)을 활성화합니다.

- C. 감사 날짜 동안 s3:DeleteObject 작업을 거부하도록 감사 팀의 IAM 사용자 계정에 S3 수명 주기 정책을 추가합니다.
- D. AWS Key Management Service(AWS KMS)를 사용하여 S3 버킷을 암호화하고 감사 팀 IAM 사용자 계정이 KMS 키에 액세스하지 못하도록 제한합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85808-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 87

한 회사가 최근 메시지 처리 시스템을 AWS로 마이그레이션했습니다. 시스템은 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 ActiveMQ 대기열로 메시지를 수신합니다. 메시지는 Amazon EC2에서 실행되는 소비자 애플리케이션에 의해 처리됩니다. 소비자 애플리케이션은 메시지를 처리하고 결과를 Amazon EC2에서 실행되는 MySQL 데이터베이스에 기록합니다. 회사는 이 애플리케이션이 운영 복잡성이 낮으면서 가용성이 높기를 원합니다. 가장 높은 가용성을 제공하는 아키텍처는 무엇입니까?

- A. 다른 가용 영역에 두 번째 ActiveMQ 서버를 추가합니다. 다른 가용 영역에 추가 소비자 EC2 인스턴스를 추가합니다. MySQL 데이터베이스를 다른 가용 영역에 복제합니다.
- B. 두 가용 영역에 걸쳐 구성된 활성/대기 브로커와 함께 Amazon MQ를 사용합니다. 다른 가용 영역에 추가 소비자 EC2 인스턴스를 추가합니다. MySQL 데이터베이스를 다른 가용 영역에 복제합니다.
- C. 두 가용 영역에 걸쳐 구성된 활성/대기 브로커와 함께 Amazon MQ를 사용합니다. 다른 가용 영역에 추가 소비자 EC2 인스턴스를 추가합니다. 다중 AZ가 활성화된 MySQL용 Amazon RDS를 사용합니다.
- D. 두 가용 영역에 걸쳐 구성된 활성/대기 브로커와 함께 Amazon MQ를 사용합니다. 두 가용 영역에서 소비자 EC2 인스턴스에 대한 Auto Scaling 그룹을 추가합니다. 다중 AZ가 활성화된 MySQL용 Amazon RDS를 사용합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85910-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 88

한 회사는 최근 프라이빗 서브넷의 Amazon EC2에서 Linux 기반 애플리케이션 인스턴스를 시작했고 VPC의 퍼블릭 서브넷의 Amazon EC2 인스턴스에서 Linux 기반 배스천 호스트를 시작했습니다. 솔루션 설계자는 회사의 인터넷 연결을 통해 온프레미스 네트워크에서 배스천 호스트 및 애플리케이션 서버에 연결해야 합니다. 솔루션 설계자는 모든 EC2 인스턴스의 보안 그룹이 해당 액세스를 허용하는지 확인해야 합니다. 솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 단계 조합을 수행해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 배스천 호스트의 현재 보안 그룹을 애플리케이션 인스턴스로부터의 인바운드 액세스만 허용하는 보안 그룹으로 교체하십시오.
- B. 배스천 호스트의 현재 보안 그룹을 회사 내부 IP 범위의 인바운드 액세스만 허용하는 보안 그룹으로 교체합니다.
- C. 배스천 호스트의 현재 보안 그룹을 회사의 외부 IP 범위로부터의 인바운드 액세스만 허용하는 보안 그룹으로 교체합니다.
- D. 애플리케이션 인스턴스의 현재 보안 그룹을 배스천 호스트의 사설 IP 주소에서만 인바운드 SSH 액세스를 허용하는 보안 그룹으로 바꿉니다.
- E. 애플리케이션 인스턴스의 현재 보안 그룹을 배스천 호스트의 퍼블릭 IP 주소에서만 인바운드 SSH 액세스를 허용하는 보안 그룹으로 바꿉니다.

Correct Answer: CD
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85613-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 89

회사는 민감한 사용자 정보를 Amazon S3 버킷에 저장하고 있습니다. 회사는 VPC 내부의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 애플리케이션 계층에서 이 버킷에 대한 보안 액세스를 제공하려고 합니다. 이를 달성하기 위해 솔루션 설계자가 수행해야 하는 단계 조합은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. VPC 내에서 Amazon S3에 대한 VPC 게이트웨이 엔드포인트를 구성합니다.
- B. 버킷 정책을 생성하여 S3 버킷의 객체를 공개합니다.
- C. VPC에서 실행되는 애플리케이션 계층으로만 액세스를 제한하는 버킷 정책을 만듭니다.
- D. S3 액세스 정책으로 IAM 사용자를 생성하고 IAM 자격 증명을 EC2 인스턴스에 복사합니다.
- E. NAT 인스턴스를 생성하고 EC2 인스턴스가 NAT 인스턴스를 사용하여 S3 버킷에 액세스하도록 합니다.

Correct Answer: AC
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85903-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 90

회사는 AWS 클라우드 배포를 검토하여 Amazon S3 버킷에 무단 구성 변경이 없는지 확인해야 합니다. 이 목표를 달성하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 해야 합니까?

- A. 적절한 규칙으로 AWS Config를 컷니다.
- B. 적절한 확인을 통해 AWS Trusted Advisor를 컷니다.
- C. 적절한 평가 템플릿으로 Amazon Inspector를 컷니다.
- D. Amazon S3 서버 액세스 로깅을 컷니다. Amazon EventBridge(Amazon Cloud Watch Events)를 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/84940-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 91

한 회사에서 REST API로 검색할 주문 배송 통계를 제공하는 애플리케이션을 개발하고 있습니다. 회사는 배송 통계를 추출하고 데이터를 읽기 쉬운 HTML 형식으로 구성하고 매일 아침 동시에 여러 이메일 주소로 보고서를 보내려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 단계 조합을 수행해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 데이터를 Amazon Kinesis Data Firehose로 보내도록 애플리케이션을 구성합니다.
- B. Amazon Simple Email Service(Amazon SES)를 사용하여 데이터 형식을 지정하고 이메일로 보고서를 보냅니다.
- C. 데이터에 대한 애플리케이션의 API를 쿼리하기 위해 AWS Glue 작업을 호출하는 Amazon EventBridge(Amazon CloudWatch Events) 예약 이벤트를 생성합니다.
- D. 데이터에 대한 애플리케이션의 API를 쿼리하기 위해 AWS Lambda 함수를 호출하는 Amazon EventBridge(Amazon CloudWatch Events) 예약 이벤트를 생성합니다.
- E. 애플리케이션 데이터를 Amazon S3에 저장합니다. 보고서를 이메일로 보낼 S3 이벤트 대상으로 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제를 생성합니다.

Correct Answer: BD
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85557-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 92

회사는 Amazon API Gateway API에 의해 호출되는 AWS Lambda 함수에서 애플리케이션을 호스팅합니다. Lambda 함수는 고객 데이터를 Amazon Aurora MySQL 데이터베이스에 저장합니다. 회사에서 데이터베이스를 업그레이드할 때마다 Lambda 함수는 업그레이드가 완료될 때까지 데이터베이스 연결을 설정하지 못합니다. 그 결과 일부 이벤트에 대해 고객 데이터가 기록되지 않습니다. 솔루션 설계자는 데이터베이스 업그레이드 중에 생성된 고객 데이터를 저장하는 솔루션을 설계해야 합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Lambda 함수와 데이터베이스 사이에 위치하도록 Amazon RDS 프록시를 프로비저닝합니다. RDS 프록시에 연결하도록 Lambda 함수를 구성합니다.
- B. Lambda 함수의 실행 시간을 최대한 늘립니다. 데이터베이스에 고객 데이터를 저장하는 코드에서 재시도 메커니즘을 만듭니다.
- C. 고객 데이터를 Lambda 로컬 스토리지에 유지합니다. 고객 데이터를 데이터베이스에 저장하기 위해 로컬 스토리지를 스캔하도록 새로운 Lambda 함수를 구성합니다.
- D. 고객 데이터를 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) FIFO 대기열에 저장합니다. 대기열을 폴링하고 고객 데이터를 데이터베이스에 저장하는 새 Lambda 함수를 생성합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85319-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 93

회사에서 기존 3계층 웹 아키텍처의 비용을 줄이고자 합니다. 웹, 애플리케이션 및 데이터베이스 서버는 개발, 테스트 및 프로덕션 환경을 위해 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. EC2 인스턴스는 사용량이 많은 시간에 평균 30%의 CPU 사용률을 보이고 사용량이 적은 시간에는 10%의 CPU 사용률을 보입니다. 프로덕션 EC2 인스턴스는 하루 24시간 실행됩니다. 개발 및 테스트 EC2 인스턴스는 매일 최소 8시간 동안 실행됩니다. 이 회사는 개발을 중지하고 사용하지 않는 EC2 인스턴스를 테스트하기 위해 자동화를 구현할 계획입니다. 어떤 EC2 인스턴스 구매 솔루션이 회사의 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족합니까?

- A. 프로덕션 EC2 인스턴스에는 스팟 인스턴스를 사용하십시오. 개발 및 테스트 EC2 인스턴스에 예약 인스턴스를 사용합니다.
- B. 프로덕션 EC2 인스턴스에 예약 인스턴스를 사용합니다. 개발 및 테스트 EC2 인스턴스에 온디맨드 인스턴스를 사용합니다.
- C. 프로덕션 EC2 인스턴스에 스팟 블록을 사용합니다. 개발 및 테스트 EC2 인스턴스에 예약 인스턴스를 사용합니다.
- D. 프로덕션 EC2 인스턴스에 온디맨드 인스턴스를 사용합니다. 개발 및 테스트 EC2 인스턴스에 스팟 블록을 사용합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85665-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 94

회사는 회계 기록을 Amazon S3에 저장해야 합니다. 기록은 1년 동안 즉시 액세스할 수 있어야 하며 추가 9년 동안 보관해야 합니다. 관리 사용자 및 루트 사용자를 포함하여 회사의 그 누구도 전체 10년 기간 동안 레코드를 삭제할 수 없습니다. 기록은 최대한 탄력적으로 저장해야 합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 전체 10년 동안 S3 Glacier에 레코드를 저장합니다. 액세스 제어 정책을 사용하여 10년 동안 레코드 삭제를 거부합니다.
- B. S3 Intelligent-Tiering을 사용하여 레코드를 저장합니다. IAM 정책을 사용하여 레코드 삭제를 거부합니다. 10년 후 삭제를 허용하도록 IAM 정책을 변경합니다.
- C. S3 수명 주기 정책을 사용하여 1년 후 레코드를 S3 Standard에서 S3 Glacier Deep Archive로 전환합니다. 10년 동안 규정 준수 모드에서 S3 객체 잠금을 사용합니다.
- D. S3 수명 주기 정책을 사용하여 1년 후 레코드를 S3 Standard에서 S3 One Zone-Infrequent Access(S3 One Zone-IA)로 전환합니다. 10년 동안 거버넌스 모드에서 S3 객체 잠금을 사용합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85532-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 95

회사는 Application Load Balancer 뒤의 Amazon EC2 인스턴스에서 비즈니스 크리티컬 웹 애플리케이션을 실행하고 있습니다. EC2 인스턴스는 Auto Scaling 그룹에 있습니다. 애플리케이션은 단일 가용 영역에 배포된 Amazon Aurora PostgreSQL 데이터베이스를 사용합니다. 회사는 가동 중지 시간을 최소화하고 데이터 손실을 최소화하면서 애플리케이션의 가용성을 높이길 원합니다. 최소한의 운영 노력으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 다른 AWS 지역에 EC2 인스턴스를 배치하십시오. Amazon Route 53 상태 확인을 사용하여 트래픽을 리디렉션합니다. Aurora PostgreSQL 교차 리전 복제를 사용합니다.
- B. 여러 가용 영역을 사용하도록 Auto Scaling 그룹을 구성합니다. 데이터베이스를 다중 AZ로 구성합니다. 데이터베이스에 대한 Amazon RDS Proxy 인스턴스를 구성합니다.
- C. 하나의 가용 영역을 사용하도록 Auto Scaling 그룹을 구성합니다. 데이터베이스의 시간별 스냅샷을 생성합니다. 장애 발생 시 스냅샷에서 데이터베이스를 복구합니다.
- D. 여러 AWS 리전을 사용하도록 Auto Scaling 그룹을 구성합니다. 애플리케이션의 데이터를 Amazon S3에 씁니다. S3 이벤트 알림을 사용하여 데이터베이스에 데이터를 쓰는 AWS Lambda 함수를 시작합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85594-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 96

회사에는 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되고 Amazon Aurora 데이터베이스를 사용하는 애플리케이션이 있습니다. EC2 인스턴스는 파일에 로컬로 저장된 사용자 이름과 암호를 사용하여 데이터베이스에 연결합니다. 회사는 자격 증명 관리의 운영 오버헤드를 최소화하려고 합니다. 이 목표를 달성하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 해야 합니까?

- A. AWS Secrets Manager를 사용하십시오. 자동 회전을 켭니다.
- B. AWS Systems Manager Parameter Store를 사용합니다. 자동 회전을 켭니다.
- C. AWS Key Management Service(AWS KMS) 암호화 키로 암호화된 객체를 저장할 Amazon S3 버킷을 생성합니다. 자격 증명 파일을 S3 버킷으로 마이그레이션합니다. 애플리케이션이 S3 버킷을 가리키도록 합니다.
- D. 각 EC2 인스턴스에 대해 암호화된 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨을 생성합니다. 새 EBS 볼륨을 각 EC2 인스턴스에 연결합니다. 자격 증명 파일을 새 EBS 볼륨으로 마이그레이션합니다. 애플리케이션이 새 EBS 볼륨을 가리키도록 합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/84682-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 97

한 회사에서 300개 이상의 글로벌 웹사이트와 애플리케이션을 호스팅합니다. 이 회사는 매일 30TB 이상의 클릭스트림 데이터를 분석할 플랫폼이 필요합니다. 솔루션 설계자는 클릭 스트림 데이터를 전송하고 처리하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 데이터를 Amazon S3 버킷에 보관하고 데이터로 Amazon EMR 클러스터를 실행하여 분석을 생성하도록 AWS Data Pipeline을 설계합니다.
- B. Amazon EC2 인스턴스의 Auto Scaling 그룹을 생성하여 데이터를 처리하고 Amazon Redshift가 분석에 사용할 수 있도록 Amazon S3 데이터 레이크로 보냅니다.
- C. 데이터를 Amazon CloudFront에 캐시합니다. 데이터를 Amazon S3 버킷에 저장합니다. 객체가 S3 버킷에 추가될 때, AWS Lambda 함수를 실행하여 분석을 위해 데이터를 처리합니다.
- D. Amazon Kinesis Data Streams에서 데이터를 수집합니다. Amazon Kinesis Data Firehose를 사용하여 데이터를 Amazon S3 데이터 레이크로 전송합니다. 분석을 위해 Amazon Redshift에 데이터를 로드합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85793-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 98

한 회사가 AWS 클라우드에서 공개 웹 애플리케이션을 출시할 준비를 하고 있습니다. 아키텍처는 ELB(Elastic Load Balancer) 뒤에 있는 VPC 내의 Amazon EC2 인스턴스로 구성됩니다. 타사 서비스가 DNS에 사용됩니다. 회사의 솔루션 설계자는 대규모 DDoS 공격을 탐지하고 방어하는 솔루션을 추천해야 합니다. 어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 계정에서 Amazon GuardDuty를 활성화합니다.
- B. EC2 인스턴스에서 Amazon Inspector를 활성화합니다.
- C. AWS Shield를 활성화하고 여기에 Amazon Route 53을 할당합니다.
- D. AWS Shield Advanced를 활성화하고 여기에 ELB를 할당합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85203-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 99

회사에는 VPC의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 애플리케이션이 있습니다. 애플리케이션 중 하나는 Amazon S3 API를 호출하여 객체를 저장하고 읽어야 합니다. 회사의 보안 정책은 애플리케이션에서 인터넷에 연결된 모든 트래픽을 제한합니다. 이러한 요구 사항을 충족하고 보안을 유지하는 조치는 무엇입니까?

- A. S3 인터페이스 엔드포인트를 구성합니다.
- B. S3 게이트웨이 엔드포인트를 구성합니다.
- C. 프라이빗 서브넷에 S3 버킷을 생성합니다.
- D. EC2 인스턴스와 동일한 지역에 S3 버킷을 생성합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/21775-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/>

QUESTION 100

회사는 웹 사이트에서 항목의 검색 가능한 저장소를 유지 관리합니다. 데이터는 1,000만 개 이상의 행을 포함하는 Amazon RDS for MySQL 데이터베이스 테이블에 저장됩니다. 데이터베이스에는 2TB의 범용 SSD 스토리지가 있습니다. 회사 웹 사이트를 통해 매일 이 데이터에 대한 수백만 건의 업데이트가 있습니다. 회사는 일부 삽입 작업이 10초 이상 걸리는 것을 발견했습니다. 회사는 데이터베이스 스토리지 성능이 문제라고 판단했습니다. 이 성능 문제를 해결하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 스토리지 유형을 프로비저닝된 IOPS SSD로 변경합니다.
- B. DB 인스턴스를 메모리 최적화 인스턴스 클래스로 변경합니다.
- C. DB 인스턴스를 버스트 가능한 성능 인스턴스 클래스로 변경합니다.
- D. MySQL 기본 비동기 복제로 다중 AZ RDS 읽기 복제본을 활성화합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/84748-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 101

회사는 AWS Organizations를 사용하여 여러 부서의 여러 AWS 계정을 관리합니다. 마스터 계정에는 프로젝트 보고서가 포함된 Amazon S3 버킷이 있습니다. 회사는 이 S3 버킷에 대한 액세스를 AWS Organizations의 조직 내 계정 사용자로만 제한하려고 합니다. 최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 조직 ID에 대한 참조와 함께 aws PrincipalOrgID 전역 조건 키를 S3 버킷 정책에 추가합니다.
- B. 각 부서에 대한 조직 단위(OU)를 만듭니다. aws:PrincipalOrgPaths 전역 조건 키를 S3 버킷 정책에 추가합니다.
- C. AWS CloudTrail을 사용하여 CreateAccount, InviteAccountToOrganization, LeaveOrganization 및 RemoveAccountFromOrganization 이벤트를 모니터링합니다. 그에 따라 S3 버킷 정책을 업데이트합니다.
- D. S3 버킷에 액세스해야 하는 각 사용자에게 태그를 지정합니다. aws:PrincipalTag 전역 조건 키를 S3 버킷 정책에 추가합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/84838-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 102

회사의 HTTP 애플리케이션은 NLB(Network Load Balancer) 뒤에 있습니다. NLB의 대상 그룹은 웹 서비스를 실행하는 여러 EC2 인스턴스와 함께 Amazon EC2 Auto Scaling 그룹을 사용하도록 구성됩니다.

회사는 NLB가 애플리케이션에 대한 HTTP 오류를 감지하지 못한다는 것을 알게 됩니다. 이러한 오류는 웹 서비스를 실행하는 EC2 인스턴스를 수동으로 다시 시작해야 합니다. 회사는 사용자 지정 스크립트나 코드를 작성하지 않고 애플리케이션의 가용성을 개선해야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 하나요?

- A. 회사 애플리케이션의 URL을 제공하여 NLB에서 HTTP 상태 확인을 활성화합니다.
- B. EC2 인스턴스에 cron 작업을 추가하여 1분에 한 번씩 로컬 애플리케이션의 로그를 확인합니다. HTTP 오류가 감지된 경우, 응용 프로그램이 다시 시작됩니다.
- C. NLB를 Application Load Balancer로 교체합니다. 회사 애플리케이션의 URL을 제공하여 HTTP 상태 확인을 활성화합니다. 비정상 인스턴스를 교체하도록 Auto Scaling 작업을 구성합니다.
- D. NLB에 대한 UnhealthyHostCount 지표를 모니터링하는 Amazon Cloud Watch 경보를 생성합니다. 경보가 ALARM 상태일 때 비정상 인스턴스를 교체하도록 Auto Scaling 작업을 구성합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85734-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 103

회사는 MySQL 데이터베이스로 구동되는 온프레미스 애플리케이션을 실행합니다. 회사는 애플리케이션의 탄력성과 가용성을 높이기 위해 애플리케이션을 AWS로 마이그레이션하고 있습니다.

현재 아키텍처는 정상 작동 시간 동안 데이터베이스에서 과도한 읽기 활동을 보여줍니다. 회사의 개발 팀은 4시간마다 프로덕션 데이터베이스의 전체 내보내기를 가져와 스테이징 환경에서 데이터베이스를 채웁니다. 이 기간 동안 사용자는 허용할 수 없는 애플리케이션 대기 시간을 경험합니다. 개발팀은 절차가 완료될 때까지 스테이징 환경을 사용할 수 없습니다.

솔루션 설계자는 애플리케이션 대기 시간 문제를 완화하는 대체 아키텍처를 권장해야 합니다. 대체 아키텍처는 또한 개발 팀이 스테이징 환경을 지체 없이 계속 사용할 수 있는 기능을 제공해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 프로덕션을 위해 다중 AZ Aurora 복제본과 함께 Amazon Aurora MySQL을 사용하십시오. mysqldump 유틸리티를 사용하는 백업 및 복원 프로세스를 구현하여 스테이징 데이터베이스를 채웁니다.
- B. 프로덕션을 위해 다중 AZ Aurora 복제본과 함께 Amazon Aurora MySQL을 사용합니다. 데이터베이스 복제를 사용하여 필요에 따라 스테이징 데이터베이스를 생성합니다.
- C. 다중 AZ 배포와 함께 Amazon RDS for MySQL을 사용하고 프로덕션용 읽기 전용 복제본을 사용합니다. 스테이징 데이터베이스에 대기 인스턴스를 사용하십시오.
- D. 다중 AZ 배포와 함께 Amazon RDS for MySQL을 사용하고 프로덕션용 읽기 전용 복제본을 사용합니다. mysqldump 유틸리티를 사용하는 백업 및 복원 프로세스를 구현하여 스테이징 데이터베이스를 채웁니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85729-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 104

회사의 컨테이너화된 애플리케이션이 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 애플리케이션은 다른 비즈니스 애플리케이션과 통신하기 전에 보안 인증서를 다운로드해야 합니다. 회사는 거의 실시간으로 인증서를 암호화하고 해독할 수 있는 매우 안전한 솔루션을 원합니다. 또한 솔루션은 데이터가 암호화된 후고가용성 스토리지에 데이터를 저장해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 암호화된 인증서에 대한 AWS Secrets Manager 비밀을 생성합니다. 필요에 따라 인증서를 수동으로 업데이트합니다. 세분화된 IAM 액세스를 사용하여 데이터에 대한 액세스를 제어합니다.
- B. Python 암호화 라이브러리를 사용하여 암호화 작업을 수신하고 수행하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. Amazon S3 버킷에 함수를 저장합니다.
- C. AWS Key Management Service(AWS KMS) 고객 관리형 키를 생성합니다. EC2 역할이 암호화 작업에 KMS 키를 사용하도록 허용합니다. 암호화된 데이터를 Amazon S3에 저장합니다.
- D. AWS Key Management Service(AWS KMS) 고객 관리형 키를 생성합니다. EC2 역할이 암호화 작업에 KMS 키를 사용하도록 허용합니다. 암호화된 데이터를 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨에 저장합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85186-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 105

이미지 처리 회사에는 사용자가 이미지를 업로드하는 데 사용하는 웹 애플리케이션이 있습니다. 애플리케이션은 이미지를 Amazon S3 버킷에 업로드합니다. 회사는 객체 생성 이벤트를 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 표준 대기열에 게시하도록 S3 이벤트 알림을 설정했습니다. SQS 대기열은 이미지를 처리하고 이메일을 통해 사용자에게 결과를 보내는 AWS Lambda 함수의 이벤트 소스 역할을 합니다. 사용자는 업로드된 모든 이미지에 대해 여러 개의 이메일 메시지를 받고 있다고 보고합니다. 솔루션 아키텍트는 SQS 메시지가 Lambda 함수를 두 번 이상 호출하여 여러 이메일 메시지가 생성되었음을 확인합니다. 최소한의 운영 오버헤드로 이 문제를 해결하려면 솔루션 설계자가 무엇을 해야 하나요?

- A. ReceiveMessage 대기 시간을 30초로 늘려 SQS 대기열에서 긴 폴링을 설정합니다.
- B. SQS 표준 대기열을 SQS FIFO 대기열로 변경합니다. 중복 메시지를 삭제하려면 메시지 중복 제거 ID를 사용하십시오.
- C. SQS 대기열의 가시성 제한 시간을 기능 제한 시간과 배치 창 제한 시간의 합계보다 큰 값으로 늘립니다.
- D. 처리하기 전에 메시지를 읽은 직후 SQS 대기열에서 각 메시지를 삭제하도록 Lambda 함수를 수정합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85185-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 106

회사에는 공통 Amazon RDS MySQL 다중 AZ DB 인스턴스에 자주 액세스해야 하는 여러 웹 서버가 있습니다. 회사는 사용자 자격 증명을 자주 교체해야 하는 보안 요구 사항을 충족하면서 웹 서버가 데이터베이스에 연결할 수 있는 안전한 방법을 원합니다. 어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족하나요?

- A. AWS Secrets Manager에 데이터베이스 사용자 자격 증명을 저장합니다. 웹 서버가 AWS Secrets Manager에 액세스할 수 있도록 필요한 IAM 권한을 부여합니다.
- B. AWS Systems Manager OpsCenter에 데이터베이스 사용자 자격 증명을 저장합니다. 웹 서버가 OpsCenter에 액세스할 수 있도록 필요한 IAM 권한을 부여합니다.
- C. 안전한 Amazon S3 버킷에 데이터베이스 사용자 자격 증명을 저장합니다. 웹 서버가 자격 증명을 검색하고 데이터베이스에 액세스할 수 있도록 필요한 IAM 권한을 부여합니다.
- D. 웹 서버 파일 시스템에서 AWS KMS(AWS Key Management Service)로 암호화된 파일에 데이터베이스 사용자 자격 증명을 저장합니다. 웹 서버는 파일을 해독하고 데이터베이스에 액세스할 수 있어야 합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85753-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 107

한 회사가 Amazon Route 53에 도메인 이름을 등록했습니다. 이 회사는 ca-central-1 리전의 Amazon API Gateway를 백엔드 마이크로서비스 API용 퍼블릭 인터페이스로 사용합니다. 타사 서비스는 API를 안전하게 사용합니다. 회사는 타사 서비스가 HTTPS를 사용할 수 있도록 회사의 도메인 이름과 해당 인증서로 API 게이트웨이 URL을 설계하려고 합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. API Gateway에서 Name="Endpoint-URL" 및 Value="Company Domain Name"으로 단계 변수를 생성하여 기본 URL을 덮어씁니다. 회사 도메인 이름과 연결된 공인 인증서를 AWS Certificate Manager(ACM)로 가져옵니다.
- B. 회사의 도메인 이름으로 Route 53 DNS 레코드를 생성합니다. 별칭 레코드가 지역 API 게이트웨이 단계 엔드포인트를 가리킵니다. 회사 도메인 이름과 연결된 공인 인증서를 us-east-1 리전의 AWS Certificate Manager(ACM)로 가져옵니다.
- C. 지역 API 게이트웨이 엔드포인트를 생성합니다. API Gateway 끝점을 회사의 도메인 이름과 연결합니다. 회사 도메인 이름과 연결된 공인 인증서를 동일한 리전의 AWS Certificate Manager(ACM)로 가져옵니다. API Gateway 엔드포인트에 인증서를 연결합니다. 트래픽을 API 게이트웨이 엔드포인트로 라우팅하도록 Route 53을 구성합니다.
- D. 지역 API 게이트웨이 엔드포인트를 생성합니다. API Gateway 끝점을 회사의 도메인 이름과 연결합니다. 회사 도메인 이름과 연결된 공인 인증서를 us-east-1 리전의 AWS Certificate Manager(ACM)로 가져옵니다. API Gateway API에 인증서를 연결합니다. 회사의 도메인 이름으로 Route 53 DNS 레코드를 생성합니다. A 레코드가 회사의 도메인 이름을 가리킵니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85266-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 108

한 회사가 최근 AWS 계정의 Amazon EC2 인스턴스에서 다양한 새 워크로드를 시작했습니다. 회사는 인스턴스를 원격으로 안전하게 액세스하고 관리하기 위한 전략을 수립해야 합니다. 회사는 기본 AWS 서비스와 함께 작동하고 AWS Well-Architected 프레임워크를 따르는 반복 가능한 프로세스를 구현해야 합니다. 최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 관리를 위해 각 인스턴스의 터미널 인터페이스에 직접 액세스하려면 EC2 직렬 콘솔을 사용하십시오.
- B. 각각의 기존 인스턴스와 새 인스턴스에 적절한 IAM 역할을 연결합니다. AWS Systems Manager Session Manager를 사용하여 원격 SSH 세션을 설정합니다.
- C. 관리 SSH 키 쌍을 만듭니다. 퍼블릭 키를 각 EC2 인스턴스에 로드합니다. 퍼블릭 서브넷에 배스천 호스트를 배포하여 각 인스턴스 관리를 위한 터널을 제공합니다.
- D. AWS Site-to-Site VPN 연결을 설정합니다. 관리자에게 로컬 온프레미스 시스템을 사용하여 VPN 터널에서 SSH 키를 사용하여 인스턴스에 직접 연결하도록 지시합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85037-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 109

회사에서 새로운 서버리스 워크로드 배포를 준비하고 있습니다. 솔루션 설계자는 최소 권한 원칙을 사용하여 AWS Lambda 함수를 실행하는 데 사용할 권한을 구성해야 합니다. Amazon EventBridge(Amazon CloudWatch Events) 규칙이 함수를 호출합니다. 어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족하나요?

- A. lambda:InvokeFunction을 액션으로, *를 보안 주체로 사용하여 함수에 실행 역할을 추가합니다.
- B. Lambda:InvokeFunction을 작업으로, Service: lambda.amazonaws.com을 보안 주체로 사용하여 함수에 실행 역할을 추가합니다.
- C. Lambda:*를 작업으로, Service: events.amazonaws.com을 보안 주체로 사용하여 함수에 리소스 기반 정책을 추가합니다.
- D. Lambda:InvokeFunction을 작업으로, Service: events.amazonaws.com을 보안 주체로 사용하여 함수에 리소스 기반 정책을 추가합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85816-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 110

한 회사에서 사용자가 작은 파일을 Amazon S3에 업로드하는 애플리케이션을 설계하고 있습니다. 사용자가 파일을 업로드한 후 파일은 나중에 분석할 수 있도록 데이터를 변환하고 데이터를 JSON 형식으로 저장하는 일회성 간단한 처리가 필요합니다.

각 파일은 업로드된 후 가능한 한 빨리 처리되어야 합니다. 수요는 다양할 것입니다. 어떤 날에는 사용자가 많은 수의 파일을 업로드합니다. 다른 날에는 사용자가 몇 개의 파일을 업로드하거나 파일을 전혀 업로드하지 않습니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon S3에서 텍스트 파일을 읽도록 Amazon EMR을 구성합니다. 처리 스크립트를 실행하여 데이터를 변환합니다. 결과 JSON 파일을 Amazon Aurora DB 클러스터에 저장합니다.
- B. 이벤트 알림을 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열로 보내도록 Amazon S3를 구성합니다. Amazon EC2 인스턴스를 사용하여 대기열에서 읽고 데이터를 처리합니다. 결과 JSON 파일을 Amazon DynamoDB에 저장합니다.
- C. 이벤트 알림을 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열로 보내도록 Amazon S3를 구성합니다. AWS Lambda 함수를 사용하여 대기열에서 읽고 데이터를 처리합니다. 결과 JSON 파일을 Amazon DynamoDB에 저장합니다.
- D. 새 파일이 업로드되면 Amazon Kinesis Data Streams로 이벤트를 보내도록 Amazon EventBridge(Amazon CloudWatch Events)를 구성합니다. AWS Lambda 함수를 사용하여 스트림에서 이벤트를 소비하고 데이터를 처리합니다. 결과 JSON 파일을 Amazon Aurora DB 클러스터에 저장합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/86676-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 111

애플리케이션은 VPC의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 애플리케이션은 Amazon S3 버킷에 저장된 로그를 처리합니다. EC2 인스턴스는 인터넷 연결 없이 S3 버킷에 액세스해야 합니다.

Amazon S3에 프라이빗 네트워크 연결을 제공하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. S3 버킷에 대한 게이트웨이 VPC 엔드포인트를 생성합니다.
- B. 로그를 Amazon CloudWatch Logs로 스트리밍합니다. 로그를 S3 버킷으로 내보냅니다.
- C. Amazon EC2에서 인스턴스 프로필을 생성하여 S3 액세스를 허용합니다.
- D. S3 엔드포인트에 액세스하기 위한 프라이빗 링크가 있는 Amazon API Gateway API를 생성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/84980-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 112

회사의 동적 웹 사이트는 미국의 온프레미스 서버를 사용하여 호스팅됩니다. 이 회사는 유럽에서 제품을 출시하고 있으며 새로운 유럽 사용자를 위해 사이트 로드 시간을 최적화하려고 합니다. 사이트의 백엔드는 미국에 남아 있어야 합니다. 이 제품은 며칠 안에 출시되며 즉각적인 솔루션이 필요합니다.

솔루션 설계자는 무엇을 추천해야 합니까?

- A. us-east-1에서 Amazon EC2 인스턴스를 시작하고 사이트를 여기로 마이그레이션합니다.
- B. 웹사이트를 Amazon S3로 이동합니다. 리전 간 교차 리전 복제를 사용합니다.
- C. 온프레미스 서버를 가리키는 사용자 지정 오리진과 함께 Amazon CloudFront를 사용합니다.
- D. 온프레미스 서버를 가리키는 Amazon Route 53 지리 근접 라우팅 정책을 사용합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85902-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 113

회사는 들어오는 요청을 처리하는 온프레미스 서버 플릿에서 컨테이너화된 웹 애플리케이션을 호스팅합니다. 요청 수가 빠르게 증가하고 있습니다. 온프레미스 서버는 증가된 요청 수를 처리할 수 없습니다. 이 회사는 최소한의 코드 변경과 최소한의 개발 노력으로 애플리케이션을 AWS로 옮기기를 원합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)에서 AWS Fargate를 사용하여 Service Auto Scaling으로 컨테이너화된 웹 애플리케이션을 실행합니다. Application Load Balancer를 사용하여 들어오는 요청을 분산합니다.
- B. 두 개의 Amazon EC2 인스턴스를 사용하여 컨테이너화된 웹 애플리케이션을 호스팅합니다. Application Load Balancer를 사용하여 들어오는 요청을 분산합니다.
- C. 지원되는 언어 중 하나를 사용하는 새 코드와 함께 AWS Lambda를 사용합니다. 로드를 지원하는 여러 Lambda 함수를 생성합니다. Amazon API Gateway를 Lambda 함수에 대한 진입점으로 사용합니다.
- D. AWS ParallelCluster와 같은 고성능 컴퓨팅(HPC) 솔루션을 사용하여 적절한 규모로 들어오는 요청을 처리할 수 있는 HPC 클러스터를 설정합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85913-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 114

회사에서 기존 온프레미스 모놀리식 애플리케이션을 AWS로 마이그레이션하려고 합니다. 회사는 프런트엔드 코드와 백엔드 코드를 최대한 많이 유지하려고 합니다. 그러나 회사는 응용 프로그램을 더 작은 응용 프로그램으로 나누기를 원합니다. 다른 팀이 각 애플리케이션을 관리합니다. 이 회사는 운영 오버헤드를 최소화하는 확장성이 뛰어난 솔루션이 필요합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Lambda에서 애플리케이션을 호스팅합니다. 애플리케이션을 Amazon API Gateway와 통합합니다.
- B. AWS Amplify로 애플리케이션을 호스팅합니다. AWS Lambda와 통합된 Amazon API Gateway API에 애플리케이션을 연결합니다.
- C. Amazon EC2 인스턴스에서 애플리케이션을 호스팅합니다. Auto Scaling 그룹의 EC2 인스턴스를 대상으로 하는 Application Load Balancer를 설정합니다.
- D. Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)에서 애플리케이션을 호스팅합니다. Amazon ECS를 대상으로 하는 Application Load Balancer를 설정합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/86473-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 115

솔루션 아키텍트가 회사의 고객 대면 애플리케이션을 설계하고 있습니다. 응용 프로그램의 데이터베이스는 일년 내내 명확하게 정의된 액세스 패턴을 가지며 연중 시간에 따라 가변적인 읽기 및 쓰기 횟수를 갖게 됩니다. 회사는 데이터베이스에 대한 감사 기록을 7일 동안 보관해야 합니다. RPO(복구 지점 목표)는 5시간 미만이어야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Auto Scaling과 함께 Amazon DynamoDB 사용 온디맨드 백업 및 Amazon DynamoDB 스트림을 사용합니다.
- B. Amazon Redshift를 사용하십시오. 동시성 확장을 구성합니다. 감사 로깅을 활성화합니다. 4시간마다 데이터베이스 스냅샷을 수행합니다.
- C. 프로비저닝된 IOPS와 함께 Amazon RDS 사용 데이터베이스 감사 매개변수 활성화 5시간마다 데이터베이스 스냅샷을 수행합니다.
- D. Auto Scaling과 함께 Amazon Aurora MySQL을 사용합니다. 데이터베이스 감사 매개변수를 활성화하십시오.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/111115-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/>

QUESTION 116

한 온라인 소매 회사는 5천만 명 이상의 활성 고객을 보유하고 있으며 매일 25,000건 이상의 주문을 받습니다. 회사는 고객의 구매 데이터를 수집하고 이 데이터를 Amazon S3에 저장합니다. 추가 고객 데이터는 Amazon RDS에 저장됩니다.

회사는 팀이 분석을 수행할 수 있도록 다양한 팀에서 모든 데이터를 사용할 수 있도록 하려고 합니다. 솔루션은 데이터에 대한 세분화된 권한을 관리하는 기능을 제공하고 운영 오버헤드를 최소화해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 구매 데이터를 마이그레이션하여 Amazon RDS에 직접 씁니다. RDS 액세스 제어를 사용하여 액세스를 제한하십시오.
- B. Amazon RDS에서 Amazon S3로 데이터를 주기적으로 복사하도록 AWS Lambda 함수를 예약합니다. AWS Glue 크롤러를 생성합니다. Amazon Athena를 사용하여 데이터를 쿼리합니다. S3 정책을 사용하여 액세스를 제한하십시오.
- C. AWS Lake Formation을 사용하여 데이터 레이크를 생성합니다. Amazon RDS에 대한 AWS Glue JDBC 연결을 생성합니다. Lake Formation에 S3 버킷을 등록합니다. Lake Formation 액세스 제어를 사용하여 액세스를 제한하십시오.
- D. Amazon Redshift 클러스터를 생성합니다. Amazon S3 및 Amazon RDS에서 Amazon Redshift로 데이터를 주기적으로 복사하도록 AWS Lambda 함수를 예약합니다. Amazon Redshift 액세스 제어를 사용하여 액세스를 제한하십시오.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/89083-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 117

한 회사에서 여러 가용 영역의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 웹 기반 애플리케이션을 구축하고 있습니다. 웹 애플리케이션은 총 약 900TB 크기의 텍스트 문서 저장소에 대한 액세스를 제공합니다. 회사는 웹 애플리케이션이 높은 수요 기간을 경험할 것으로 예상합니다. 솔루션 설계자는 텍스트 문서의 저장소 구성 요소가 항상 응용 프로그램의 요구 사항을 충족하도록 확장할 수 있는지 확인해야 합니다. 회사는 솔루션의 전체 비용에 대해 우려하고 있습니다. 이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 스토리지 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS)
- B. Amazon Elastic File System(Amazon EFS)
- C. Amazon OpenSearch 서비스(Amazon Elasticsearch 서비스)
- D. 아마존 S3

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/86512-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 118

한 회사에서 AWS에서 호스팅되는 서비스 솔루션으로서 고성능 컴퓨팅(HPC) 워크로드를 구축할 계획입니다. 16개의 Amazon EC2 Linux 인스턴스 그룹은 노드 간 통신을 위해 가능한 가장 낮은 지연 시간이 필요합니다. 인스턴스에는 고성능 스토리지를 위한 공유 블록 장치 볼륨도 필요합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 클러스터 배치 그룹을 사용하십시오. Amazon EBS 다중 연결을 사용하여 단일 프로비저닝된 IOPS SSD Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨을 모든 인스턴스에 연결합니다.
- B. 클러스터 배치 그룹을 사용하십시오. Amazon Elastic File System(Amazon EFS)을 사용하여 인스턴스 간에 공유 파일 시스템을 생성합니다.
- C. 파티션 배치 그룹을 사용하십시오. Amazon Elastic File System(Amazon EFS)을 사용하여 인스턴스 간에 공유 파일 시스템을 생성합니다.
- D. 스프레드 배치 그룹을 사용하십시오. Amazon EBS 다중 연결을 사용하여 단일 프로비저닝된 IOPS SSD Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨을 모든 인스턴스에 연결합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/83867-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/>

QUESTION 119

게임 회사는 AWS에서 브라우저 기반 애플리케이션을 호스팅합니다. 애플리케이션 사용자는 Amazon S3에 저장된 많은 수의 비디오 및 이미지를 소비합니다. 이 내용은 모든 사용자에게 동일합니다.

이 응용 프로그램은 인기가 높아졌으며 전 세계적으로 수백만 명의 사용자가 이러한 미디어 파일에 액세스합니다. 회사는 원본에 대한 부하를 줄이면서 사용자에게 파일을 제공하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 웹 서버 앞에 AWS Global Accelerator 액셀러레이터를 배포합니다.
- B. S3 버킷 앞에 Amazon CloudFront 웹 배포를 배포합니다.
- C. 웹 서버 앞에 Redis 인스턴스용 Amazon ElastiCache를 배포합니다.
- D. 웹 서버 앞에 Amazon ElastiCache for Memcached 인스턴스를 배포합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/87530-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 120

회사는 Amazon EC2 인스턴스와 Amazon RDS에서 2계층 애플리케이션을 호스팅합니다. 응용 프로그램의 요구 사항은 시간에 따라 다릅니다. 업무 시간 이후와 주말에는 부하가 최소화됩니다. EC2 인스턴스는 최소 2개의 인스턴스와 최대 5개의 인스턴스로 구성된 EC2 Auto Scaling 그룹에서 실행됩니다. 응용 프로그램은 항상 사용할 수 있어야 하지만 회사는 전체 비용에 대해 우려하고 있습니다.

비용 효율적으로 가용성 요구 사항을 가장 잘 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 모든 EC2 스팟 인스턴스를 사용하십시오. 사용하지 않을 때는 RDS 데이터베이스를 중지하십시오.
- B. 5개의 EC2 인스턴스에 적용되는 EC2 Instance Savings Plans를 구입합니다. RDS 예약 DB 인스턴스를 구매합니다.
- C. 2개의 EC2 예약 인스턴스를 구입합니다. 필요에 따라 최대 3개의 추가 EC2 스팟 인스턴스를 사용합니다. 사용하지 않을 때는 RDS 데이터베이스를 중지하십시오.
- D. 2개의 EC2 인스턴스에 적용되는 EC2 Instance Savings Plans를 구입합니다. 필요에 따라 최대 3개의 추가 EC2 온디맨드 인스턴스를 사용합니다. RDS 예약 DB 인스턴스를 구매합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/81440-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/>

QUESTION 121

한 회사가 Application Load Balancer 뒤의 Amazon EC2 온디맨드 인스턴스 그룹에서 프로덕션 환경의 상태 비저장 웹 애플리케이션을 실행합니다. 애플리케이션은 각 영업일 8시간 동안 사용량이 많습니다. 응용 프로그램 사용량은 밤 사이 중간 정도이며 안정적입니다. 주말에는 애플리케이션 사용량이 적습니다.

회사는 애플리케이션의 가용성에 영향을 미치지 않으면서 EC2 비용을 최소화하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 전체 워크로드에 스팟 인스턴스를 사용합니다.
- B. 기준 사용 수준에 대해 예약 인스턴스를 사용합니다. 애플리케이션에 필요한 추가 용량에는 스팟 인스턴스를 사용하십시오.
- C. 기본 사용 수준에 대해 온디맨드 인스턴스를 사용합니다. 애플리케이션에 필요한 추가 용량에는 스팟 인스턴스를 사용하십시오.
- D. 기본 사용 수준에 전용 인스턴스를 사용합니다. 애플리케이션에 필요한 추가 용량에 대해서는 온디맨드 인스턴스를 사용하십시오.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/86750-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 122

회사는 AWS에서 고성능 컴퓨팅(HPC) 워크로드를 실행합니다. 워크로드에는 대기 시간이 짧은 네트워크 성능과 긴밀하게 연결된 노드 간 통신을 통한 높은 네트워크 처리량이 필요했습니다. Amazon EC2 인스턴스는 컴퓨팅 및 스토리지 용량에 맞게 적절한 크기로 지정되며 기본 옵션을 사용하여 시작됩니다.

워크로드의 성능을 개선하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 제안해야 할까요?

- A. Amazon EC2 인스턴스를 시작하는 동안 클러스터 배치 그룹을 선택하십시오.
- B. Amazon EC2 인스턴스를 시작하는 동안 전용 인스턴스 테넌시를 선택합니다.
- C. Amazon EC2 인스턴스를 시작하는 동안 Elastic Inference 액셀러레이터를 선택합니다.
- D. Amazon EC2 인스턴스를 시작하는 동안 필요한 용량 예약을 선택합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/35884-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/>

QUESTION 123

회사에서 온프레미스 서버에서 Amazon EC2 인스턴스로 애플리케이션을 마이그레이션하고 있습니다. 마이그레이션 설계 요구 사항의 일부로 솔루션 설계자는 인프라 지표 경보를 구현해야 합니다. 짧은 시간 동안 CPU 사용률이 50% 이상으로 증가하면 회사에서 조치를 취할 필요가 없습니다. 그러나 CPU 사용률이 50% 이상으로 증가하고 디스크의 읽기 IOPS가 동시에 높은 경우 회사는 가능한 한 빨리 조치를 취해야 합니다. 솔루션 설계자는 또한 잘못된 경보를 줄여야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 할까요?

- A. 가능한 경우 Amazon CloudWatch 복합 경보를 생성합니다.
- B. 지표를 시각화하고 문제에 신속하게 대응하기 위해 Amazon CloudWatch 대시보드를 생성합니다.
- C. Amazon CloudWatch Synthetics 카나리아를 생성하여 애플리케이션을 모니터링하고 경보를 울립니다.

D. 가능한 경우 여러 지표 임계값이 있는 단일 Amazon CloudWatch 지표 경보를 생성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/86034-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 124

회사는 AWS에서 전자상거래 애플리케이션을 실행합니다. 모든 새 주문은 단일 가용 영역의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 RabbitMQ 대기열에 메시지로 게시됩니다. 이러한 메시지는 별도의 EC2 인스턴스에서 실행되는 다른 애플리케이션에 의해 처리됩니다. 이 애플리케이션은 다른 EC2 인스턴스의 PostgreSQL 데이터베이스에 세부 정보를 저장합니다. 모든 EC2 인스턴스는 동일한 가용 영역에 있습니다.

회사는 최소한의 운영 오버헤드로 최고의 가용성을 제공하도록 아키텍처를 재설계해야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 대기열을 Amazon MQ에서 RabbitMQ 인스턴스의 중복 쌍(활성/대기)으로 마이그레이션합니다. 애플리케이션을 호스팅하는 EC2 인스턴스에 대한 다중 AZ Auto Scaling 그룹을 생성합니다. PostgreSQL 데이터베이스를 호스팅하는 EC2 인스턴스에 대한 또 다른 다중 AZ Auto Scaling 그룹을 생성합니다.
- B. 대기열을 Amazon MQ에서 RabbitMQ 인스턴스의 중복 쌍(활성/대기)으로 마이그레이션합니다. 애플리케이션을 호스팅하는 EC2 인스턴스에 대한 다중 AZ Auto Scaling 그룹을 생성합니다. PostgreSQL용 Amazon RDS의 다중 AZ 배포에서 실행할 데이터베이스를 마이그레이션합니다.
- C. RabbitMQ 대기열을 호스팅하는 EC2 인스턴스에 대한 다중 AZ Auto Scaling 그룹을 생성합니다. 애플리케이션을 호스팅하는 EC2 인스턴스에 대한 또 다른 다중 AZ Auto Scaling 그룹을 생성합니다. PostgreSQL용 Amazon RDS의 다중 AZ 배포에서 실행할 데이터베이스를 마이그레이션합니다.
- D. RabbitMQ 대기열을 호스팅하는 EC2 인스턴스에 대한 다중 AZ Auto Scaling 그룹을 생성합니다. 애플리케이션을 호스팅하는 EC2 인스턴스에 대한 또 다른 다중 AZ Auto Scaling 그룹을 생성합니다. PostgreSQL 데이터베이스를 호스팅하는 EC2 인스턴스에 대한 세 번째 다중 AZ Auto Scaling 그룹을 생성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85999-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 125

솔루션 아키텍트가 다가올 음악 행사를 위해 웹사이트를 최적화하고 있습니다. 공연 영상은 실시간으로 스트리밍되며 주문형으로 제공된다. 이 행사는 전 세계 온라인 청중을 끌어들이 것으로 예상됩니다.

실시간 및 온디맨드 스트리밍의 성능을 모두 향상시키는 서비스는 무엇입니까?

- A. 아마존 클라우드프론트
- B. AWS 글로벌 액셀러레이터
- C. 아마존 루트 53
- D. Amazon S3 Transfer Acceleration

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/87514-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 126

회사에는 ALB(Application Load Balancer) 뒤의 단일 가용 영역에 있는 Amazon EC2 Auto Scaling 그룹에서 6개의 프런트 엔드 웹 서버를 실행하는 다중 계층 애플리케이션이 있습니다. 솔루션 설계자는 애플리케이션을 수정하지 않고 인프라를 고가용성으로 수정해야 합니다.

고가용성을 제공하는 솔루션 설계자는 어떤 아키텍처를 선택해야 합니까?

- A. 두 리전 각각에서 세 개의 인스턴스를 사용하는 Auto Scaling 그룹을 만듭니다.
- B. 2개의 가용 영역 각각에서 3개의 인스턴스를 사용하도록 Auto Scaling 그룹을 수정합니다.
- C. 다른 리전에서 더 많은 인스턴스를 빠르게 생성하는 데 사용할 수 있는 Auto Scaling 템플릿을 생성합니다.
- D. 라운드 로빈 구성에서 Amazon EC2 인스턴스 앞의 ALB를 변경하여 웹 계층에 대한 트래픽의 균형을 맞춥니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/87531-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 127

회사는 온프레미스에서 Oracle 데이터베이스를 실행합니다. 회사는 AWS로 마이그레이션하는 과정에서 데이터베이스를 사용 가능한 최신 버전으로 업그레이드하려고 합니다. 또한 회사는 데이터베이스에 재해 복구(DR)를 설정하려고 합니다. 회사는 정상 운영 및 DR 설정을 위한 운영 오버헤드를 최소화해야 합니다. 회사는 또한 데이터베이스의 기본 운영 체제에 대한 액세스를 유지 관리해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Oracle 데이터베이스를 Amazon EC2 인스턴스로 마이그레이션합니다. 다른 AWS 리전으로 데이터베이스 복제를 설정합니다.
- B. Oracle 데이터베이스를 Oracle용 Amazon RDS로 마이그레이션합니다. 리전 간 자동 백업을 활성화하여 스냅샷을 다른 AWS 리전에 복제합니다.
- C. Oracle 데이터베이스를 Amazon RDS Custom for Oracle로 마이그레이션합니다. 다른 AWS 리전에서 데이터베이스에 대한 읽기 전용 복제본을 생성합니다.
- D. Oracle 데이터베이스를 Oracle용 Amazon RDS로 마이그레이션합니다. 다른 가용 영역에서 대기 데이터베이스를 생성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85423-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 128

신입 사원이 배포 엔지니어로 회사에 합류했습니다. 배포 엔지니어는 AWS CloudFormation 템플릿을 사용하여 여러 AWS 리소스를 생성합니다. 솔루션 설계자는 배포 엔지니어가 최소

권한 원칙에 따라 작업 활동을 수행하기를 원합니다.

이 목표를 달성하기 위해 솔루션 설계자가 취해야 하는 작업 조합은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 배포 엔지니어가 AWS CloudFormation 스택 작업을 수행하기 위해 AWS 계정 루트 사용자 자격 증명을 사용하도록 합니다.
- B. 배포 엔지니어를 위한 새 IAM 사용자를 생성하고 PowerUsers IAM 정책이 연결된 그룹에 IAM 사용자를 추가합니다.
- C. 배포 엔지니어를 위한 새 IAM 사용자를 생성하고 AdministratorAccess IAM 정책이 연결된 그룹에 IAM 사용자를 추가합니다.
- D. 배포 엔지니어를 위한 새 IAM 사용자를 생성하고 AWS CloudFormation 작업만 허용하는 IAM 정책이 있는 그룹에 IAM 사용자를 추가합니다.
- E. 배포 엔지니어를 위한 IAM 역할을 생성하여 해당 IAM 역할을 사용하여 AWS CloudFormation 스택 및 시작 스택에 특정한 권한을 명시적으로 정의합니다.

Correct Answer: DE
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102155-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 129

대규모 미디어 회사는 AWS에서 웹 애플리케이션을 호스팅합니다. 회사는 전 세계 사용자가 파일에 안정적으로 액세스할 수 있도록 기밀 미디어 파일 캐싱을 시작하려고 합니다. 콘텐츠는 Amazon S3 버킷에 저장됩니다. 회사는 요청이 지리적으로 발생한 위치에 관계없이 콘텐츠를 신속하게 제공해야 합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS DataSync를 사용하여 S3 버킷을 웹 애플리케이션에 연결합니다.
- B. AWS Global Accelerator를 배포하여 S3 버킷을 웹 애플리케이션에 연결합니다.
- C. Amazon CloudFront를 배포하여 S3 버킷을 CloudFront 에지 서버에 연결합니다.
- D. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)를 사용하여 S3 버킷을 웹 애플리케이션에 연결합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/86795-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 130

회사에는 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 레거시 데이터 처리 애플리케이션이 있습니다. 데이터는 순차적으로 처리되지만 결과의 순서는 중요하지 않습니다. 응용 프로그램은 모놀리식 아키텍처를 사용합니다. 회사에서 수요 증가에 맞춰 애플리케이션을 확장할 수 있는 유일한 방법은 인스턴스 크기를 늘리는 것입니다.

이 회사의 개발자는 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)에서 마이크로서비스 아키텍처를 사용하도록 애플리케이션을 다시 작성하기로 결정했습니다.

솔루션 설계자는 마이크로서비스 간의 통신을 위해 무엇을 권장해야 합니까?

- A. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열을 생성합니다. 데이터 생산자에 코드를 추가하고 데이터를 대기열로 보냅니다. 데이터 소비자에 코드를 추가하여 대기열의 데이터를 처리합니다.
- B. Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제를 생성합니다. 데이터 생산자에 코드를 추가하고 주제에 알림을 게시합니다. 데이터 소비자에 코드를 추가하여 주제를 구독합니다.
- C. 메시지를 전달할 AWS Lambda 함수를 생성합니다. 데이터 생산자에 코드를 추가하여 데이터 객체로 Lambda 함수를 호출합니다. 데이터 소비자에 코드를 추가하여 Lambda 함수에서 전달되는 데이터 객체를 수신합니다.
- D. Amazon DynamoDB 테이블을 생성합니다. DynamoDB 스트림을 활성화합니다. 데이터 생산자에 코드를 추가하여 테이블에 데이터를 삽입합니다. 데이터 소비자에 코드를 추가하여 DynamoDB Streams API를 사용하여 새 테이블 항목을 감지하고 데이터를 검색합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/87647-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 131

한 회사가 AWS에서 온라인 트랜잭션 처리(OLTP) 워크로드를 실행하고 있습니다. 이 워크로드는 다중 AZ 배포에서 암호화되지 않은 Amazon RDS DB 인스턴스를 사용합니다. 매일 데이터베이스 스냅샷은 이 인스턴스에서 가져옵니다. 앞으로 데이터베이스와 스냅샷이 항상 암호화되도록 하기 위해 솔루션 설계자는 어떻게 해야 합니까?

- A. 최신 DB 스냅샷 사본을 암호화한다. 암호화된 스냅샷을 복원하여 기존 DB 인스턴스를 교체합니다.
- B. 새로운 암호화된 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨을 생성하고 여기에 스냅샷을 복사합니다. DB 인스턴스에서 암호화를 활성화합니다.
- C. 스냅샷을 복사하고 AWS Key Management Service(AWS KMS)를 사용하여 암호화를 활성화합니다. 암호화된 스냅샷을 기존 DB 인스턴스로 복원합니다.
- D. AWS Key Management Service(AWS KMS) 관리형 키(SSE-KMS)로 서버 측 암호화를 사용하여 암호화된 Amazon S3 버킷에 스냅샷을 복사합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85941-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 132

회사는 Application Load Balancer 뒤의 Amazon EC2 인스턴스에서 글로벌 웹 애플리케이션을 실행합니다. 애플리케이션은 Amazon Aurora에 데이터를 저장합니다. 회사는 재해 복구 솔루션을 만들어야 하며 최대 30분의 다운타임과 잠재적인 데이터 손실을 허용할 수 있습니다. 솔루션은 기본 인프라가 정상일 때 부하를 처리할 필요가 없습니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 필요한 인프라 요소가 있는 애플리케이션을 배치합니다. Amazon Route 53을 사용하여 활성-수동 장애 조치를 구성합니다. 두 번째 AWS 리전에서 Aurora 복제본을 생성합니다.
- B. 두 번째 AWS 리전에서 애플리케이션의 축소된 배포를 호스팅합니다. Amazon Route 53을 사용하여 활성-활성 장애 조치를 구성합니다. 두 번째 리전에서 Aurora 복제본을 생성합니다.
- C. 두 번째 AWS 리전에서 기본 인프라를 복제합니다. Amazon Route 53을 사용하여 활성-활성 장애 조치를 구성합니다. 최신 스냅샷에서 복원된 Aurora 데이터베이스를 생성합니다.
- D. AWS Backup으로 데이터를 백업합니다. 백업을 사용하여 두 번째 AWS 리전에 필요한 인프라를 생성합니다. Amazon Route 53을 사용하여 활성-수동 장애 조치를 구성합니다. 두 번째 리전에서 Aurora 두 번째 기본 인스턴스를 생성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95015-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 133

전자 상거래 회사에는 Amazon API Gateway 및 AWS Lambda 함수를 사용하는 주문 처리 애플리케이션이 있습니다. 애플리케이션은 Amazon Aurora PostgreSQL 데이터베이스에 데이터를 저장합니다. 최근 판매 행사 중에 고객 주문이 갑자기 급증했습니다. 일부 고객은 시간 초과를 경험했고 애플리케이션은 해당 고객의 주문을 처리하지 않았습니다.

솔루션 설계자는 많은 수의 열린 연결로 인해 데이터베이스에서 CPU 사용률과 메모리 사용률이 높다고 판단했습니다. 솔루션 설계자는 응용 프로그램을 최소한으로 변경하면서 시간 초과 오류를 방지해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Lambda 함수에 대해 프로비저닝된 동시성을 구성합니다. 여러 AWS 리전에서 글로벌 데이터베이스가 되도록 데이터베이스를 수정합니다.
- B. Amazon RDS 프록시를 사용하여 데이터베이스에 대한 프록시를 생성합니다. 데이터베이스 엔드포인트 대신 RDS 프록시 엔드포인트를 사용하도록 Lambda 함수를 수정합니다.
- C. 다른 AWS 리전에서 데이터베이스에 대한 읽기 전용 복제본을 생성합니다. API Gateway에서 쿼리 문자열 파라미터를 사용하여 트래픽을 읽기 전용 복제본으로 라우팅합니다.
- D. AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 Aurora PostgreSQL에서 Amazon DynamoDB로 데이터를 마이그레이션합니다. DynamoDB 테이블을 사용하도록 Lambda 함수를 수정합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/87533-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 134

회사에서 CompanyConfidential Amazon S3 버킷에 대한 액세스 권한이 없어야 하는 새로운 클라우드 엔지니어를 채용했습니다. 클라우드 엔지니어는 AdminTools라는 S3 버킷에 대한 읽기 및 쓰기 권한이 있어야 합니다.

이러한 기준을 충족하는 IAM 정책은 무엇입니까?

- A.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": "s3:ListBucket",
      "Resource": "arn:aws:s3:::AdminTools"
    },
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [ "s3:GetObject", "s3:PutObject" ],
      "Resource": "arn:aws:s3:::AdminTools/*"
    },
    {
      "Effect": "Deny",
      "Action": "s3:*",
      "Resource": [
        "arn:aws:s3:::CompanyConfidential/*",
        "arn:aws:s3:::CompanyConfidential"
      ]
    }
  ]
}
```



```

B. {
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": "s3:ListBucket",
      "Resource": [
        "arn:aws:s3:::AdminTools",
        "arn:aws:s3:::CompanyConfidential/*"
      ]
    },
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [ "s3:GetObject", "s3:PutObject", "s3:DeleteObject" ],
      "Resource": "arn:aws:s3:::AdminTools/*"
    },
    {
      "Effect": "Deny",
      "Action": "s3:*",
      "Resource": "arn:aws:s3:::CompanyConfidential"
    }
  ]
}

C. {
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [ "s3:GetObject", "s3:PutObject" ],
      "Resource": "arn:aws:s3:::AdminTools/*",
    },
    {
      "Effect": "Deny",
      "Action": "s3:*",
      "Resource": [
        "arn:aws:s3:::CompanyConfidential/*",
        "arn:aws:s3:::CompanyConfidential"
      ]
    }
  ]
}

```


D. {
 "Version": "2012-10-17",
 "Statement": [
 {
 "Effect": "Allow",
 "Action": "s3:ListBucket",
 "Resource": "arn:aws:s3:::AdminTools/*"
 },
 {
 "Effect": "Allow",
 "Action": ["s3:GetObject", "s3:PutObject", "s3:DeleteObject"],
 "Resource": "arn:aws:s3:::AdminTools/"
 },
 {
 "Effect": "Deny",
 "Action": "s3:*",
 "Resource": [
 "arn:aws:s3:::CompanyConfidential",
 "arn:aws:s3:::CompanyConfidential/*",
 "arn:aws:s3:::AdminTools/*"
]
 }
]
}

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/46383-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/>

QUESTION 135

전자상거래 회사는 AWS 클라우드에서 분석 애플리케이션을 호스팅합니다. 이 애플리케이션은 매일 약 300MB의 데이터를 생성합니다. 데이터는 JSON 형식으로 저장됩니다. 회사는 데이터 백업을 위한 재해 복구 솔루션을 평가하고 있습니다. 데이터는 필요한 경우 밀리초 단위로 액세스할 수 있어야 하며 데이터는 30일 동안 보관되어야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon OpenSearch 서비스(Amazon Elasticsearch 서비스)
- B. Amazon S3 Glacier
- C. Amazon S3 표준
- D. PostgreSQL용 Amazon RDS

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/87632-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 136

솔루션 설계자는 애플리케이션이 Amazon RDS DB 인스턴스에 액세스하는 데 사용하는 데이터베이스 사용자 이름과 암호를 안전하게 저장해야 합니다. 데이터베이스에 액세스하는 애플리케이션은 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 솔루션 설계자는 AWS Systems Manager Parameter Store에서 보안 매개변수를 생성하려고 합니다.

솔루션 설계자는 이 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. Parameter Store 파라미터에 대한 읽기 액세스 권한이 있는 IAM 역할을 생성합니다. 파라미터를 암호화하는 데 사용되는 AWS Key Management Service(AWS KMS) 키에 대한 Decrypt 액세스를 허용합니다. 이 IAM 역할을 EC2 인스턴스에 할당합니다.
- B. Parameter Store 파라미터에 대한 읽기 액세스를 허용하는 IAM 정책을 생성합니다. 파라미터를 암호화하는 데 사용되는 AWS Key Management Service(AWS KMS) 키에 대한 Decrypt 액세스를 허용합니다. 이 IAM 정책을 EC2 인스턴스에 할당합니다.
- C. Parameter Store 파라미터와 EC2 인스턴스 간에 IAM 신뢰 관계를 생성합니다. 신뢰 정책에서 Amazon RDS를 보안 주체로 지정합니다.
- D. DB 인스턴스와 EC2 인스턴스 간에 IAM 신뢰 관계를 생성합니다. 신뢰 정책에서 Systems Manager를 보안 주체로 지정합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/87582-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 137

한 회사가 온프레미스에서 컨테이너화된 애플리케이션을 구축하고 애플리케이션을 AWS로 이전하기로 결정했습니다. 응용 프로그램은 배포된 직후 수천 명의 사용자를 보유하게 됩니다. 회사는 규모에 맞게 컨테이너 배포를 관리하는 방법을 확신하지 못합니다. 회사는 운영 오버헤드를 최소화하는 고가용성 아키텍처에 컨테이너화된 애플리케이션을 배포해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Elastic Container Registry(Amazon ECR) 리포지토리에 컨테이너 이미지를 저장합니다. AWS Fargate 시작 유형과 함께 Amazon Elastic Container Service

(Amazon ECS) 클러스터를 사용하여 컨테이너를 실행합니다. 대상 추적을 사용하여 수요에 따라 자동으로 확장합니다.

- B. 컨테이너 이미지를 Amazon Elastic Container Registry(Amazon ECR) 리포지토리에 저장합니다. Amazon EC2 시작 유형과 함께 Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) 클러스터를 사용하여 컨테이너를 실행합니다. 대상 추적을 사용하여 수요에 따라 자동으로 확장합니다.
- C. Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 리포지토리에 컨테이너 이미지를 저장합니다. 여러 가용 영역에 분산된 EC2 인스턴스에서 컨테이너를 실행합니다. Amazon CloudWatch에서 평균 CPU 사용률을 모니터링합니다. 필요에 따라 새 EC2 인스턴스를 시작합니다.
- D. 컨테이너 이미지가 포함된 Amazon EC2 Amazon 머신 이미지(AMI)를 생성합니다. 여러 가용 영역의 Auto Scaling 그룹에서 EC2 인스턴스를 시작합니다. 평균 CPU 사용률 임계 값을 초과하면 Amazon CloudWatch 경보를 사용하여 EC2 인스턴스를 확장합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/87509-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 138

회사는 Amazon EC2 인스턴스 플릿에서 프로덕션 애플리케이션을 실행합니다. 애플리케이션은 Amazon SQS 대기열에서 데이터를 읽고 병렬로 메시지를 처리합니다. 메시지 볼륨은 예측할 수 없으며 종종 트래픽이 간헐적으로 발생합니다. 이 애플리케이션은 다운타임 없이 지속적으로 메시지를 처리해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 스팟 인스턴스를 독점적으로 사용하여 필요한 최대 용량을 처리하십시오.
- B. 예약 인스턴스를 독점적으로 사용하여 필요한 최대 용량을 처리합니다.
- C. 기본 용량으로 예약 인스턴스를 사용하고 추가 용량을 처리하려면 스팟 인스턴스를 사용합니다.
- D. 기본 용량에는 예약 인스턴스를 사용하고 추가 용량을 처리하려면 온디맨드 인스턴스를 사용합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/87510-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 139

회사는 AWS에서 워크로드를 실행합니다. 회사는 외부 공급자의 서비스에 연결해야 합니다. 서비스는 공급자의 VPC에서 호스팅됩니다. 회사의 보안 팀에 따르면 연결은 비공개여야 하며 대상 서비스로 제한되어야 합니다. 연결은 회사의 VPC에서만 시작되어야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 회사의 VPC와 공급자의 VPC 간에 VPC 피어링 연결을 생성합니다. 대상 서비스에 연결하도록 라우팅 테이블을 업데이트합니다.
- B. 공급자에게 VPC에 가상 프라이빗 게이트웨이를 생성하도록 요청하십시오. AWS PrivateLink를 사용하여 대상 서비스에 연결합니다.
- C. 대상 서비스에 연결하기 위해 회사의 VPUupdate 라우팅 테이블의 퍼블릭 서브넷에 NAT 게이트웨이를 생성합니다.
- D. 공급자에게 대상 서비스에 대한 VPC 끝점을 생성하도록 요청하십시오. AWS PrivateLink를 사용하여 대상 서비스에 연결합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/85994-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 140

한 회사가 AWS 클라우드의 Auto Scaling 그룹에 속하는 Amazon EC2 인스턴스에서 게임 애플리케이션을 실행하려고 합니다. 애플리케이션은 UDP 패킷을 사용하여 데이터를 전송합니다. 회사는 트래픽이 증가하거나 감소함에 따라 애플리케이션을 확장 및 축소할 수 있기를 원합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. Auto Scaling 그룹에 Network Load Balancer를 연결합니다.
- B. Auto Scaling 그룹에 Application Load Balancer를 연결합니다.
- C. 트래픽을 적절하게 라우팅하기 위한 가중치 정책이 포함된 Amazon Route 53 레코드 세트를 배포합니다.
- D. Auto Scaling 그룹의 EC2 인스턴스에 대한 포트 전달로 구성된 NAT 인스턴스를 배포합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/125215-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 141

한 회사가 최근 글로벌 전자 상거래 애플리케이션을 위한 데이터 저장소로 Amazon Aurora를 사용하기 시작했습니다. 대규모 보고서가 실행될 때 개발자는 전자 상거래 애플리케이션이 제대로 작동하지 않는다고 보고합니다. 솔루션 설계자는 Amazon CloudWatch에서 지표를 검토한 후 월별 보고서를 실행할 때 ReadIOPS 및 CPUUtilization 지표가 급증하고 있음을 발견했습니다.

가장 비용 효율적인 솔루션은 무엇입니까?

- A. 월별 보고를 Amazon Redshift로 마이그레이션합니다.
- B. 월간 보고를 Aurora 복제본으로 마이그레이션합니다.
- C. Aurora 데이터베이스를 더 큰 인스턴스 클래스로 마이그레이션합니다.
- D. Aurora 인스턴스에서 프로비저닝된 IOPS를 늘립니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/86781-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 142

회사에 AWS로 마이그레이션해야 하는 Windows 기반 애플리케이션이 있습니다. 이 애플리케이션은 여러 가용 영역에 배포된 여러 Amazon EC2 Windows 인스턴스에 연결된 공유 Windows 파일 시스템을 사용해야 합니다.

솔루션 설계자는 이 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 볼륨 게이트웨이 모드에서 AWS Storage Gateway를 구성합니다. 각 Windows 인스턴스에 볼륨을 마운트합니다.
- B. Windows 파일 서버용 Amazon FSx를 구성합니다. Amazon FSx 파일 시스템을 각 Windows 인스턴스에 탑재합니다.
- C. Amazon Elastic File System(Amazon EFS)을 사용하여 파일 시스템을 구성합니다. EFS 파일 시스템을 각 Windows 인스턴스에 마운트합니다.
- D. 필요한 크기로 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨을 구성합니다. 각 EC2 인스턴스를 볼륨에 연결합니다. 볼륨 내의 파일 시스템을 각 Windows 인스턴스에 마운트합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/87650-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 143

회사에서 온프레미스 PostgreSQL 데이터베이스를 Amazon Aurora PostgreSQL로 마이그레이션하고 있습니다. 온프레미스 데이터베이스는 마이그레이션 중에 온라인 상태를 유지하고 액세스할 수 있어야 합니다. Aurora 데이터베이스는 온프레미스 데이터베이스와 동기화된 상태를 유지해야 합니다. 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자가 수행해야 하는 작업 조합은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 지속적인 복제 작업을 만듭니다.
- B. 온프레미스 데이터베이스의 데이터베이스 백업을 생성합니다.
- C. AWS Database Migration Service(AWS DMS) 복제 서버를 생성합니다.
- D. AWS Schema Conversion Tool(AWS SCT)을 사용하여 데이터베이스 스키마를 변환합니다.
- E. Amazon EventBridge(Amazon CloudWatch Events) 규칙을 생성하여 데이터베이스 동기화를 모니터링합니다.

Correct Answer: AC
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/85438-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 144

회사에 소프트웨어 엔지니어링에 사용되는 AWS 계정이 있습니다. AWS 계정은 한 쌍의 AWS Direct Connect 연결을 통해 회사의 온프레미스 데이터 센터에 액세스할 수 있습니다. 모든 비 VPC 트래픽은 가상 프라이빗 게이트웨이로 라우팅됩니다.

개발팀은 최근 콘솔을 통해 AWS Lambda 함수를 생성했습니다. 개발 팀은 함수가 회사 데이터 센터의 프라이빗 서브넷에서 실행되는 데이터베이스에 액세스할 수 있도록 허용해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 적절한 보안 그룹을 사용하여 VPC에서 실행되도록 Lambda 함수를 구성합니다.
- B. AWS에서 데이터 센터로 VPN 연결을 설정합니다. VPN을 통해 Lambda 함수의 트래픽을 라우팅합니다.
- C. Lambda 함수가 Direct Connect를 통해 온프레미스 데이터 센터에 액세스할 수 있도록 VPC의 라우팅 테이블을 업데이트합니다.
- D. 탄력적 IP 주소를 생성합니다. 탄력적 네트워크 인터페이스 없이 탄력적 IP 주소를 통해 트래픽을 보내도록 Lambda 함수를 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/87534-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 145

회사는 서로 다른 데이터베이스에서 오는 배치 데이터를 생성합니다. 이 회사는 또한 네트워크 센서 및 애플리케이션 API에서 라이브 스트림 데이터를 생성합니다. 회사는 비즈니스 분석을 위해 모든 데이터를 한 곳으로 통합해야 합니다. 회사는 수신 데이터를 처리한 다음 다른 Amazon S3 버킷에 데이터를 준비해야 합니다. 팀은 나중에 일회성 쿼리를 실행하고 데이터를 비즈니스 인텔리전스 도구로 가져와 핵심 성과 지표(KPI)를 표시합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 일회성 쿼리에는 Amazon Athena를 사용하십시오. Amazon QuickSight를 사용하여 KPI용 대시보드를 생성합니다.
- B. 일회성 쿼리에는 Amazon Kinesis Data Analytics를 사용합니다. Amazon QuickSight를 사용하여 KPI용 대시보드를 생성합니다.
- C. 데이터베이스에서 Amazon Redshift 클러스터로 개별 레코드를 이동하는 사용자 지정 AWS Lambda 함수를 생성합니다.
- D. AWS Glue 추출, 변환 및 로드(ETL) 작업을 사용하여 데이터를 JSON 형식으로 변환합니다. 여러 Amazon OpenSearch Service(Amazon Elasticsearch Service) 클러스터에 데이터를 로드합니다.
- E. AWS Lake Formation의 청사진을 사용하여 데이터 레이크로 수집할 수 있는 데이터를 식별합니다. AWS Glue를 사용하여 소스를 크롤링하고, 데이터를 추출하고, 데이터를 Apache Parquet 형식으로 Amazon S3에 로드합니다.

Correct Answer: AE
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/85770-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 146

회사의 웹 사이트는 사용자에게 다운로드 가능한 과거 실적 보고서를 제공합니다. 웹 사이트에는 전 세계적으로 회사의 웹 사이트 요구 사항을 충족하도록 확장할 수 있는 솔루션이 필요합니다. 솔루션은 비용 효율적이어야 하고 인프라 리소스의 프로비저닝을 제한하며 가능한 가장 빠른 응답 시간을 제공해야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 조합을 권장해야 합니까?

- A. Amazon CloudFront 및 Amazon S3
- B. AWS Lambda 및 Amazon DynamoDB
- C. Amazon EC2 Auto Scaling을 사용하는 애플리케이션 로드 밸런서
- D. 내부 Application Load Balancer가 있는 Amazon Route 53

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/86654-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 147

회사에는 다양한 런타임으로 분당 최대 800회 AWS Lambda 함수를 호출하는 이벤트 기반 애플리케이션이 있습니다. Lambda 함수는 Amazon Aurora MySQL DB 클러스터에 저장된 데이터에 액세스합니다. 회사는 사용자 활동이 증가함에 따라 연결 시간 초과를 인지하고 있습니다. 데이터베이스는 과부하의 징후를 보이지 않습니다. CPU, 메모리 및 디스크 액세스 메트릭이 모두 낮습니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이 문제를 해결하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 더 많은 연결을 처리하려면 Aurora MySQL 노드의 크기를 조정하십시오. 데이터베이스 연결 시도에 대한 Lambda 함수의 재시도 논리를 구성합니다.
- B. Redis용 Amazon ElastiCache를 설정하여 데이터베이스에서 일반적으로 읽은 항목을 캐시합니다. 읽기를 위해 ElastiCache에 연결하도록 Lambda 함수를 구성합니다.
- C. Aurora 복제본을 리더 노드로 추가합니다. 라이터 엔드포인트가 아닌 DB 클러스터의 리더 엔드포인트에 연결하도록 Lambda 함수를 구성합니다.
- D. Amazon RDS 프록시를 사용하여 프록시를 생성합니다. DB 클러스터를 대상 데이터베이스로 설정합니다. DB 클러스터가 아닌 프록시에 연결하도록 Lambda 함수를 구성합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/84700-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/>

QUESTION 148

회사는 최근 웹 공격으로 인해 공용 웹 애플리케이션의 보안에 대해 우려하고 있습니다. 애플리케이션은 Application Load Balancer(ALB)를 사용합니다. 솔루션 설계자는 애플리케이션에 대한 DDoS 공격의 위험을 줄여야 합니다.

솔루션 설계자는 이 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. ALB에 Amazon Inspector 에이전트를 추가합니다.
- B. 공격을 방지하도록 Amazon Macie를 구성합니다.
- C. 공격을 방지하려면 AWS Shield Advanced를 활성화하십시오.
- D. ALB를 모니터링하도록 Amazon GuardDuty를 구성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/87526-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 149

솔루션 설계자는 회사가 AWS에서 애플리케이션을 실행하는 비용을 최적화하도록 도와야 합니다. 애플리케이션은 아키텍처 내 컴퓨팅을 위해 Amazon EC2 인스턴스, AWS Fargate 및 AWS Lambda를 사용합니다.

EC2 인스턴스는 애플리케이션의 데이터 수집 계층을 실행합니다. EC2 사용은 산발적이고 예측할 수 없습니다. EC2 인스턴스에서 실행되는 워크로드는 언제든지 중단될 수 있습니다. 애플리케이션 프런트 엔드는 Fargate에서 실행되고 Lambda는 API 계층을 제공합니다. 프런트 엔드 사용률 및 API 레이어 사용률은 내년 동안 예측할 수 있습니다.

이 애플리케이션을 호스팅하는 데 가장 비용 효율적인 솔루션을 제공하는 구매 옵션 조합은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 데이터 수집 계층에 스팟 인스턴스를 사용합니다.
- B. 데이터 수집 계층에 온디맨드 인스턴스 사용
- C. 프런트엔드 및 API 계층에 대한 1년 Compute Savings Plan을 구매하세요.
- D. 데이터 수집 계층을 위해 1년 전체 선결제 예약 인스턴스를 구매합니다.
- E. 프런트엔드 및 API 계층에 대한 1년 EC2 인스턴스 Savings Plan을 구매하세요.

Correct Answer: AC
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/86083-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 150

회사는 AWS 클라우드를 사용하여 기존 애플리케이션의 가용성과 탄력성을 높이려고 합니다. 애플리케이션의 현재 버전은 회사의 데이터 센터에 상주합니다. 예기치 않은 정전으로 인해 데이터베이스 서버가 충돌한 후 애플리케이션에서 최근 데이터 손실이 발생했습니다.

회사는 단일 실패 지점을 방지하는 솔루션이 필요합니다. 솔루션은 애플리케이션에 사용자 요구에 맞게 확장할 수 있는 기능을 제공해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 여러 가용 영역의 Auto Scaling 그룹에서 Amazon EC2 인스턴스를 사용하여 애플리케이션 서버를 배포합니다. 다중 AZ 구성에서 Amazon RDS DB 인스턴스를 사용합니다.
- B. 단일 가용 영역의 Auto Scaling 그룹에서 Amazon EC2 인스턴스를 사용하여 애플리케이션 서버를 배포합니다. EC2 인스턴스에 데이터베이스를 배포합니다. EC2 자동 복구를 활성화합니다.
- C. 여러 가용 영역의 Auto Scaling 그룹에서 Amazon EC2 인스턴스를 사용하여 애플리케이션 서버를 배포합니다. 단일 가용 영역에서 읽기 전용 복제본이 있는 Amazon RDS DB 인스턴스를 사용합니다. 기본 DB 인스턴스가 실패할 경우 읽기 전용 복제본을 승격하여 기본 DB 인스턴스를 교체하십시오.
- D. 여러 가용 영역의 Auto Scaling 그룹에서 Amazon EC2 인스턴스를 사용하여 애플리케이션 서버를 배포합니다. 여러 가용 영역에 걸쳐 EC2 인스턴스에 기본 및 보조 데이터베이스 서버를 배포합니다. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 다중 연결을 사용하여 인스턴스 간에 공유 스토리지를 생성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102170-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 151

회사는 Amazon CloudWatch Logs 로그 그룹에 애플리케이션 로그를 저장합니다. 새로운 정책에 따라 회사는 거의 실시간으로 Amazon OpenSearch Service(Amazon

Elasticsearch Service)에 모든 애플리케이션 로그를 저장해야 합니다.
최소한의 운영 오버헤드로 이 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 로그를 Amazon OpenSearch Service(Amazon Elasticsearch Service)로 스트리밍하도록 CloudWatch Logs 구독을 구성합니다.
- B. AWS Lambda 함수를 생성합니다. 로그 그룹을 사용하여 함수를 호출하여 Amazon OpenSearch Service(Amazon Elasticsearch Service)에 로그를 기록합니다.
- C. Amazon Kinesis Data Firehose 전송 스트림을 생성합니다. 전송 스트림 소스로 로그 그룹을 구성합니다. Amazon OpenSearch Service(Amazon Elasticsearch Service)를 전송 스트림의 대상으로 구성합니다.
- D. 각 애플리케이션 서버에 Amazon Kinesis Agent를 설치하고 구성하여 Amazon Kinesis Data Streams에 로그를 전달합니다. Amazon OpenSearch Service(Amazon Elasticsearch Service)에 로그를 전달하도록 Kinesis Data Streams를 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/85802-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 152

회사는 온프레미스에서 다중 계층 웹 애플리케이션을 실행하고 있습니다. 웹 애플리케이션은 컨테이너화되어 있으며 사용자 레코드가 포함된 PostgreSQL 데이터베이스에 연결된 여러 Linux 호스트에서 실행됩니다. 인프라 및 용량 계획을 유지 관리하는 운영 오버헤드는 회사의 성장을 제한하고 있습니다. 솔루션 설계자는 애플리케이션의 인프라를 개선해야 합니다. 이를 달성하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 작업 조합을 수행해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. PostgreSQL 데이터베이스를 Amazon Aurora로 마이그레이션합니다.
- B. Amazon EC2 인스턴스에서 호스팅할 웹 애플리케이션을 마이그레이션합니다.
- C. 웹 애플리케이션 콘텐츠에 대한 Amazon CloudFront 배포를 설정합니다.
- D. 웹 애플리케이션과 PostgreSQL 데이터베이스 간에 Amazon ElastiCache를 설정합니다.
- E. Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)를 사용하여 AWS Fargate에서 호스팅할 웹 애플리케이션을 마이그레이션합니다.

Correct Answer: AE
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/86658-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 153

게임 회사는 고가용성 아키텍처를 설계하고 있습니다. 애플리케이션은 수정된 Linux 커널에서 실행되며 UDP 기반 트래픽만 지원합니다. 회사는 최상의 사용자 경험을 제공하기 위해 프런트 엔드 계층이 필요합니다. 해당 계층은 대기 시간이 짧아야 하고 트래픽을 가장 가까운 엣지 로케이션으로 라우팅하고 애플리케이션 엔드포인트에 진입하기 위한 정적 IP 주소를 제공해야 합니다. 솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 요청을 Application Load Balancer로 전달하도록 Amazon Route 53을 구성합니다. AWS Application Auto Scaling에서 애플리케이션에 AWS Lambda를 사용합니다.
- B. 요청을 Network Load Balancer로 전달하도록 Amazon CloudFront를 구성합니다. AWS Application Auto Scaling 그룹의 애플리케이션에 AWS Lambda를 사용합니다.
- C. 요청을 Network Load Balancer로 전달하도록 AWS Global Accelerator를 구성합니다. EC2 Auto Scaling 그룹의 애플리케이션에 Amazon EC2 인스턴스를 사용합니다.
- D. 요청을 Application Load Balancer로 전달하도록 Amazon API Gateway를 구성합니다. EC2 Auto Scaling 그룹의 애플리케이션에 Amazon EC2 인스턴스를 사용합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/86667-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 154

회사에서 응용 프로그램의 데이터를 암호화해야 하는 개발자를 지원하기 위해 확장 가능한 키 관리 인프라를 구축하려고 합니다. 솔루션 아키텍트는 운영 부담을 줄이기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 다단계 인증(MFA)을 사용하여 암호화 키를 보호하십시오.
- B. AWS Key Management Service(AWS KMS)를 사용하여 암호화 키를 보호합니다.
- C. AWS Certificate Manager(ACM)를 사용하여 암호화 키를 생성, 저장 및 할당합니다.
- D. IAM 정책을 사용하여 암호화 키를 보호할 수 있는 액세스 권한이 있는 사용자의 범위를 제한합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/85942-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 155

게임 회사에는 점수를 표시하는 웹 애플리케이션이 있습니다. 애플리케이션은 Application Load Balancer 뒤의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 애플리케이션은 Amazon RDS for MySQL 데이터베이스에 데이터를 저장합니다. 사용자는 데이터베이스 읽기 성능으로 인해 긴 지연과 중단을 경험하기 시작했습니다. 회사는 애플리케이션 아키텍처의 변경을 최소화하면서 사용자 경험을 개선하고자 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 데이터베이스 앞에서 Amazon ElastiCache를 사용하십시오.
- B. 애플리케이션과 데이터베이스 간에 RDS 프록시를 사용합니다.
- C. 애플리케이션을 EC2 인스턴스에서 AWS Lambda로 마이그레이션합니다.
- D. MySQL용 Amazon RDS에서 Amazon DynamoDB로 데이터베이스를 마이그레이션합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/95016-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 156

한 회사에서 us-west-2 리전의 NLB(Network Load Balancer) 뒤에 있는 3개의 Amazon EC2 인스턴스에 자체 관리형 DNS 솔루션을 구현했습니다. 회사 사용자의 대부분은 미국과 유럽에 있습니다. 회사는 솔루션의 성능과 가용성을 개선하고자 합니다. 회사는 eu-west-1 지역에서 3개의 EC2 인스턴스를 시작 및 구성하고 EC2 인스턴스를 새 NLB의 대상으로 추가합니다.

회사에서 트래픽을 모든 EC2 인스턴스로 라우팅하는 데 사용할 수 있는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 두 NLB 중 하나로 요청을 라우팅하는 Amazon Route 53 지리적 위치 라우팅 정책을 생성합니다. Amazon CloudFront 배포를 생성합니다. Route 53 레코드를 배포 원본으로 사용합니다.
- B. AWS Global Accelerator에서 표준 가속기를 생성합니다. us-west-2 및 eu-west-1에서 엔드포인트 그룹을 생성합니다. 끝점 그룹의 끝점으로 두 개의 NLB를 추가합니다.
- C. 탄력적 IP 주소를 6개의 EC2 인스턴스에 연결합니다. 6개의 EC2 인스턴스 중 하나로 요청을 라우팅하는 Amazon Route 53 지리적 위치 라우팅 정책을 생성합니다. Amazon CloudFront 배포를 생성합니다. Route 53 레코드를 배포 원본으로 사용합니다.
- D. 두 개의 NLB를 두 개의 ALB(Application Load Balancer)로 교체합니다. 요청을 두 ALB 중 하나로 라우팅하는 Amazon Route 53 지연 시간 라우팅 정책을 생성합니다. Amazon CloudFront 배포를 생성합니다. Route 53 레코드를 배포 원본으로 사용합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85807-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 157

회사는 사용자 요청을 수집하고 요청 유형에 따라 처리를 위해 적절한 마이크로 서비스에 요청을 발송하는 데 사용되는 비동기 API를 소유하고 있습니다. 이 회사는 Amazon API Gateway를 사용하여 API 프론트 엔드를 배포하고 Amazon DynamoDB를 호출하여 사용자 요청을 처리 마이크로서비스로 보내기 전에 저장하는 AWS Lambda 함수를 사용하고 있습니다.

회사는 예산이 허용하는 한 많은 DynamoDB 처리량을 프로비저닝했지만 회사는 여전히 가용성 문제를 겪고 있으며 사용자 요청이 손실되고 있습니다.

솔루션 설계자는 기존 사용자에게 영향을 주지 않고 이 문제를 해결하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. API 게이트웨이에서 서버 측 조절 제한을 사용하여 조절을 추가합니다.
- B. DynamoDB Accelerator(DAX) 및 Lambda를 사용하여 DynamoDB에 대한 쓰기를 버퍼링합니다.
- C. 사용자 요청이 있는 테이블에 대해 DynamoDB에서 보조 인덱스를 생성합니다.
- D. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열과 Lambda를 사용하여 DynamoDB에 대한 쓰기를 버퍼링합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/89087-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 158

회사에는 처리할 페이로드가 포함된 메시지를 보내는 발신자 애플리케이션과 페이로드가 포함된 메시지를 수신하기 위한 처리 애플리케이션의 두 가지 애플리케이션이 있습니다. 회사는 두 애플리케이션 간의 메시지를 처리하기 위해 AWS 서비스를 구현하려고 합니다. 발신자 애플리케이션은 매시간 약 1,000개의 메시지를 보낼 수 있습니다. 메시지를 처리하는 데 최대 2일이 걸릴 수 있습니다. 메시지를 처리하지 못한 경우 나머지 메시지 처리에 영향을 주지 않도록 보관해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족하고 운영상 가장 효율적입니까?

- A. Redis 데이터베이스를 실행하는 Amazon EC2 인스턴스를 설정합니다. 인스턴스를 사용하도록 두 애플리케이션을 모두 구성합니다. 메시지를 각각 저장, 처리 및 삭제합니다.
- B. Amazon Kinesis 데이터 스트림을 사용하여 발신자 애플리케이션에서 메시지를 수신합니다. 처리 애플리케이션을 Kinesis Client Library(KCL)와 통합합니다.
- C. 발신자 및 프로세서 애플리케이션을 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열과 통합합니다. 처리에 실패한 메시지를 수집하도록 배달 못한 편지 대기열을 구성합니다.
- D. 처리할 알림을 수신하려면 처리 애플리케이션을 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제에 구독합니다. 발신자 애플리케이션을 통합하여 SNS 주제에 씁니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/87523-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 159

솔루션 설계자는 회사의 스토리지 비용을 줄이기 위해 솔루션을 구현해야 합니다. 회사의 모든 데이터는 Amazon S3 Standard 스토리지 클래스에 있습니다. 회사는 모든 데이터를 최소 25년 동안 보관해야 합니다. 가장 최근 2년 간의 데이터는 가용성이 높고 즉시 검색할 수 있어야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. S3 수명 주기 정책을 설정하여 객체를 S3 Glacier Deep Archive로 즉시 전환하십시오.
- B. 2년 후 객체를 S3 Glacier Deep Archive로 전환하도록 S3 수명 주기 정책을 설정합니다.
- C. S3 Intelligent-Tiering을 사용합니다. 보관 옵션을 활성화하여 데이터가 S3 Glacier Deep Archive에 보관되도록 합니다.
- D. 객체를 S3 One Zone-Infrequent Access(S3 One Zone-IA)로 즉시 전환하고 2년 후에 S3 Glacier Deep Archive로 전환하도록 S3 수명 주기 정책을 설정합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/86731-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 160

회사에서 애플리케이션을 서버리스 솔루션으로 이동하려고 합니다. 서버리스 솔루션은 SL을 사용하여 기존 및 신규 데이터를 분석해야 합니다. 회사는 데이터를 Amazon S3 버킷에 저장합니다. 데이터는 암호화가 필요하며 다른 AWS 리전에 복제되어야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 새 S3 버킷을 생성합니다. 새 S3 버킷에 데이터를 로드합니다. S3 교차 리전 복제(CRR)를 사용하여 암호화된 객체를 다른 리전의 S3 버킷에 복제합니다. AWS KMS 다중 리전 키(SSE-KMS)로 서버 측 암호화를 사용합니다. Amazon Athena를 사용하여 데이터를 쿼리합니다.
- B. 새 S3 버킷을 생성합니다. 새 S3 버킷에 데이터를 로드합니다. S3 CRR(Cross-Region Replication)을 사용하여 암호화된 객체를 다른 리전의 S3 버킷에 복제합니다. AWS KMS 다중 리전 키(SSE-KMS)로 서버 측 암호화를 사용합니다. Amazon RDS를 사용하여 데이터를 쿼리합니다.

- C. 기존 S3 버킷에 데이터를 로드합니다. S3 CRR(Cross-Region Replication)을 사용하여 암호화된 객체를 다른 리전의 S3 버킷에 복제합니다. Amazon S3 관리형 암호화 키 (SSE-S3)로 서버 측 암호화를 사용합니다. Amazon Athena를 사용하여 데이터를 쿼리합니다.
- D. 기존 S3 버킷에 데이터를 로드합니다. S3 CRR(Cross-Region Replication)을 사용하여 암호화된 객체를 다른 리전의 S3 버킷에 복제합니다. Amazon S3 관리형 암호화 키 (SSE-S3)로 서버 측 암호화를 사용합니다. Amazon RDS를 사용하여 데이터를 쿼리합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/85993-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 161

솔루션 아키텍트가 애플리케이션을 위한 새로운 Amazon CloudFront 배포판을 생성하고 있습니다. 사용자가 제출한 정보 중 일부는 민감한 정보입니다. 애플리케이션은 HTTPS를 사용하지만 또 다른 보안 계층이 필요합니다. 민감한 정보는 전체 애플리케이션 스택에서 보호되어야 하며 정보에 대한 액세스는 특정 애플리케이션으로 제한되어야 합니다.

솔루션 아키텍트는 어떤 조치를 취해야 하나?

- A. CloudFront 서명된 URL을 구성합니다.
- B. CloudFront 서명 쿠키를 구성합니다.
- C. CloudFront 필드 수준 암호화 프로필을 구성합니다.
- D. CloudFront를 구성하고 뷰어 프로토콜 정책에 대해 오리진 프로토콜 정책 설정을 HTTPS 전용으로 설정합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/87517-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 162

한 회사에서 인기 있는 노래 클립으로 만든 벨소리를 판매합니다. 벨소리가 포함된 파일은 Amazon S3 Standard에 저장되며 크기는 128KB 이상입니다. 회사에는 수백만 개의 파일이 있지만 90일보다 오래된 벨소리의 경우 다운로드가 자주 발생하지 않습니다. 회사는 사용자가 가장 많이 액세스하는 파일을 쉽게 사용할 수 있도록 유지하면서 스토리지 비용을 절감해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하기 위해 회사는 어떤 조치를 취해야 하나?

- A. 객체의 초기 스토리지 계층에 대해 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA) 스토리지를 구성합니다.
- B. 파일을 S3 Intelligent-Tiering으로 이동하고 90일 후에 개체를 더 저렴한 스토리지 계층으로 이동하도록 구성합니다.
- C. 개체를 관리하도록 S3 인벤토리를 구성하고 90일 후에 개체를 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-1A)로 이동합니다.
- D. 90일 후에 객체를 S3 Standard에서 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-1A)로 이동하는 S3 수명 주기 정책을 구현합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/86933-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 163

회사는 단일 Amazon EC2 온디맨드 인스턴스에서 웹 사이트 분석 애플리케이션을 호스팅합니다. 분석 소프트웨어는 PHP로 작성되었으며 MySQL 데이터베이스를 사용합니다. 분석 소프트웨어, PHP를 제공하는 웹 서버 및 데이터베이스 서버는 모두 EC2 인스턴스에서 호스팅됩니다. 애플리케이션이 사용량이 많은 시간 동안 성능 저하의 징후를 보이고 있으며 5xx 오류를 표시하고 있습니다. 회사는 애플리케이션을 원활하게 확장해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 데이터베이스를 Amazon RDS for MySQL DB 인스턴스로 마이그레이션합니다. 웹 애플리케이션의 AMI를 생성합니다. AMI를 사용하여 두 번째 EC2 온디맨드 인스턴스를 시작합니다. Application Load Balancer를 사용하여 각 EC2 인스턴스에 로드를 분산합니다.
- B. 데이터베이스를 Amazon RDS for MySQL DB 인스턴스로 마이그레이션합니다. 웹 애플리케이션의 AMI를 생성합니다. AMI를 사용하여 두 번째 EC2 온디맨드 인스턴스를 시작합니다. Amazon Route 53 가중 라우팅을 사용하여 2개의 EC2 인스턴스에 로드를 분산합니다.
- C. 데이터베이스를 Amazon Aurora MySQL DB 인스턴스로 마이그레이션합니다. EC2 인스턴스를 중지하고 인스턴스 유형을 변경하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. CPU 사용률이 75%를 초과하면 Lambda 함수를 호출하는 Amazon CloudWatch 경보를 생성합니다.
- D. 데이터베이스를 Amazon Aurora MySQL DB 인스턴스로 마이그레이션합니다. 웹 애플리케이션의 AMI를 생성합니다. 시작 템플릿에 AMI를 적용합니다. 시작 템플릿으로 Auto Scaling 그룹 생성 스팟 플릿을 사용하도록 시작 템플릿을 구성합니다. Application Load Balancer를 Auto Scaling 그룹에 연결합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/86474-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 164

회사는 AWS에서 2계층 전자 상거래 웹 사이트를 운영합니다. 웹 계층은 트래픽을 Amazon EC2 인스턴스로 보내는 로드 밸런서로 구성됩니다. 데이터베이스 계층은 Amazon RDS DB 인스턴스를 사용합니다. EC2 인스턴스와 RDS DB 인스턴스는 퍼블릭 인터넷에 노출되어서는 안 됩니다. EC2 인스턴스는 타사 웹 서비스를 통해 주문 결제 처리를 완료하기 위해 인터넷 액세스가 필요합니다. 애플리케이션은고가용성이어야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 구성 옵션 조합은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. Auto Scaling 그룹을 사용하여 프라이빗 서브넷에서 EC2 인스턴스를 시작합니다. 프라이빗 서브넷에 RDS 다중 AZ DB 인스턴스를 배포합니다.
- B. 2개의 가용 영역에 걸쳐 2개의 프라이빗 서브넷과 2개의 NAT 게이트웨이로 VPC를 구성합니다. 프라이빗 서브넷에 Application Load Balancer를 배포합니다.
- C. Auto Scaling 그룹을 사용하여 두 가용 영역의 퍼블릭 서브넷에서 EC2 인스턴스를 시작합니다. 프라이빗 서브넷에 RDS 다중 AZ DB 인스턴스를 배포합니다.
- D. 퍼블릭 서브넷 1개, 프라이빗 서브넷 1개, 2개의 가용 영역에 걸친 NAT 게이트웨이 2개로 VPC를 구성합니다. 퍼블릭 서브넷에 Application Load Balancer를 배포합니다.
- E. 2개의 가용 영역에 걸친 2개의 퍼블릭 서브넷, 2개의 프라이빗 서브넷 및 2개의 NAT 게이트웨이로 VPC를 구성합니다. 퍼블릭 서브넷에 Application Load Balancer를 배포합니다.

Correct Answer: AE
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/85221-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 165

회사는 **AWS Organizations**를 사용하여 각 사업부에 대한 전용 **AWS** 계정을 생성하여 요청 시 각 사업부의 계정을 독립적으로 관리합니다. 루트 이메일 수신자는 한 계정의 루트 사용자 이메일 주소로 전송된 알림을 놓쳤습니다. 회사는 향후 모든 알림을 놓치지 않기를 원합니다. 향후 알림은 계정 관리자로 제한되어야 합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. **AWS** 계정 루트 사용자 이메일 주소로 전송되는 알림 이메일 메시지를 조직의 모든 사용자에게 전달하도록 회사의 이메일 서버를 구성합니다.
- B. 모든 **AWS** 계정 루트 사용자 이메일 주소를 알림에 응답할 수 있는 소수의 관리자에게 전달되는 배포 목록으로 구성합니다. **AWS Organizations** 콘솔에서 또는 프로그래밍 방식으로 **AWS** 계정 대체 연락처를 구성합니다.
- C. 모든 **AWS** 계정 루트 사용자 이메일 메시지가 경고를 모니터링하고 해당 그룹에 해당 경고를 전달하는 역할을 담당하는 한 명의 관리자에게 전송되도록 구성합니다.
- D. 동일한 루트 사용자 이메일 주소를 사용하도록 모든 기존 **AWS** 계정과 새로 생성된 모든 계정을 구성합니다. **AWS Organizations** 콘솔에서 또는 프로그래밍 방식으로 **AWS** 계정 대체 연락처를 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/85997-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 166

회사에서 3계층 웹 애플리케이션을 사용하여 신입 직원에게 교육을 제공합니다. 애플리케이션은 매일 12시간 동안만 액세스됩니다. 이 회사는 **Amazon RDS for MySQL DB** 인스턴스를 사용하여 정보를 저장하고 비용을 최소화하려고 합니다. 솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. **AWS Systems Manager Session Manager**에 대한 **IAM** 정책을 구성합니다. 정책에 대한 **IAM** 역할을 생성합니다. 역할의 신뢰 관계를 업데이트합니다. **DB** 인스턴스에 대한 자동 시작 및 중지를 설정합니다.
- B. **DB** 인스턴스가 중지될 때 사용자가 캐시에서 데이터에 액세스할 수 있는 기능을 제공하는 **Redis**용 **Amazon ElastiCache** 캐시 클러스터를 생성합니다. **DB** 인스턴스가 시작된 후 캐시를 무효화합니다.
- C. **Amazon EC2** 인스턴스를 시작합니다. **Amazon RDS**에 대한 액세스 권한을 부여하는 **IAM** 역할을 생성합니다. 역할을 **EC2** 인스턴스에 연결합니다. 원하는 일정에 따라 **EC2** 인스턴스를 시작 및 중지하도록 **cron** 작업을 구성합니다.
- D. **DB** 인스턴스를 시작하고 중지하는 **AWS Lambda** 함수를 생성합니다. **Amazon EventBridge**(**Amazon CloudWatch Events**) 예약 규칙을 생성하여 **Lambda** 함수를 호출합니다. 규칙에 대한 이벤트 대상으로 **Lambda** 함수를 구성합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/86046-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 167

회사에는 이벤트 데이터를 생성하는 서비스가 있습니다. 회사는 **AWS**를 사용하여 수신된 이벤트 데이터를 처리하려고 합니다. 데이터는 처리 전반에 걸쳐 유지되어야 하는 특정 순서로 기록됩니다. 회사는 운영 오버헤드를 최소화하는 솔루션을 구현하려고 합니다. 솔루션 설계자는 이를 어떻게 달성해야 합니까?

- A. 메시지를 보관할 **Amazon Simple Queue Service**(**Amazon SQS**) **FIFO** 대기열을 생성합니다. 대기열의 메시지를 처리하도록 **AWS Lambda** 함수를 설정합니다.
- B. 처리할 페이로드가 포함된 알림을 전달할 **Amazon Simple Notification Service**(**Amazon SNS**) 주제를 생성합니다. **AWS Lambda** 함수를 구독자로 구성합니다.
- C. 메시지를 보관할 **Amazon Simple Queue Service**(**Amazon SQS**) 표준 대기열을 생성합니다. 대기열의 메시지를 독립적으로 처리하도록 **AWS Lambda** 함수를 설정합니다.
- D. 처리할 페이로드가 포함된 알림을 전달할 **Amazon Simple Notification Service**(**Amazon SNS**) 주제를 생성합니다. **Amazon Simple Queue Service**(**Amazon SQS**) 대기열을 구독자로 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/86784-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 168

회사에서 **Amazon ECS**를 사용하여 애플리케이션을 실행합니다. 애플리케이션은 원본 이미지의 크기가 조정된 버전을 생성한 다음 **Amazon S3 API**를 호출하여 크기가 조정된 이미지를 **Amazon S3**에 저장합니다.

솔루션 설계자는 애플리케이션이 **Amazon S3**에 액세스할 권한이 있는지 어떻게 확인할 수 있습니까?

- A. **Amazon ECS**에서 읽기/쓰기 액세스를 허용하도록 **AWS IAM**에서 **S3** 역할을 업데이트한 다음 컨테이너를 다시 시작합니다.
- B. **S3** 권한이 있는 **IAM** 역할을 생성한 다음 작업 정의에서 해당 역할을 **taskRoleArn**으로 지정합니다.
- C. **Amazon ECS**에서 **Amazon S3**로의 액세스를 허용하는 보안 그룹을 생성하고 **ECS** 클러스터에서 사용하는 시작 구성을 업데이트합니다.
- D. **S3** 권한이 있는 **IAM** 사용자를 만든 다음 이 계정으로 로그인한 상태에서 **ECS** 클러스터에 대한 **Amazon EC2** 인스턴스를 다시 시작합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/87648-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 169

회사에서 **Amazon** 머신 이미지(**AMI**)를 관리하려고 합니다. 회사는 현재 **AMI**가 생성된 동일한 **AWS** 리전에 **AMI**를 복사합니다. 회사는 **AWS API** 호출을 캡처하고 회사 계정 내에서 **Amazon EC2 CreateImage API** 작업이 호출될 때마다 알림을 보내는 애플리케이션을 설계해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. **AWS CloudTrail** 로그를 쿼리하고 **CreateImage API** 호출이 감지되면 알림을 보내는 **AWS Lambda** 함수를 생성합니다.
- B. 업데이트된 로그가 **Amazon S3**로 전송될 때 발생하는 **Amazon Simple Notification Service**(**Amazon SNS**) 알림으로 **AWS CloudTrail**을 구성합니다. **Amazon Athena**를 사용하여 새 테이블을 생성하고 **API** 호출이 감지되면 **CreateImage**에서 쿼리합니다.
- C. **CreateImage API** 호출에 대한 **Amazon EventBridge**(**Amazon CloudWatch Events**) 규칙을 생성합니다. **CreateImage API** 호출이 감지되면 알림을 보내도록 대상을

Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제로 구성합니다.

D. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) FIFO 대기열을 AWS CloudTrail 로그의 대상으로 구성합니다. CreateImage API 호출이 감지되면 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제에 알림을 보내는 AWS Lambda 함수를 생성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/89086-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 170

회사에서 온프레미스 데이터 센터를 AWS로 마이그레이션하려고 합니다. 회사의 규정 준수 요구 사항에 따라 회사는 ap-northeast-3 리전만 사용할 수 있습니다. 회사 관리자는 VPC를 인터넷에 연결할 수 없습니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. AWS Control Tower를 사용하여 데이터 레지던시 가이드라인을 구현하여 인터넷 액세스를 거부하고 ap-northeast-3을 제외한 모든 AWS 리전에 대한 액세스를 거부합니다.
- B. AWS WAF의 규칙을 사용하여 인터넷 액세스를 방지합니다. AWS 계정 설정에서 ap-northeast-3을 제외한 모든 AWS 지역에 대한 액세스를 거부합니다.
- C. AWS Organizations를 사용하여 VPC가 인터넷에 액세스하지 못하도록 하는 SCPS(서비스 제어 정책)를 구성합니다. ap-northeast-3을 제외한 모든 AWS 리전에 대한 액세스를 거부합니다.
- D. 각 VPC의 네트워크 ACL에 대한 아웃바운드 규칙을 생성하여 0.0.0.0/0의 모든 트래픽을 거부합니다. 각 사용자에 대한 IAM 정책을 생성하여 ap-northeast-3 이외의 AWS 리전 사용을 방지합니다.
- E. AWS Config를 사용하여 관리형 규칙을 활성화하여 인터넷 게이트웨이를 감지 및 경고하고 ap-northeast-3 외부에 배포된 새 리소스를 감지 및 경고합니다.

Correct Answer: AC
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/86475-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 171

회사에는 다음 구성 요소를 포함하는 데이터 수집 워크플로가 있습니다.

새로운 데이터 전송에 대한 알림을 수신하는 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제

데이터를 처리하고 저장하는 AWS Lambda 함수

네트워크 연결 문제로 인해 수집 워크플로가 때때로 실패함 . 장애가 발생하면 회사에서 수동으로 작업을 다시 실행하지 않는 한 해당 데이터가 수집되지 않습니다.

모든 알림이 최종적으로 처리되도록 하려면 솔루션 설계자가 무엇을 해야 합니까?

- A. 여러 가용 영역에 걸쳐 배포할 Lambda 함수를 구성합니다.
- B. Lambda 함수의 구성을 수정하여 함수에 대한 CPU 및 메모리 할당을 늘립니다.
- C. 재시도 횟수와 재시도 사이의 대기 시간을 모두 늘리도록 SNS 주제의 재시도 전략을 구성합니다.
- D. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열을 장애 시 대상으로 구성합니다. 대기열의 메시지를 처리하도록 Lambda 함수를 수정합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85424-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 172

보안 팀은 팀의 모든 AWS 계정에서 특정 서비스 또는 작업에 대한 액세스를 제한하려고 합니다. 모든 계정은 AWS Organizations의 대규모 조직에 속합니다. 솔루션은 확장 가능해야 하며 권한을 유지할 수 있는 단일 지점이 있어야 합니다.

이를 달성하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 해야 합니까?

- A. ACL을 생성하여 서비스 또는 작업에 대한 액세스를 제공합니다.
- B. 계정을 허용할 보안 그룹을 생성하고 사용자 그룹에 연결합니다.
- C. 각 계정에서 교차 계정 역할을 생성하여 서비스 또는 작업에 대한 액세스를 거부합니다.
- D. 루트 조직 단위에 서비스 제어 정책을 만들어 서비스 또는 작업에 대한 액세스를 거부합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/87512-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 173

회사에서 데이터를 Amazon S3 버킷으로 이동할 계획입니다. 데이터는 S3 버킷에 저장될 때 암호화되어야 합니다. 또한 암호화 키는 매년 자동으로 순환되어야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 데이터를 S3 버킷으로 이동합니다. Amazon S3 관리형 암호화 키(SSE-S3)로 서버 측 암호화를 사용합니다. SSE-S3 암호화 키의 기본 제공 키 회전 동작을 사용합니다.
- B. AWS Key Management Service(AWS KMS) 고객 관리형 키를 생성합니다. 자동 키 순환을 활성화합니다. 고객 관리형 KMS 키를 사용하도록 S3 버킷의 기본 암호화 동작을 설정합니다. 데이터를 S3 버킷으로 이동합니다.
- C. AWS Key Management Service(AWS KMS) 고객 관리형 키를 생성합니다. 고객 관리형 KMS 키를 사용하도록 S3 버킷의 기본 암호화 동작을 설정합니다. 데이터를 S3 버킷으로 이동합니다. 매년 KMS 키를 수동으로 교체합니다.
- D. 데이터를 S3 버킷으로 이동하기 전에 고객 키 자료로 데이터를 암호화합니다. 키 자료 없이 AWS Key Management Service(AWS KMS) 키를 생성합니다. 고객 키 자료를 KMS 키로 가져옵니다. 자동 키 순환을 활성화합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/89081-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 174

보고 팀은 매일 Amazon S3 버킷에서 파일을 받습니다. 보고 팀은 Amazon QuickSight에서 사용하기 위해 매일 동시에 이 초기 S3 버킷에서 분석 S3 버킷으로 파일을 수동으로 검토하고 복사합니다. 더 많은 팀이 더 큰 크기의 더 많은 파일을 초기 S3 버킷으로 보내기 시작했습니다. 보고 팀은 파일이 초기 S3 버킷에 들어갈 때 자동으로 파일 분석 S3 버킷을 이동하려고 합니다. 보고 팀은 또한 AWS Lambda 함수를 사용하여 복사된 데이터에서 패턴 일치 코드를 실행하려고 합니다. 또한 보고 팀은 데이터 파일을 Amazon SageMaker Pipelines의 파이프라인으로 보내려고 합니다. 최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하려면 솔루션 설계자가 무엇을 해야 합니까?

- A. 분석 S3 버킷에 파일을 복사하는 Lambda 함수를 생성합니다. 분석 S3 버킷에 대한 S3 이벤트 알림을 생성합니다. 이벤트 알림의 대상으로 Lambda 및 SageMaker 파이프라인을 구성합니다. s3:ObjectCreated:Put을 이벤트 유형으로 구성합니다.
- B. 분석 S3 버킷에 파일을 복사하는 Lambda 함수를 생성합니다. Amazon EventBridge(Amazon CloudWatch Events)에 이벤트 알림을 보내도록 분석 S3 버킷을 구성합니다. EventBridge(CloudWatch 이벤트)에서 ObjectCreated 규칙을 구성합니다. Lambda 및 SageMaker 파이프라인을 규칙의 대상으로 구성합니다.
- C. S3 버킷 간에 S3 복제를 구성합니다. 분석 S3 버킷에 대한 S3 이벤트 알림을 생성합니다. 이벤트 알림의 대상으로 Lambda 및 SageMaker 파이프라인을 구성합니다. s3:ObjectCreated:Put을 이벤트 유형으로 구성합니다.
- D. S3 버킷 간에 S3 복제를 구성합니다. Amazon EventBridge(Amazon CloudWatch Events)에 이벤트 알림을 보내도록 분석 S3 버킷을 구성합니다. EventBridge(CloudWatch 이벤트)에서 ObjectCreated 규칙을 구성합니다. Lambda 및 SageMaker 파이프라인을 규칙의 대상으로 구성합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85872-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 175

솔루션 설계자는 정적 웹 사이트를 저장하기 위해 Amazon S3 오리진과 함께 Amazon CloudFront를 사용하는 솔루션을 설계해야 합니다. 회사의 보안 정책에 따라 모든 웹 사이트 트래픽은 AWS WAF에서 검사해야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 어떻게 준수해야 합니까?

- A. AWS WAF Amazon 리소스 이름(ARN)에서만 오는 요청을 수락하도록 S3 버킷 정책을 구성합니다.
- B. S3 오리진에서 콘텐츠를 요청하기 전에 모든 수신 요청을 AWS WAF로 전달하도록 Amazon CloudFront를 구성합니다.
- C. Amazon CloudFront IP 주소가 Amazon S3에만 액세스하도록 허용하는 보안 그룹을 구성합니다. AWS WAF를 CloudFront에 연결합니다.
- D. 원본 액세스 ID(OAI)를 사용하여 S3 버킷에 대한 액세스를 제한하도록 Amazon CloudFront 및 Amazon S3를 구성합니다. 배포에서 AWS WAF를 활성화합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/87524-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 176

회사에는 데이터베이스에 주문을 작성하고 지불을 처리하기 위해 서비스를 호출하는 전자 상거래 체크아웃 워크플로우가 있습니다. 사용자는 체크아웃 프로세스 중에 시간 초과를 경험하고 있습니다. 사용자가 체크아웃 양식을 다시 제출하면 동일한 원하는 거래에 대해 여러 고유 주문이 생성됩니다.

여러 주문 생성을 방지하기 위해 솔루션 설계자는 이 워크플로우를 어떻게 리팩터링해야 합니까?

- A. Amazon Kinesis Data Firehose로 주문 메시지를 보내도록 웹 애플리케이션을 구성합니다. Kinesis Data Firehose에서 메시지를 검색하고 주문을 처리하도록 결제 서비스를 설정합니다.
- B. 로깅된 애플리케이션 경로 요청을 기반으로 AWS Lambda 함수를 호출하기 위해 AWS CloudTrail에서 규칙을 생성합니다. Lambda를 사용하여 데이터베이스를 쿼리하고 결제 서비스를 호출하고 주문 정보를 전달합니다.
- C. 데이터베이스에 주문을 저장합니다. 주문 번호가 포함된 메시지를 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS)로 보냅니다. Amazon SNS를 폴링하고 메시지를 검색하고 주문을 처리하도록 결제 서비스를 설정합니다.
- D. 데이터베이스에 주문을 저장합니다. 주문 번호가 포함된 메시지를 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) FIFO 대기열로 보냅니다. 메시지를 검색하고 주문을 처리하도록 결제 서비스를 설정합니다. 대기열에서 메시지를 삭제합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95026-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 177

한 회사가 us-east-1 리전 내의 3개의 별도 VPC에서 여러 비즈니스 애플리케이션을 실행하고 있습니다. 애플리케이션은 VPC 간에 통신할 수 있어야 합니다. 또한 애플리케이션은 단일 온프레미스 데이터 센터에서 실행되는 대기 시간에 민감한 애플리케이션에 매일 수백 기가바이트의 데이터를 지속적으로 전송할 수 있어야 합니다.

솔루션 설계자는 비용 효율성을 극대화하는 네트워크 연결 솔루션을 설계해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 데이터 센터에서 AWS로 3개의 AWS Site-to-Site VPN 연결을 구성합니다. 각 VPC에 대해 하나의 VPN 연결을 구성하여 연결을 설정합니다.
- B. 각 VPC에서 타사 가상 네트워크 어플라이언스를 시작합니다. 데이터 센터와 각 가상 어플라이언스 간에 IPsec VPN 터널을 설정합니다.
- C. 데이터 센터에서 us-east-1의 Direct Connect 게이트웨이로 3개의 AWS Direct Connect 연결을 설정합니다. Direct Connect 연결 중 하나를 사용하도록 각 VPC를 구성하여 연결을 설정합니다.
- D. 데이터 센터에서 AWS로 하나의 AWS Direct Connect 연결을 설정합니다. 전송 게이트웨이를 생성하고 각 VPC를 전송 게이트웨이에 연결합니다. Direct Connect 연결과 transit gateway 간의 연결을 설정합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102138-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 178

회사는 회사의 기본 웹 사이트를 사용할 수 없는 경우 사용자를 백업 정적 오류 페이지로 안내하려고 합니다. 기본 웹 사이트의 DNS 레코드는 Amazon Route 53에서 호스팅됩니다. 도메인

은 Application Load Balancer(ALB)를 가리킵니다. 회사는 변경 및 인프라 오버헤드를 최소화하는 솔루션이 필요합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 지연 시간 라우팅 정책을 사용하도록 Route 53 레코드를 업데이트합니다. 트래픽이 가장 반응이 빠른 엔드포인트로 전송되도록 Amazon S3 버킷에서 호스팅되는 정적 오류 페이지를 레코드에 추가합니다.
- B. Route 53 활성-수동 장애 조치 구성을 설정합니다. Route 53 상태 확인에서 ALB 엔드포인트가 비정상이라고 판단하면 Amazon S3 버킷에서 호스팅되는 정적 오류 페이지로 트래픽을 보냅니다.
- C. 정적 오류 페이지를 엔드포인트로 호스팅하는 Amazon EC2 인스턴스와 ALB를 사용하여 Route 53 활성-활성 구성을 설정합니다. ALB에 대한 상태 확인이 실패한 경우에만 인스턴스에 요청을 보내도록 Route 53을 구성합니다.
- D. 다중값 응답 라우팅 정책을 사용하도록 Route 53 레코드를 업데이트합니다. 상태 확인을 만듭니다. 상태 확인이 통과되면 트래픽을 웹사이트로 안내합니다. 상태 확인을 통과하지 못한 경우 Amazon S3에서 호스팅되는 정적 오류 페이지로 트래픽을 보냅니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/21738-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/>

QUESTION 179

한 미디어 회사가 시스템을 AWS 클라우드로 이전할 가능성을 평가하고 있습니다. 회사는 비디오 처리를 위해 가능한 최대 I/O 성능을 갖춘 최소 10TB의 스토리지, 미디어 콘텐츠를 저장하기 위한 300TB의 내구성이 뛰어난 스토리지, 더 이상 사용하지 않는 아카이브 미디어에 대한 요구 사항을 충족하기 위해 900TB의 스토리지가 필요합니다. 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자가 추천해야 하는 서비스 세트는 무엇입니까?

- A. 최대 성능을 위한 Amazon EBS, 내구성 있는 데이터 스토리지를 위한 Amazon S3, 아카이브 스토리지를 위한 Amazon S3 Glacier
- B. 최대 성능을 위한 Amazon EBS, 내구성 있는 데이터 스토리지를 위한 Amazon EFS, 아카이브 스토리지를 위한 Amazon S3 Glacier
- C. 최대 성능을 위한 Amazon EC2 인스턴스 스토어, 내구성 있는 데이터 스토리지를 위한 Amazon EFS, 아카이브 스토리지를 위한 Amazon S3
- D. 최대 성능을 위한 Amazon EC2 인스턴스 스토어, 내구성 있는 데이터 스토리지를 위한 Amazon S3, 아카이브 스토리지를 위한 Amazon S3 Glacier

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85432-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 180

회사의 웹 애플리케이션이 Application Load Balancer 뒤의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행 중입니다. 이 회사는 최근 정책을 변경하여 이제 특정 국가에서만 애플리케이션에 액세스하도록 요구합니다.

이 요구 사항을 충족하는 구성은 무엇입니까?

- A. EC2 인스턴스에 대한 보안 그룹을 구성합니다.
- B. Application Load Balancer에서 보안 그룹을 구성합니다.
- C. VPC의 Application Load Balancer에서 AWS WAF를 구성합니다.
- D. EC2 인스턴스를 포함하는 서브넷에 대한 네트워크 ACL을 구성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/87528-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 181

글로벌 이벤트의 주최자는 일일 보고서를 정적 HTML 페이지로 온라인에 게시하려고 합니다. 이 페이지는 전 세계 사용자로부터 수백만 건의 조회수를 생성할 것으로 예상됩니다. 파일은 Amazon S3 버킷에 저장됩니다. 솔루션 설계자는 효율적이고 효과적인 솔루션을 설계하라는 요청을 받았습니다.

이를 달성하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 조치를 취해야 합니까?

- A. 파일에 대해 미리 서명된 URL을 생성합니다.
- B. 모든 리전에 교차 리전 복제를 사용합니다.
- C. Amazon Route 53의 지리적 근접성 기능을 사용합니다.
- D. S3 버킷과 함께 Amazon CloudFront를 원본으로 사용합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/87522-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 182

회사는 사용자에게 글로벌 속보, 지역 경보 및 날씨 업데이트를 제공하는 웹 기반 포털을 운영합니다. 포털은 정적 및 동적 콘텐츠를 혼합하여 각 사용자에게 개인화된 보기를 제공합니다. 콘텐츠는 ALB(Application Load Balancer) 뒤의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 API 서버를 통해 HTTPS를 통해 제공됩니다. 회사는 포털에서 이 콘텐츠를 전 세계 사용자에게 가능한 한 빨리 제공하기를 원합니다.

솔루션 설계자는 모든 사용자에게 최소한의 대기 시간을 보장하기 위해 애플리케이션을 어떻게 설계해야 합니까?

- A. 단일 AWS 리전에서 애플리케이션 스택을 배포합니다. Amazon CloudFront를 사용하여 ALB를 오리진으로 지정하여 모든 정적 및 동적 콘텐츠를 제공합니다.
- B. 두 AWS 리전에 애플리케이션 스택을 배포합니다. Amazon Route 53 지연 시간 라우팅 정책을 사용하여 가장 가까운 리전에서 ALB의 모든 콘텐츠를 제공합니다.
- C. 단일 AWS 리전에서 애플리케이션 스택을 배포합니다. Amazon CloudFront를 사용하여 정적 콘텐츠를 제공합니다. ALB에서 직접 동적 콘텐츠를 제공합니다.
- D. 두 AWS 리전에 애플리케이션 스택을 배포합니다. Amazon Route 53 지리적 위치 라우팅 정책을 사용하여 가장 가까운 리전에서 ALB의 모든 콘텐츠를 제공합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85439-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 183

회사의 애플리케이션에 성능 문제가 있습니다. 애플리케이션은 상태 저장이며 Amazon EC2 인스턴스에서 인 메모리 작업을 완료해야 합니다. 이 회사는 AWS CloudFormation을 사용하여 인프라를 배포하고 M5 EC2 인스턴스 제품군을 사용했습니다. 트래픽이 증가함에 따라 애플리케이션 성능이 저하되었습니다. 사용자는 사용자가 애플리케이션에 액세스하려고 할 때 지연을 보고합니다.

운영상 가장 효율적인 방식으로 이러한 문제를 해결하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Auto Scaling 그룹에서 실행되는 T3 EC2 인스턴스로 EC2 인스턴스를 교체합니다. AWS Management Console을 사용하여 변경합니다.
- B. Auto Scaling 그룹에서 EC2 인스턴스를 실행하도록 CloudFormation 템플릿을 수정합니다. 증가가 필요한 경우 Auto Scaling 그룹의 원하는 용량과 최대 용량을 수동으로 늘립니다.
- C. CloudFormation 템플릿을 수정합니다. EC2 인스턴스를 R5 EC2 인스턴스로 교체합니다. Amazon CloudWatch 내장 EC2 메모리 메트릭을 사용하여 향후 용량 계획을 위해 애플리케이션 성능을 추적합니다.
- D. CloudFormation 템플릿을 수정합니다. EC2 인스턴스를 R5 EC2 인스턴스로 교체합니다. EC2 인스턴스에 Amazon CloudWatch 에이전트를 배포하여 향후 용량 계획을 위한 사용자 지정 애플리케이션 지연 시간 메트릭을 생성합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95162-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 184

엔터테인먼트 회사는 Amazon DynamoDB를 사용하여 미디어 메타데이터를 저장하고 있습니다. 애플리케이션이 읽기 집약적이며 지연이 발생합니다. 회사에는 추가 운영 오버헤드를 처리할 직원이 없으며 애플리케이션을 재구성하지 않고 DynamoDB의 성능 효율성을 개선해야 합니다.

이 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 권장해야 합니까?

- A. Redis용 Amazon ElastiCache를 사용합니다.
- B. Amazon DynamoDB Accelerator(DAX)를 사용합니다.
- C. DynamoDB 전역 테이블을 사용하여 데이터를 복제합니다.
- D. 자동 검색이 활성화된 Memcached용 Amazon ElastiCache를 사용합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/87572-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 185

회사는 Amazon EC2 인스턴스에서 Amazon S3 버킷으로 데이터를 이동해야 합니다. 회사는 API 호출 및 데이터가 공용 인터넷 경로를 통해 라우팅되지 않도록 해야 합니다. EC2 인스턴스만 S3 버킷에 데이터를 업로드할 수 있는 액세스 권한을 가질 수 있습니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. EC2 인스턴스가 있는 서브넷에서 Amazon S3에 대한 인터페이스 VPC 엔드포인트를 생성합니다. 리소스 정책을 S3 버킷에 연결하여 EC2 인스턴스의 IAM 역할만 액세스하도록 허용합니다.
- B. EC2 인스턴스가 있는 가용 영역에서 Amazon S3에 대한 게이트웨이 VPC 엔드포인트를 생성합니다. 엔드포인트에 적절한 보안 그룹을 연결합니다. 리소스 정책을 S3 버킷에 연결하여 EC2 인스턴스의 IAM 역할만 액세스하도록 허용합니다.
- C. EC2 인스턴스 내부에서 nslookup 도구를 실행하여 S3 버킷 서비스 API 엔드포인트의 프라이빗 IP 주소를 얻습니다. S3 버킷에 대한 액세스 권한을 EC2 인스턴스에 제공하기 위해 VPC 경로 테이블에 경로를 생성합니다. 리소스 정책을 S3 버킷에 연결하여 EC2 인스턴스의 IAM 역할만 액세스하도록 허용합니다.
- D. AWS에서 제공하고 공개적으로 사용 가능한 ip-ranges.json 파일을 사용하여 S3 버킷 서비스 API 엔드포인트의 프라이빗 IP 주소를 얻습니다. S3 버킷에 대한 액세스 권한을 EC2 인스턴스에 제공하기 위해 VPC 경로 테이블에 경로를 생성합니다. 리소스 정책을 S3 버킷에 연결하여 EC2 인스턴스의 IAM 역할만 액세스하도록 허용합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/89088-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 186

한 글로벌 기업이 Amazon API Gateway를 사용하여 us-east-1 리전 및 ap-southeast-2 리전의 로열티 클럽 사용자를 위한 REST API를 설계하고 있습니다. 솔루션 설계자는 SQL 주입 및 교차 사이트 스크립팅 공격으로부터 여러 계정에 걸쳐 이러한 API Gateway 관리형 REST API를 보호하는 솔루션을 설계해야 합니다.

최소한의 관리 노력으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 두 리전에서 AWS WAF를 설정합니다. 리전 웹 ACL을 API 단계와 연결합니다.
- B. 두 리전에서 AWS Firewall Manager를 설정합니다. AWS WAF 규칙을 중앙에서 구성합니다.
- C. 목록 지역에 AWS Shield를 설정하십시오. 리전 웹 ACL을 API 단계와 연결합니다.
- D. 리전 중 하나에 AWS Shield를 설정합니다. 리전 웹 ACL을 API 단계와 연결합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/86450-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 187

회사는 AWS 클라우드의 컨테이너에서 애플리케이션을 실행하려고 합니다. 이러한 애플리케이션은 상태 비저장이며 기본 인프라 내의 중단을 허용할 수 있습니다. 회사는 비용과 운영 오버헤드를 최소화하는 솔루션이 필요합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. Amazon EC2 Auto Scaling 그룹의 스팟 인스턴스를 사용하여 애플리케이션 컨테이너를 실행합니다.
- B. Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS) 관리형 노드 그룹에서 스팟 인스턴스를 사용합니다.
- C. Amazon EC2 Auto Scaling 그룹에서 온디맨드 인스턴스를 사용하여 애플리케이션 컨테이너를 실행합니다.
- D. Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS) 관리형 노드 그룹에서 온디맨드 인스턴스를 사용합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85404-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 188

의료 기록 회사는 Amazon EC2 인스턴스에서 애플리케이션을 호스팅하고 있습니다. 애플리케이션은 Amazon S3에 저장된 고객 데이터 파일을 처리합니다. EC2 인스턴스는 퍼블릭 서브넷에서 호스팅됩니다. EC2 인스턴스는 인터넷을 통해 Amazon S3에 액세스하지만 다른 네트워크 액세스는 필요하지 않습니다. 새로운 요구 사항은 파일 전송을 위한 네트워크 트래픽이 개인 경로를 사용하고 인터넷을 통해 전송되지 않도록 요구합니다. 솔루션 설계자가 이 요구 사항을 충족하기 위해 권장해야 하는 네트워크 아키텍처 변경 사항은 무엇입니까?

- A. NAT 게이트웨이를 생성합니다. NAT 게이트웨이를 통해 트래픽을 Amazon S3로 보내도록 퍼블릭 서브넷에 대한 라우팅 테이블을 구성합니다.
- B. S3 접두사 목록에 대한 트래픽만 허용되도록 아웃바운드 트래픽을 제한하도록 EC2 인스턴스에 대한 보안 그룹을 구성합니다.
- C. EC2 인스턴스를 프라이빗 서브넷으로 이동합니다. Amazon S3에 대한 VPC 엔드포인트를 생성하고 엔드포인트를 프라이빗 서브넷의 라우팅 테이블에 연결합니다.
- D. VPC에서 인터넷 게이트웨이를 제거합니다. AWS Direct Connect 연결을 설정하고 Direct Connect 연결을 통해 트래픽을 Amazon S3로 라우팅합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/86031-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 189

한 병원에서 대규모 기록 기록 수집을 위한 디지털 사본을 만들고자 합니다. 병원은 매일 수백 개의 새로운 문서를 계속 추가할 것입니다. 병원의 데이터 팀이 문서를 스캔하고 문서를 AWS 클라우드에 업로드합니다.

솔루션 설계자는 애플리케이션이 데이터에 대해 SQL 쿼리를 실행할 수 있도록 문서를 분석하고, 의료 정보를 추출하고, 문서를 저장하는 솔루션을 구현해야 합니다. 솔루션은 확장성과 운영 효율성을 극대화해야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 단계 조합을 수행해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. MySQL 데이터베이스를 실행하는 Amazon EC2 인스턴스에 문서 정보를 씁니다.
- B. 문서 정보를 Amazon S3 버킷에 씁니다. Amazon Athena를 사용하여 데이터를 쿼리합니다.
- C. Amazon EC2 인스턴스의 Auto Scaling 그룹을 생성하여 스캔한 파일을 처리하고 의료 정보를 추출하는 사용자 지정 애플리케이션을 실행합니다.
- D. 새 문서가 업로드될 때 실행되는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. Amazon Rekognition을 사용하여 문서를 원시 텍스트로 변환합니다. Amazon Transcribe Medical을 사용하여 텍스트에서 관련 의료 정보를 감지하고 추출합니다.
- E. 새 문서가 업로드될 때 실행되는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. Amazon Textract를 사용하여 문서를 원시 텍스트로 변환합니다. Amazon Comprehend Medical을 사용하여 텍스트에서 관련 의료 정보를 감지하고 추출합니다.

Correct Answer: BE
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/89133-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 190

한 회사에서 Amazon S3 버킷을 스토리지로 사용할 파일 공유 애플리케이션을 개발하고 있습니다. 회사는 Amazon CloudFront 배포를 통해 모든 파일을 제공하려고 합니다. 회사는 S3 URL에 대한 직접 탐색을 통해 파일에 액세스할 수 있기를 원하지 않습니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 각 S3 버킷에 대한 개별 정책을 작성하여 CloudFront 액세스에 대해서만 읽기 권한을 부여하십시오.
- B. IAM 사용자를 생성합니다. 사용자에게 S3 버킷의 객체에 대한 읽기 권한을 부여합니다. 사용자를 CloudFront에 할당합니다.
- C. CloudFront 배포 ID를 Principal로 할당하고 대상 S3 버킷을 Amazon 리소스 이름(ARN)으로 할당하는 S3 버킷 정책을 작성합니다.
- D. 원본 액세스 ID(OAI)를 만듭니다. CloudFront 배포에 OAI를 할당합니다. OAI만 읽기 권한을 갖도록 S3 버킷 권한을 구성합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85992-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 191

회사는 회사 웹 사이트에 널리 사용되는 콘텐츠 관리 시스템(CMS)을 사용합니다. 그러나 필요한 패치와 유지보수가 부담스럽다. 회사는 웹사이트를 재설계하고 있으며 새로운 솔루션을 원합니다. 웹사이트는 1년에 4번 업데이트되며 동적 콘텐츠를 사용할 필요가 없습니다. 솔루션은 높은 확장성과 향상된 보안을 제공해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 변경 조합은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. HTTPS 기능을 사용하도록 웹 사이트 앞에 Amazon CloudFront를 구성합니다.
- B. 웹 사이트 앞에 AWS WAF 웹 ACL을 배포하여 HTTPS 기능을 제공합니다.
- C. 웹 사이트 콘텐츠를 관리하고 제공하기 위해 AWS Lambda 함수를 생성하고 배포합니다.
- D. 새 웹사이트와 Amazon S3 버킷을 생성합니다. 정적 웹 사이트 호스팅이 활성화된 S3 버킷에 웹 사이트를 배포합니다.
- E. 새 웹사이트를 만듭니다. Application Load Balancer 뒤에 있는 Amazon EC2 인스턴스의 Auto Scaling 그룹을 사용하여 웹 사이트를 배포합니다.

Correct Answer: AD
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/85996-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 192

회사는 의료 실험의 결과를 Amazon S3 리포지토리에 저장해야 합니다. 리포지토리는 소수의 과학자가 새 파일을 추가할 수 있도록 허용하고 다른 모든 사용자는 읽기 전용 액세스로 제한해야 합니다. 어떤 사용자도 리포지토리의 파일을 수정하거나 삭제할 수 없습니다. 회사는 모든 파일을 생성일로부터 최소 1년 동안 저장소에 보관해야 합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 법적 보존 기간이 1년인 거버넌스 모드에서 S3 객체 잠금을 사용합니다.
- B. 보존 기간이 365일인 규정 준수 모드에서 S3 객체 잠금을 사용합니다.
- C. IAM 역할을 사용하여 모든 사용자가 S3 버킷의 객체를 삭제하거나 변경하지 못하도록 제한합니다. S3 버킷 정책을 사용하여 IAM 역할만 허용하십시오.
- D. 객체가 추가될 때마다 AWS Lambda 함수를 호출하도록 S3 버킷을 구성합니다. 수정된 개체가 적절하게 표시될 수 있도록 저장된 개체의 해시를 추적하도록 기능을 구성합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/86359-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 193

회사는 중요한 애플리케이션에 대한 애플리케이션 로그 파일을 10년 동안 보관해야 합니다. 애플리케이션 팀은 문제 해결을 위해 지난 달의 로그에 정기적으로 액세스하지만 한 달이 지난 로그는 거의 액세스하지 않습니다. 애플리케이션은 매월 10TB 이상의 로그를 생성합니다. 이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 스토리지 옵션은 무엇입니까?

- A. Amazon S3에 로그를 저장합니다. AWS Backup을 사용하여 1개월 이상 된 로그를 S3 Glacier Deep Archive로 이동합니다.
- B. 로그를 Amazon S3에 저장합니다. S3 수명 주기 정책을 사용하여 1개월 이상 된 로그를 S3 Glacier Deep Archive로 이동합니다.
- C. Amazon CloudWatch Logs에 로그를 저장합니다. AWS Backup을 사용하여 1개월 이상 된 로그를 S3 Glacier Deep Archive로 이동합니다.
- D. Amazon CloudWatch Logs에 로그를 저장합니다. Amazon S3 수명 주기 정책을 사용하여 1개월 이상 된 로그를 S3 Glacier Deep Archive로 이동합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/86864-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 194

회사에서 최근 마케팅 캠페인의 효과를 측정하려고 합니다. 회사는 판매 데이터의 .csv 파일에 대해 일괄 처리를 수행하고 그 결과를 매시간 Amazon S3 버킷에 저장합니다. S3 버킷에는 페타바이트 규모의 객체가 포함되어 있습니다. 이 회사는 Amazon Athena에서 일회성 쿼리를 실행하여 특정 지역에서 특정 날짜에 가장 인기 있는 제품을 확인합니다. 쿼리가 실행을 완료하는 데 예상보다 오래 걸리거나 실패하는 경우가 있습니다. 솔루션 설계자는 쿼리 성능과 안정성을 개선하기 위해 어떤 조치를 취해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. S3 객체 크기를 128MB 미만으로 줄입니다.
- B. Amazon S3에서 데이터를 날짜 및 지역별로 분할합니다.
- C. 파일을 Amazon S3에 큰 단일 객체로 저장합니다.
- D. Amazon Kinesis Data Analytics를 사용하여 일괄 처리 작업의 일부로 쿼리를 실행합니다.
- E. AWS Glue 추출, 변환 및 로드(ETL) 프로세스를 사용하여 .csv 파일을 Apache Parquet 형식으로 변환합니다.

Correct Answer: BE

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/86458-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/>

QUESTION 195

한 회사에 두 개의 Amazon EC2 인스턴스에서 호스팅되는 동적 웹 애플리케이션이 있습니다. 회사에는 SSL 종료를 수행하기 위해 각 인스턴스에 있는 자체 SSL 인증서가 있습니다. 최근 트래픽이 증가했으며 운영 팀은 SSL 암호화 및 암호 해독으로 인해 웹 서버의 컴퓨팅 용량이 최대 한도에 도달했다고 판단했습니다. 애플리케이션의 성능을 높이려면 솔루션 설계자가 무엇을 해야 합니까?

- A. AWS Certificate Manager(ACM)를 사용하여 새 SSL 인증서를 생성합니다. 각 인스턴스에 ACM 인증서를 설치합니다.
- B. Amazon S3 버킷 생성 SSL 인증서를 S3 버킷으로 마이그레이션합니다. SSL 종료를 위해 버킷을 참조하도록 EC2 인스턴스를 구성합니다.
- C. 다른 EC2 인스턴스를 프록시 서버로 생성합니다. SSL 인증서를 새 인스턴스로 마이그레이션하고 기존 EC2 인스턴스에 직접 연결하도록 구성합니다.
- D. SSL 인증서를 AWS Certificate Manager(ACM)로 가져옵니다. ACM의 SSL 인증서를 사용하는 HTTPS 리스너로 Application Load Balancer를 생성합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/85943-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 196

애플리케이션은 여러 가용 영역의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 인스턴스는 Application Load Balancer 뒤의 Amazon EC2 Auto Scaling 그룹에서 실행됩니다. 애플리케이션은 EC2 인스턴스의 CPU 사용률이 40% 또는 거의 40%일 때 최상의 성능을 발휘합니다. 솔루션 설계자는 그룹의 모든 인스턴스에서 원하는 성능을 유지하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 간단한 조정 정책을 사용하여 Auto Scaling 그룹을 동적으로 조정하십시오.
- B. 대상 추적 정책을 사용하여 Auto Scaling 그룹을 동적으로 확장합니다.
- C. AWS Lambda 함수를 사용하여 원하는 Auto Scaling 그룹 용량을 업데이트합니다.
- D. 예약된 조정 작업을 사용하여 Auto Scaling 그룹을 확장 및 축소합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/86659-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 197

회사는 데이터 센터의 **NAS(Network Attached Storage)**에 **700TB**의 백업 데이터를 저장하고 있습니다. 이 백업 데이터는 드문 규제 요청을 위해 액세스할 수 있어야 하며 **7년** 동안 보관해야 합니다. 회사는 이 백업 데이터를 데이터 센터에서 **AWS**로 마이그레이션하기로 결정했습니다. 마이그레이션은 **1개월** 이내에 완료되어야 합니다. 회사는 데이터 전송에 사용할 수 있는 공용 인터넷 연결에 **500Mbps**의 전용 대역폭을 가지고 있습니다.

최저 비용으로 데이터를 마이그레이션하고 저장하려면 솔루션 설계자가 무엇을 해야 합니까?

- A. 데이터를 전송할 **AWS Snowball** 디바이스를 주문합니다. 수명 주기 정책을 사용하여 파일을 **Amazon S3 Glacier Deep Archive**로 전환합니다.
- B. 데이터 센터와 **Amazon VPC** 간에 **VPN** 연결을 배포합니다. **AWS CLI**를 사용하여 온프레미스에서 **Amazon S3 Glacier**로 데이터를 복사합니다.
- C. **500Mbps** **AWS Direct Connect** 연결을 프로비저닝하고 데이터를 **Amazon S3**로 전송합니다. 수명 주기 정책을 사용하여 파일을 **Amazon S3 Glacier Deep Archive**로 전환합니다.
- D. **AWS DataSync**를 사용하여 데이터를 전송하고 온프레미스에 **DataSync** 에이전트를 배포합니다. **DataSync** 작업을 사용하여 온프레미스 **NAS** 스토리지에서 **Amazon S3 Glacier**로 파일을 복사합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/94983-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 198

회사에서 **MySQL** 데이터베이스를 온프레미스에서 **AWS**로 마이그레이션하려고 합니다. 이 회사는 최근 비즈니스에 상당한 영향을 미치는 데이터베이스 중단을 경험했습니다. 이러한 일이 다시 발생하지 않도록 회사는 데이터 손실을 최소화하고 모든 트랜잭션을 최소 두 개의 노드에 저장하는 안정적인 **AWS** 데이터베이스 솔루션을 원합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 3개의 가용 영역에 있는 3개의 노드에 대한 동기식 복제로 **Amazon RDS DB** 인스턴스를 생성합니다.
- B. 다중 **AZ** 기능이 활성화된 **Amazon RDS MySQL DB** 인스턴스를 생성하여 데이터를 동기식으로 복제합니다.
- C. **Amazon RDS MySQL DB** 인스턴스를 생성한 다음 데이터를 동기식으로 복제하는 별도의 **AWS** 리전에서 읽기 전용 복제본을 생성합니다.
- D. **Amazon RDS MySQL DB** 인스턴스에 데이터를 동기식으로 복제하기 위해 **AWS Lambda** 함수를 트리거하는 **MySQL** 엔진이 설치된 **Amazon EC2** 인스턴스를 생성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/87641-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 199

한 회사에 많은 **Amazon EC2** 인스턴스를 사용하여 작업을 완료하는 매우 동적인 배치 처리 작업이 있습니다. 작업은 본질적으로 상태 비저장이며 부정적인 영향 없이 지정된 시간에 언제든지 시작 및 중지할 수 있으며 일반적으로 완료하는 데 총 **60분** 이상 걸립니다. 회사는 솔루션 아키텍트에게 작업 요구 사항을 충족하는 확장 가능하고 비용 효율적인 솔루션을 설계하도록 요청했습니다.

솔루션 설계자는 무엇을 추천해야 합니까?

- A. **EC2 스팟** 인스턴스를 구현합니다.
- B. **EC2 예약** 인스턴스를 구매합니다.
- C. **EC2 온디맨드** 인스턴스를 구현합니다.
- D. **AWS Lambda**에서 처리를 구현합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/86038-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 200

회사는 직원들에게 기밀 및 민감한 파일에 대한 안전한 액세스를 제공해야 합니다. 회사는 권한이 있는 사용자만 파일에 액세스할 수 있기를 원합니다. 파일은 직원의 장치에 안전하게 다운로드되어야 합니다.

파일은 온프레미스 **Windows** 파일 서버에 저장됩니다. 그러나 원격 사용량의 증가로 인해 파일 서버의 용량이 부족합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 파일 서버를 퍼블릭 서브넷의 **Amazon EC2** 인스턴스로 마이그레이션합니다. 인바운드 트래픽을 직원의 **IP** 주소로 제한하도록 보안 그룹을 구성합니다.
- B. 파일을 **Amazon FSx for Windows File Server** 파일 시스템으로 마이그레이션합니다. **Amazon FSx** 파일 시스템을 온프레미스 **Active Directory**와 통합합니다. **AWS** 클라이언트 **VPN**을 구성합니다.
- C. 파일을 **Amazon S3**로 마이그레이션하고 프라이빗 **VPC** 엔드포인트를 생성합니다. 다운로드를 허용하려면 서명된 **URL**을 만듭니다.
- D. 파일을 **Amazon S3**로 마이그레이션하고 퍼블릭 **VPC** 엔드포인트를 생성합니다. 직원이 **AWS IAM Identity Center(AWS Single Sign-On)**로 로그인하도록 허용합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/99792-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 201

회사의 애플리케이션이 **AWS**에서 실행됩니다. 애플리케이션은 **S3 Standard-infrequent Access(S3 Standerd-IA)** 스토리지 클래스를 사용하는 **Amazon S3** 버킷에 대용량 문서를 저장합니다. 회사는 데이터 저장 비용을 계속 지불하지만 총 **S3** 비용을 절감하고자 합니다. 회사는 승인된 외부 사용자가 밀리초 단위로 문서에 액세스할 수 있기를 원합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 요청자 지불 버킷이 되도록 **S3** 버킷을 구성합니다.
- B. 모든 기존 객체와 향후 객체에 대해 스토리지 계층을 **S3 Standard**로 변경합니다.

- C. S3 Docket에서 S3 Transfer Acceleration을 켭니다.
- D. Amazon CloudFront를 사용하여 S3 버킷에 대한 모든 요청을 처리합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

QUESTION 202

한 회사는 최근 Amazon EC2 인스턴스에 대해 운영 체제 버전, 패치 및 설치된 소프트웨어에 대한 정보를 중앙 집중화하기 위해 새로운 감사 시스템을 배포했습니다. 솔루션 설계자는 EC2 Auto Scaling 그룹을 통해 프로비저닝된 모든 인스턴스가 시작 및 종료되는 즉시 성공적으로 감사 시스템에 보고서를 보내도록 해야 합니다.

이러한 목표를 가장 효율적으로 달성하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 예약된 AWS Lambda 함수를 사용하고 모든 EC2 인스턴스에서 원격으로 스크립트를 실행하여 데이터를 감사 시스템으로 보냅니다.
- B. EC2 Auto Scaling 수명 주기 후크를 사용하여 인스턴스가 시작되고 종료될 때 감사 시스템에 데이터를 보내는 사용자 지정 스크립트를 실행합니다.
- C. EC2 Auto Scaling 시작 구성을 사용하여 사용자 데이터를 통해 사용자 지정 스크립트를 실행하여 인스턴스가 시작되고 종료될 때 감사 시스템에 데이터를 보냅니다.
- D. 인스턴스 운영 체제에서 사용자 지정 스크립트를 실행하여 데이터를 감사 시스템으로 보냅니다. 인스턴스가 시작되고 종료될 때 EC2 Auto Scaling 그룹에서 호출할 스크립트를 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102142-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 203

회사에서 Oracle 데이터베이스를 AWS로 마이그레이션하려고 합니다. 데이터베이스는 지리 코드로 식별되는 고해상도 지리 정보 시스템(GIS) 이미지 수백만 개가 포함된 단일 테이블로 구성됩니다.

자연 재해가 발생하면 몇 분마다 수만 개의 이미지가 업데이트됩니다. 각 지리적 코드에는 연결된 단일 이미지 또는 행이 있습니다. 회사는 이러한 이벤트 중에 가용성과 확장성이 뛰어난 솔루션을 원합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 이미지와 지리적 코드를 데이터베이스 테이블에 저장합니다. Amazon RDS 다중 AZ DB 인스턴스에서 실행되는 Oracle을 사용합니다.
- B. Amazon S3 버킷에 이미지를 저장합니다. 지리적 코드를 키로, 이미지 S3 URL을 값으로 사용하여 Amazon DynamoDB를 사용합니다.
- C. Amazon DynamoDB 테이블에 이미지와 지리적 코드를 저장합니다. 부하가 높은 시간 동안 DynamoDB Accelerator(DAX)를 구성합니다.
- D. Amazon S3 버킷에 이미지를 저장합니다. 지리 코드와 이미지 S3 URL을 데이터베이스 테이블에 저장합니다. Amazon RDS 다중 AZ DB 인스턴스에서 실행되는 Oracle을 사용합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102136-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 204

솔루션 설계자는 회사의 애플리케이션을 위한 새로운 마이크로서비스를 설계해야 합니다. 클라이언트는 마이크로 서비스에 도달하기 위해 HTTPS 끝점을 호출할 수 있어야 합니다. 또한 마이크로서비스는 AWS Identity and Access Management(IAM)를 사용하여 호출을 인증해야 합니다. 솔루션 설계자는 Go 1.x로 작성된 단일 AWS Lambda 함수를 사용하여 이 마이크로서비스에 대한 논리를 작성합니다.

어떤 솔루션이 운영상 가장 효율적인 방식으로 기능을 배포합니까?

- A. Amazon API Gateway REST API를 생성합니다. Lambda 함수를 사용하도록 메서드를 구성합니다. API에서 IAM 인증을 활성화합니다.
- B. 함수에 대한 Lambda 함수 URL을 생성합니다. 인증 유형으로 AWS_IAM을 지정합니다.
- C. Amazon CloudFront 배포를 생성합니다. 함수를 Lambda@Edge에 배포합니다. IAM 인증 로직을 Lambda@Edge 함수에 통합합니다.
- D. Amazon CloudFront 배포를 생성합니다. CloudFront Functions에 함수를 배포합니다. 인증 유형으로 AWS_IAM을 지정합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95365-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 205

솔루션 설계자는 공용 서브넷과 데이터베이스 서브넷을 포함하는 2계층 아키텍처를 설계하고 있습니다. 퍼블릭 서브넷의 웹 서버는 포트 443에서 인터넷에 열려 있어야 합니다. 데이터베이스 서브넷의 Amazon RDS for MySQL DB 인스턴스는 포트 3306의 웹 서버에서만 액세스할 수 있어야 합니다. 솔루션 설계자가 수행해야 하는 단계의 조합은 무엇입니까?

이러한 요구 사항을 충족합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 퍼블릭 서브넷에 대한 네트워크 ACL을 만듭니다. 포트 3306에서 0.0.0.0/0에 대한 아웃바운드 트래픽을 거부하는 규칙을 추가합니다.
- B. DB 인스턴스에 대한 보안 그룹을 생성합니다. 포트 3306에서 퍼블릭 서브넷 CIDR 블록의 트래픽을 허용하는 규칙을 추가합니다.
- C. 퍼블릭 서브넷의 웹 서버에 대한 보안 그룹을 생성합니다. 포트 443에서 0.0.0.0/0의 트래픽을 허용하는 규칙을 추가합니다.
- D. DB 인스턴스에 대한 보안 그룹을 생성합니다. 포트 3306에서 웹 서버 보안 그룹의 트래픽을 허용하는 규칙을 추가합니다.
- E. DB 인스턴스에 대한 보안 그룹을 생성합니다. 포트 3306에서 웹 서버 보안 그룹의 트래픽을 제외한 모든 트래픽을 거부하는 규칙을 추가합니다.

Correct Answer: CD
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102183-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 206

회사는 AWS에 사용자 디바이스에서 센서 데이터를 수집하는 3계층 환경을 가지고 있습니다. 트래픽은 NLB(Network Load Balancer)를 거쳐 웹 계층용 Amazon EC2 인스턴스로 이동하고 마지막으로 데이터베이스 호출을 수행하는 애플리케이션 계층용 EC2 인스턴스로 이동합니다.

솔루션 설계자는 웹 계층으로 전송되는 데이터의 보안을 개선하기 위해 무엇을 해야 할까요?

- A. TLS 수신기를 구성하고 NLB에 서버 인증서를 추가합니다.
- B. AWS Shield Advanced를 구성하고 NLB에서 AWS WAF를 활성화합니다.
- C. 로드 밸런서를 Application Load Balancer로 변경하고 여기에 AWS WAF를 연결합니다.
- D. AWS Key Management Service(AWS KMS)를 사용하여 EC2 인스턴스에서 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨을 암호화합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/46507-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/>

QUESTION 207

한 회사가 AWS에서 자체 관리형 DNS 서비스를 구현했습니다. 이 솔루션은 다음으로 구성됩니다.

- * 서로 다른 AWS 리전의 Amazon EC2 인스턴스
- * AWS Global Accelerator의 표준 가속기 엔드포인트

회사는 DDoS 공격으로부터 솔루션을 보호하려고 합니다.

솔루션 설계자는 이 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 할까요?

- A. AWS Shield Advanced에 가입하십시오. 보호할 리소스로 액셀러레이터를 추가합니다.
- B. AWS Shield Advanced에 가입합니다. 보호할 리소스로 EC2 인스턴스를 추가합니다.
- C. 속도 기반 규칙을 포함하는 AWS WAF 웹 ACL을 생성합니다. 웹 ACL을 가속기와 연결합니다.
- D. 비율 기반 규칙을 포함하는 AWS WAF 웹 ACL을 생성합니다. 웹 ACL을 EC2 인스턴스와 연결합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/102164-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 208

회사의 주문 시스템은 클라이언트의 요청을 Amazon EC2 인스턴스로 보냅니다. EC2 인스턴스는 주문을 처리한 다음 Amazon RDS의 데이터베이스에 주문을 저장합니다. 사용자는 시스템이 실패하면 주문을 다시 처리해야 한다고 보고합니다. 회사는 시스템 중단이 발생할 경우 주문을 자동으로 처리할 수 있는 탄력적인 솔루션을 원합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 할까요?

- A. EC2 인스턴스를 Auto Scaling 그룹으로 이동합니다. Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 작업을 대상으로 하는 Amazon EventBridge(Amazon CloudWatch Events) 규칙을 생성합니다.
- B. Application Load Balancer(ALB) 뒤에 있는 Auto Scaling 그룹으로 EC2 인스턴스를 이동합니다. ALB 엔드포인트에 메시지를 보내도록 주문 시스템을 업데이트합니다.
- C. EC2 인스턴스를 Auto Scaling 그룹으로 이동합니다. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열로 메시지를 보내도록 주문 시스템을 구성합니다. 대기열의 메시지를 사용하도록 EC2 인스턴스를 구성합니다.
- D. Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제를 생성합니다. AWS Lambda 함수를 생성하고 함수를 SNS 주제에 구독합니다. SNS 주제에 메시지를 보내도록 주문 시스템을 구성합니다. AWS Systems Manager Run Command를 사용하여 메시지를 처리하도록 EC2 인스턴스에 명령을 보냅니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/89138-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 209

회사에서 Linux 기반 웹 서버 그룹을 AWS로 마이그레이션하고 있습니다. 웹 서버는 일부 콘텐츠에 대해 공유 파일 저장소의 파일에 액세스해야 합니다. 회사는 신청서를 변경해서는 안 됩니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 할까요?

- A. 웹 서버에 대한 액세스 권한이 있는 Amazon S3 Standard 버킷을 생성합니다.
- B. Amazon S3 버킷을 원본으로 사용하여 Amazon CloudFront 배포를 구성합니다.
- C. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템을 생성합니다. 모든 웹 서버에 EFS 파일 시스템을 마운트합니다.
- D. 범용 SSD(gp3) Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨을 구성합니다. 모든 웹 서버에 EBS 볼륨을 마운트합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/99671-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 210

회사에 Java 및 PHP 기반 웹 애플리케이션이 있습니다. 회사는 애플리케이션을 온프레미스에서 AWS로 옮길 계획입니다. 회사는 새로운 사이트 기능을 자주 테스트할 수 있는 능력이 필요합니다. 회사는 또한 최소한의 운영 오버헤드를 필요로 하는 가용성이 높고 관리되는 솔루션이 필요합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon S3 버킷을 생성합니다. S3 버킷에서 정적 웹 호스팅을 활성화합니다. 정적 콘텐츠를 S3 버킷에 업로드합니다. AWS Lambda를 사용하여 모든 동적 콘텐츠를 처리합니다.
- B. 웹 애플리케이션을 AWS Elastic Beanstalk 환경에 배포합니다. 기능 테스트를 위해 URL 스와핑을 사용하여 여러 Elastic Beanstalk 환경 간에 전환합니다.

- C. Java 및 PHP로 구성된 Amazon EC2 인스턴스에 웹 애플리케이션을 배포합니다. Auto Scaling 그룹과 Application Load Balancer를 사용하여 웹 사이트의 가용성을 관리하십시오.
- D. 웹 애플리케이션을 컨테이너화합니다. 웹 애플리케이션을 Amazon EC2 인스턴스에 배포합니다. AWS 로드 밸런서 컨트롤러를 사용하여 테스트용 새 사이트 기능이 포함된 컨테이너 간에 트래픽을 동적으로 라우팅합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/87536-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 211

빠르게 성장하는 글로벌 전자상거래 회사는 AWS에서 웹 애플리케이션을 호스팅하고 있습니다. 웹 애플리케이션에는 정적 콘텐츠와 동적 콘텐츠가 포함됩니다. 웹사이트는 Amazon RDS 데이터베이스에 OLTP(온라인 트랜잭션 처리) 데이터를 저장합니다. 웹사이트 사용자의 페이지 로드 속도가 느려지고 있습니다.

이 문제를 해결하기 위해 솔루션 아키텍트가 취해야 할 조치 조합은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. Amazon Redshift 클러스터를 구성합니다.
- B. Amazon CloudFront 배포를 설정합니다.
- C. Amazon S3에서 동적 웹 콘텐츠를 호스팅합니다.
- D. RDS DB 인스턴스에 대한 읽기 전용 복제본을 생성합니다.
- E. RDS DB 인스턴스에 대한 다중 AZ 배포를 구성합니다.

Correct Answer: BD
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/103423-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 212

한 회사가 여러 가용 영역의 Amazon EC2 인스턴스에서 웹 애플리케이션을 실행합니다. EC2 인스턴스는 프라이빗 서브넷에 있습니다. 솔루션 설계자는 인터넷 연결 ALB(Application Load Balancer)를 구현하고 EC2 인스턴스를 대상 그룹으로 지정합니다. 그러나 인터넷 트래픽이 EC2 인스턴스에 도달하지 않습니다.

솔루션 설계자는 이 문제를 해결하기 위해 아키텍처를 어떻게 재구성해야 합니까?

- A. ALB를 Network Load Balancer로 교체하십시오. 인터넷 트래픽을 허용하도록 퍼블릭 서브넷에서 NAT 게이트웨이를 구성합니다.
- B. EC2 인스턴스를 퍼블릭 서브넷으로 이동합니다. EC2 인스턴스의 보안 그룹에 규칙을 추가하여 0.0.0.0/0으로의 아웃바운드 트래픽을 허용합니다.
- C. 인터넷 게이트웨이 경로를 통해 0.0.0.0/0 트래픽을 보내도록 EC2 인스턴스의 서브넷에 대한 경로 테이블을 업데이트합니다. EC2 인스턴스의 보안 그룹에 규칙을 추가하여 0.0.0.0/0으로의 아웃바운드 트래픽을 허용합니다.
- D. 각 가용 영역에서 퍼블릭 서브넷을 생성합니다. 퍼블릭 서브넷을 ALB와 연결합니다. 프라이빗 서브넷에 대한 경로로 퍼블릭 서브넷에 대한 경로 테이블을 업데이트합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/80859-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/>

QUESTION 213

회사에서 1PB 온프레미스 이미지 리포지토리를 AWS로 마이그레이션하려고 합니다. 이미지는 서버리스 웹 애플리케이션에서 사용됩니다. 리포지토리에 저장된 이미지는 거의 액세스되지 않지만 즉시 사용할 수 있어야 합니다. 또한 미사용 이미지를 암호화하고 우발적인 삭제로부터 보호해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 클라이언트 측 암호화를 구현하고 이미지를 Amazon S3 Glacier 볼트에 저장합니다. 우발적인 삭제를 방지하기 위해 볼트 잠금을 설정합니다.
- B. S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA) 스토리지 클래스의 Amazon S3 버킷에 이미지를 저장합니다. S3 버킷에서 버전 관리, 기본 암호화 및 MFA 삭제를 활성화합니다.
- C. Amazon FSx for Windows File Server 파일 공유에 이미지를 저장합니다. AWS Key Management Service(AWS KMS) 고객 마스터 키(CMK)를 사용하여 파일 공유의 이미지를 암호화하도록 Amazon FSx 파일 공유를 구성합니다. 우발적인 삭제를 방지하려면 이미지에 NTFS 권한 집합을 사용하십시오.
- D. Infrequent Access 스토리지 클래스의 Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 공유에 이미지를 저장합니다. AWS Key Management Service(AWS KMS) 고객 마스터 키(CMK)를 사용하여 파일 공유의 이미지를 암호화하도록 EFS 파일 공유를 구성합니다. 우발적인 삭제를 방지하려면 이미지에 NFS 권한 집합을 사용하십시오.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/68997-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/>

QUESTION 214

회사에서 API로 구동되는 클라우드 통신 플랫폼을 설계하고 있습니다. 애플리케이션은 NLB(Network Load Balancer) 뒤의 Amazon EC2 인스턴스에서 호스팅됩니다. 이 회사는 Amazon API Gateway를 사용하여 외부 사용자에게 API를 통해 애플리케이션에 대한 액세스 권한을 제공합니다. 이 회사는 SQL 인젝션과 같은 웹 익스플로잇으로부터 플랫폼을 보호하고 대규모의 정교한 DDoS 공격을 감지하고 완화하기를 원합니다.

어떤 솔루션 조합이 MOST 보호를 제공합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. AWS WAF를 사용하여 NLB를 보호하십시오.
- B. NLB와 함께 AWS Shield Advanced를 사용합니다.
- C. AWS WAF를 사용하여 Amazon API Gateway를 보호합니다.
- D. AWS Shield Standard와 함께 Amazon GuardDuty 사용
- E. Amazon API Gateway와 함께 AWS Shield Standard를 사용합니다.

Correct Answer: BC
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/87640-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 215

회사의 보안 팀이 VPC 흐름 로그에서 네트워크 트래픽을 캡처하도록 요청합니다. 로그는 90일 동안 자주 액세스한 후 간헐적으로 액세스합니다.

솔루션 설계자는 로그를 구성할 때 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 할까요?

- A. Amazon CloudWatch를 대상으로 사용하십시오. 90일 만료로 CloudWatch 로그 그룹 설정
- B. Amazon Kinesis를 대상으로 사용합니다. 항상 90일 동안 로그를 유지하도록 Kinesis 스트림을 구성합니다.
- C. AWS CloudTrail을 대상으로 사용합니다. Amazon S3 버킷에 저장하도록 CloudTrail을 구성하고 S3 Intelligent-Tiering을 활성화합니다.
- D. Amazon S3를 대상으로 사용합니다. S3 수명 주기 정책을 활성화하여 90일 후에 로그를 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA)로 전환합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95007-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 216

회사는 온프레미스 데이터 센터의 Kubernetes 클러스터에서 컨테이너화된 애플리케이션을 실행합니다. 회사는 데이터 저장을 위해 MongoDB 데이터베이스를 사용하고 있습니다. 회사는 이러한 환경 중 일부를 AWS로 마이그레이션하려고 하지만 현재로서는 코드 변경이나 배포 방법 변경이 불가능합니다. 회사는 운영 오버헤드를 최소화하는 솔루션이 필요합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족할까요?

- A. 컴퓨팅을 위해 Amazon EC2 작업자 노드와 함께 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)를 사용하고 데이터 저장을 위해 EC2의 MongoDB를 사용합니다.
- B. 컴퓨팅용 AWS Fargate 및 데이터 스토리지용 Amazon DynamoDB와 함께 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 사용
- C. Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)를 Amazon EC2 작업자 노드와 함께 컴퓨팅용으로 사용하고 Amazon DynamoDB를 데이터 저장용으로 사용합니다.
- D. 컴퓨팅용 AWS Fargate 및 데이터 스토리지용 Amazon DocumentDB(MongoDB 호환)와 함께 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)를 사용합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/89078-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 217

회사에서 새로운 동적 주문 웹사이트를 구축하고 있습니다. 회사는 서버 유지 관리 및 패치를 최소화하려고 합니다. 웹 사이트는 가용성이 높아야 하며 사용자 요구의 변화를 충족하기 위해 가능한 한 빨리 읽기 및 쓰기 용량을 확장해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon S3에서 정적 콘텐츠를 호스팅합니다. Amazon API Gateway 및 AWS Lambda를 사용하여 동적 콘텐츠를 호스팅합니다. 데이터베이스에 대한 온디맨드 용량과 함께 Amazon DynamoDB를 사용합니다. 웹 사이트 콘텐츠를 제공하도록 Amazon CloudFront를 구성합니다.
- B. Amazon S3에서 정적 콘텐츠를 호스팅합니다. Amazon API Gateway 및 AWS Lambda를 사용하여 동적 콘텐츠를 호스팅합니다. 데이터베이스에는 Aurora Auto Scaling과 함께 Amazon Aurora를 사용하십시오. 웹 사이트 콘텐츠를 제공하도록 Amazon CloudFront를 구성합니다.
- C. Amazon EC2 인스턴스에서 모든 웹 사이트 콘텐츠를 호스팅합니다. Auto Scaling 그룹을 생성하여 EC2 인스턴스를 확장합니다. Application Load Balancer를 사용하여 트래픽을 분산합니다. 데이터베이스에 대해 프로비저닝된 쓰기 용량과 함께 Amazon DynamoDB를 사용합니다.
- D. Amazon EC2 인스턴스에서 모든 웹 사이트 콘텐츠를 호스팅합니다. Auto Scaling 그룹을 생성하여 EC2 인스턴스를 확장합니다. Application Load Balancer를 사용하여 트래픽을 분산합니다. 데이터베이스에는 Aurora Auto Scaling과 함께 Amazon Aurora를 사용하십시오.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/87570-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 218

한 회사가 AWS 클라우드에서 3계층 전자상거래 애플리케이션을 호스팅하고 있습니다. 회사는 Amazon S3에서 웹사이트를 호스팅하고 웹사이트를 판매 요청을 처리하는 API와 통합합니다. 이 회사는 ALB(Application Load Balancer) 뒤에 있는 3개의 Amazon EC2 인스턴스에서 API를 호스팅합니다. API는 판매 요청을 비동기식으로 처리하는 백엔드 작업자와 함께 정적 및 동적 프런트 엔드 콘텐츠로 구성됩니다.

회사는 신제품 출시 이벤트 기간 동안 판매 요청 건수가 급격하게 급증할 것으로 예상하고 있다.

모든 요청이 성공적으로 처리되도록 하려면 솔루션 설계자가 무엇을 권장해야 할까요?

- A. 동적 콘텐츠에 대한 Amazon CloudFront 배포를 추가합니다. 트래픽 증가를 처리하기 위해 EC2 인스턴스 수를 늘립니다.
- B. 정적 콘텐츠에 대한 Amazon CloudFront 배포를 추가합니다. Auto Scaling 그룹에 EC2 인스턴스를 배치하여 네트워크 트래픽을 기반으로 새 인스턴스를 시작합니다.
- C. 동적 콘텐츠에 대한 Amazon CloudFront 배포를 추가합니다. ALB 앞에 Amazon ElastiCache 인스턴스를 추가하여 API가 처리할 트래픽을 줄입니다.
- D. 정적 콘텐츠에 대한 Amazon CloudFront 배포를 추가합니다. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열을 추가하여 나중에 EC2 인스턴스에서 처리할 수 있도록 웹 사이트에서 요청을 수신합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99704-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 219

회사에서 계층적 구조 관계로 직원 데이터를 저장하는 애플리케이션을 만들고자 합니다. 회사는 직원 데이터에 대한 트래픽이 많은 쿼리에 대한 최소 대기 시간 응답이 필요하며 민감한 데이터를 보호해야 합니다. 회사는 또한 직원 데이터에 재무 정보가 있는 경우 월별 이메일 메시지를 받아야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 단계 조합을 수행해야 할까요? (두 가지를 선택하세요.)

- A. Amazon Redshift를 사용하여 직원 데이터를 계층에 저장하십시오. 매월 Amazon S3에 데이터를 업로드합니다.
- B. Amazon DynamoDB를 사용하여 직원 데이터를 계층에 저장합니다. 매월 데이터를 Amazon S3로 내보냅니다.
- C. AWS 계정에 대해 Amazon Macie를 구성합니다. Macie를 Amazon EventBridge와 통합하여 월별 이벤트를 AWS Lambda로 전송합니다.
- D. Amazon Athena를 사용하여 Amazon S3에서 직원 데이터를 분석합니다. Athena를 Amazon QuickSight와 통합하여 분석 대시보드를 게시하고 사용자와 대시보드를 공유합니다.
- E. AWS 계정에 대해 Amazon Macie를 구성합니다. Macie를 Amazon EventBridge와 통합하여 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 구독을 통해 월별 알림을 보냅니다.

Correct Answer: BE
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99940-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 220

회사는 AWS에서 애플리케이션을 호스팅합니다. 이 회사는 Amazon Cognito를 사용하여 사용자를 관리합니다. 사용자가 애플리케이션에 로그인하면 애플리케이션은 Amazon API Gateway에서 호스팅되는 REST API를 사용하여 Amazon DynamoDB에서 필요한 데이터를 가져옵니다. 이 회사는 개발 노력을 줄이기 위해 REST API에 대한 액세스를 제어하는 AWS 관리형 솔루션을 원합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 어떤 사용자가 요청했는지 확인하기 위해 API Gateway에서 권한 부여자가 되도록 AWS Lambda 함수를 구성합니다.
- B. 각 사용자에 대해 각 요청과 함께 전송되어야 하는 API 키를 생성하고 할당합니다. AWS Lambda 함수를 사용하여 키를 검증합니다.
- C. 모든 요청과 함께 헤더에 사용자의 이메일 주소를 보냅니다. 해당 이메일 주소를 가진 사용자에게 적절한 액세스 권한이 있는지 확인하려면 AWS Lambda 함수를 호출하십시오.
- D. Amazon Cognito가 각 요청을 검증할 수 있도록 API Gateway에서 Amazon Cognito 사용자 풀 권한 부여자를 구성합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/89142-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 221

회사의 시설에는 건물 전체의 모든 입구에 배지 판독기가 있습니다. 배지를 스캔하면 판독기가 HTTPS를 통해 메시지를 보내 누가 해당 입구에 액세스하려고 시도했는지 나타냅니다.

솔루션 설계자는 센서에서 보내는 이러한 메시지를 처리하는 시스템을 설계해야 합니다. 솔루션은 가용성이 높아야 하며 회사의 보안 팀이 분석할 수 있도록 결과를 제공해야 합니다.

솔루션 설계자는 어떤 시스템 아키텍처를 추천해야 합니까?

- A. Amazon EC2 인스턴스를 시작하여 HTTPS 엔드포인트 역할을 하고 메시지를 처리합니다. 결과를 Amazon S3 버킷에 저장하도록 EC2 인스턴스를 구성합니다.
- B. Amazon API Gateway에서 HTTPS 엔드포인트를 생성합니다. AWS Lambda 함수를 호출하여 메시지를 처리하고 결과를 Amazon DynamoDB 테이블에 저장하도록 API Gateway 엔드포인트를 구성합니다.
- C. Amazon Route 53을 사용하여 들어오는 센서 메시지를 AWS Lambda 함수로 보냅니다. 메시지를 처리하고 결과를 Amazon DynamoDB 테이블에 저장하도록 Lambda 함수를 구성합니다.
- D. Amazon S3용 게이트웨이 VPC 엔드포인트를 생성합니다. 센서 데이터가 VPC 엔드포인트를 통해 S3 버킷에 직접 기록될 수 있도록 시설 네트워크에서 VPC로의 Site-to-Site VPN 연결을 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99699-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 222

회사는 VPC에서 공용 3계층 웹 애플리케이션을 실행합니다. 애플리케이션은 여러 가용 영역의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 프라이빗 서브넷에서 실행되는 EC2 인스턴스는 인터넷을 통해 라이선스 서버와 통신해야 합니다. 회사는 운영 유지 보수를 최소화하는 관리형 솔루션이 필요합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 퍼블릭 서브넷에서 NAT 인스턴스를 프로비저닝합니다. NAT 인스턴스를 가리키는 기본 경로로 각 프라이빗 서브넷의 경로 테이블을 수정합니다.
- B. 프라이빗 서브넷에서 NAT 인스턴스를 프로비저닝합니다. NAT 인스턴스를 가리키는 기본 경로로 각 프라이빗 서브넷의 경로 테이블을 수정합니다.
- C. 퍼블릭 서브넷에서 NAT 게이트웨이를 프로비저닝합니다. NAT 게이트웨이를 가리키는 기본 경로로 각 프라이빗 서브넷의 경로 테이블을 수정합니다.
- D. 프라이빗 서브넷에서 NAT 게이트웨이를 프로비저닝합니다. NAT 게이트웨이를 가리키는 기본 경로로 각 프라이빗 서브넷의 경로 테이블을 수정합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102134-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 223

회사는 AWS 클라우드에서 호스팅되는 게임 애플리케이션을 위한 공유 스토리지 솔루션을 설계하고 있습니다. 회사는 SMB 클라이언트를 사용하여 데이터에 액세스할 수 있는 기능이 필요합니다. 솔루션은 완전히 관리되어야 합니다.

어떤 AWS 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 탑재 가능한 파일 시스템으로 데이터를 공유하는 AWS DataSync 작업을 생성합니다. 파일 시스템을 애플리케이션 서버에 마운트하십시오.
- B. Amazon EC2 Windows 인스턴스를 생성합니다. 인스턴스에 Windows 파일 공유 역할을 설치하고 구성합니다. 응용 프로그램 서버를 파일 공유에 연결합니다.
- C. Windows 파일 서버 파일 시스템용 Amazon FSx를 생성합니다. 원본 서버에 파일 시스템을 연결합니다. 애플리케이션 서버를 파일 시스템에 연결하십시오.
- D. Amazon S3 버킷을 생성합니다. 애플리케이션에 IAM 역할을 할당하여 S3 버킷에 대한 액세스 권한을 부여합니다. S3 버킷을 애플리케이션 서버에 마운트합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99809-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 224

한 회사가 최근 전체 IT 환경을 AWS 클라우드로 마이그레이션했습니다. 회사는 사용자가 적절한 변경 제어 프로세스를 사용하지 않고 과도한 크기의 Amazon EC2 인스턴스를 프로비저닝하고 보안 그룹 규칙을 수정하고 있음을 발견했습니다. 솔루션 설계자는 이러한 인벤토리 및 구성 변경 사항을 추적하고 감사하기 위한 전략을 고안해야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 조치를 취해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. AWS CloudTrail을 활성화하고 감사에 사용하십시오.
- B. Amazon EC2 인스턴스에 대한 데이터 수명 주기 정책을 사용합니다.
- C. AWS Trusted Advisor를 활성화하고 보안 대시보드를 참조합니다.
- D. AWS Config를 활성화하고 감사 및 규정 준수를 위한 규칙을 생성합니다.
- E. AWS CloudFormation 템플릿을 사용하여 이전 리소스 구성을 복원합니다.

Correct Answer: AD

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99804-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 225

데이터 분석 회사에서 일괄 처리 시스템을 AWS로 마이그레이션하려고 합니다. 회사는 FTP를 통해 낮 동안 주기적으로 수천 개의 작은 데이터 파일을 받습니다. 온프레미스 일괄 작업은 밤 새 데이터 파일을 처리합니다. 그러나 일괄 작업 실행을 완료하는 데 몇 시간이 걸립니다. . 회사는 파일을 전송하는 FTP 클라이언트에 대한 최소한의 변경으로 수신 데이터 파일을 처리할 수 있는 AWS 솔루션을 원합니다. 솔루션은 파일이 성공적으로 처리된 수신 데이터 파일을 삭제해야 합니다. 각 파일을 처리하는 데 3~8분이 소요됩니다.

운영상 가장 효율적인 방식으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. FTP 서버를 실행하는 Amazon EC2 인스턴스를 사용하여 수신 파일을 Amazon S3 Glacier Flexible Retrieval의 객체로 저장합니다. AWS Batch에서 작업 대기열을 구성합니다. Amazon EventBridge 규칙을 사용하여 S3 Glacier Flexible Retrieval에서 야간에 객체를 처리하는 작업을 호출합니다. 작업이 개체를 처리한 후 개체를 삭제합니다.
- B. FTP 서버를 실행하는 Amazon EC2 인스턴스를 사용하여 수신 파일을 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨에 저장합니다. AWS Batch에서 작업 대기열을 구성합니다. Amazon EventBridge 규칙을 사용하여 야간에 EBS 볼륨에서 파일 프로세스를 호출합니다. 작업이 파일을 처리한 후 파일을 삭제합니다.
- C. AWS Transfer Family를 사용하여 들어오는 파일을 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨에 저장할 FTP 서버를 생성합니다. AWS Batch에서 작업 대기열을 구성합니다. 각 파일이 도착하면 Amazon S3 이벤트 알림을 사용하여 AWS Batch에서 작업을 호출합니다. 작업이 파일을 처리한 후 파일을 삭제합니다.
- D. AWS Transfer Family를 사용하여 Amazon S3 Standard에 수신 파일을 저장할 FTP 서버를 생성합니다. 파일을 처리하고 파일이 처리된 후 파일을 삭제하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. 파일이 도착하면 S3 이벤트 알림을 사용하여 람다 함수를 호출하십시오.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/111317-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 226

회사에서 AWS에 웹 애플리케이션을 배포했습니다. 이 회사는 조정 요구 사항을 지원하기 위해 기본 DB 인스턴스와 5개의 읽기 전용 복제본을 사용하여 MySQL용 Amazon RDS에서 백 엔드 데이터베이스를 호스팅합니다. 읽기 전용 복제본은 기본 DB 인스턴스보다 1초 이상 뒤처져서는 안 됩니다. 데이터베이스는 정기적으로 예약된 저장 프로시저를 실행합니다.

웹 사이트의 트래픽이 증가함에 따라 복제본은 피크 로드 기간 동안 추가 지연을 경험합니다. 솔루션 설계자는 복제 지연을 최대한 줄여야 합니다. 솔루션 설계자는 애플리케이션 코드에 대한 변경을 최소화하고 지속적인 운영 오버헤드를 최소화해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 데이터베이스를 Amazon Aurora MySQL로 마이그레이션합니다. 읽기 전용 복제본을 Aurora 복제본으로 교체하고 Aurora Auto Scaling을 구성합니다. 저장 프로시저를 Aurora MySQL 기본 함수로 바꿉니다.
- B. 데이터베이스 앞에 Redis 클러스터용 Amazon ElastiCache를 배포합니다. 응용 프로그램이 데이터베이스를 쿼리하기 전에 캐시를 확인하도록 응용 프로그램을 수정하십시오. 저장 프로시저를 AWS Lambda 함수로 바꿉니다.
- C. 데이터베이스를 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 MySQL 데이터베이스로 마이그레이션합니다. 모든 복제본 노드에 대해 컴퓨팅에 최적화된 대규모 EC2 인스턴스를 선택합니다. EC2 인스턴스에서 저장 프로시저를 유지합니다.
- D. 데이터베이스를 Amazon DynamoDB로 마이그레이션합니다. 필요한 처리량을 지원하고 온디맨드 용량 확장을 구성하기 위해 많은 수의 RCU(읽기 용량 단위)를 프로비저닝합니다. 저장 프로시저를 DynamoDB 스트림으로 바꿉니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99871-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 227

회사는 대규모 Amazon EC2 인스턴스 플릿에서 애플리케이션을 실행합니다. 애플리케이션은 항목을 읽고 Amazon DynamoDB 테이블에 씁니다. DynamoDB 테이블의 크기는 지속적으로 증가하지만 애플리케이션에는 지난 30일 동안의 데이터만 필요합니다. 회사는 비용과 개발 노력을 최소화하는 솔루션이 필요합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. AWS CloudFormation 템플릿을 사용하여 전체 솔루션을 배포합니다. 30일마다 CloudFormation 스택을 재배포하고 원래 스택을 삭제합니다.
- B. AWS Marketplace에서 모니터링 애플리케이션을 실행하는 EC2 인스턴스를 사용합니다. Amazon DynamoDB Streams를 사용하여 테이블에 새 항목이 생성될 때 타임스탬프를 저장하도록 모니터링 애플리케이션을 구성합니다. EC2 인스턴스에서 실행되는 스크립트를 사용하여 30일보다 오래된 타임스탬프가 있는 항목을 삭제합니다.
- C. 테이블에 새 항목이 생성될 때 AWS Lambda 함수를 호출하도록 Amazon DynamoDB Streams를 구성합니다. 테이블에서 30일보다 오래된 항목을 삭제하도록 Lambda 함수를 구성합니다.
- D. 애플리케이션을 확장하여 현재 타임스탬프에 30일을 더한 값을 테이블에 생성된 각 새 항목에 추가하는 속성을 추가합니다. 속성을 TTL 속성으로 사용하도록 DynamoDB를 구성합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/89140-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 228

회사에서 온프레미스 워크로드를 AWS 클라우드로 마이그레이션하고 있습니다. 이 회사는 이미 여러 Amazon EC2 인스턴스와 Amazon RDS DB 인스턴스를 사용하고 있습니다. 회사는 업무 시간 외에 EC2 인스턴스와 DB 인스턴스를 자동으로 시작하고 중지하는 솔루션을 원합니다. 솔루션은 비용 및 인프라 유지 관리를 최소화해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 탄력적 크기 조정을 사용하여 EC2 인스턴스를 확장합니다. 업무 시간 외에는 DB 인스턴스를 0으로 조정합니다.
- B. 일정에 따라 EC2 인스턴스와 DB 인스턴스를 자동으로 시작 및 중지하는 파트너 솔루션에 대한 AWS Marketplace를 살펴보십시오.
- C. 다른 EC2 인스턴스를 시작합니다. 일정에 따라 기존 EC2 인스턴스와 DB 인스턴스를 시작 및 중지하는 셸 스크립트를 실행하도록 crontab 일정을 구성합니다.
- D. EC2 인스턴스와 DB 인스턴스를 시작하고 중지할 AWS Lambda 함수를 생성합니다. 일정에 따라 Lambda 함수를 호출하도록 Amazon EventBridge를 구성합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/102145-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 229

한 회사에서 MySQL DB 인스턴스용 Amazon RDS를 출시했습니다. 데이터베이스에 대한 대부분의 연결은 서버리스 애플리케이션에서 발생합니다. 데이터베이스에 대한 애플리케이션 트래픽은 임의의 간격으로 크게 변경됩니다. 수요가 많을 때 사용자는 애플리케이션에 데이터베이스 연결 거부 오류가 발생한다고 보고합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이 문제를 해결하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. RDS Proxy에서 프록시를 생성합니다. RDS Proxy를 통해 DB 인스턴스를 사용하도록 사용자 애플리케이션을 구성합니다.
- B. 사용자 애플리케이션과 DB 인스턴스 간에 Amazon ElastiCache for Memcached를 배포합니다.
- C. I/O 용량이 더 큰 다른 인스턴스 클래스로 DB 인스턴스를 마이그레이션합니다. 새 DB 인스턴스를 사용하도록 사용자 애플리케이션을 구성합니다.
- D. DB 인스턴스에 대한 다중 AZ를 구성합니다. DB 인스턴스 간에 전환하도록 사용자 애플리케이션을 구성합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/102140-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 230

회사는 다른 팀이 액세스할 수 있도록 하루에 한 번씩 데이터베이스를 Amazon S3로 내보내야 합니다. 내보낸 객체 크기는 2GB에서 5GB 사이입니다. 데이터에 대한 S3 액세스 패턴은 가변적이며 빠르게 변화합니다. 데이터는 즉시 사용할 수 있어야 하며 최대 3개월 동안 액세스할 수 있어야 합니다. 회사에는 검색 시간을 늘리지 않는 가장 비용 효율적인 솔루션이 필요합니다.

이러한 요구 사항을 충족하려면 회사에서 어떤 S3 스토리지 클래스를 사용해야 합니까?

- A. S3 지능형 계층화
- B. S3 Glacier 즉시 검색
- C. S3 표준
- D. S3 Standard-Infrequent Access(S3 스탠다드-IA)

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/95300-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 231

회사가 AWS에서 애플리케이션을 시작하고 있습니다. 애플리케이션은 Application Load Balancer(ALB)를 사용하여 단일 대상 그룹에 있는 최소 2개의 Amazon EC2 인스턴스로 트래픽을 보냅니다. 인스턴스는 각 환경의 Auto Scaling 그룹에 있습니다. 회사는 개발 환경과 생산 환경이 필요합니다. 프로덕션 환경에는 트래픽이 많은 기간이 있습니다.

개발 환경을 가장 비용 효율적으로 구성하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 하나의 EC2 인스턴스만 대상으로 하도록 개발 환경에서 대상 그룹을 재구성합니다.
- B. ALB 밸런싱 알고리즘을 최소 미해결 요청으로 변경합니다.
- C. 두 환경 모두에서 EC2 인스턴스의 크기를 줄입니다.
- D. 개발 환경의 Auto Scaling 그룹에서 최대 EC2 인스턴스 수를 줄입니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/95337-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 232

한 병원에서 환자의 증상을 수집하는 새로운 애플리케이션을 설계하고 있습니다. 병원은 아키텍처에서 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)와 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS)를 사용하기로 결정했습니다.

솔루션 설계자가 인프라 디자인을 검토하고 있습니다. 저장 및 전송 중에 데이터를 암호화해야 합니다. 병원의 승인된 직원만 데이터에 액세스할 수 있어야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 단계 조합을 수행해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. SQS 구성 요소에서 서버 측 암호화를 컵니다. 기본 키 정책을 업데이트하여 인증된 보안 주체 집합으로 키 사용을 제한합니다.
- B. AWS Key Management Service(AWS KMS) 고객 관리 키를 사용하여 SNS 구성 요소에서 서버 측 암호화를 컵니다. 키 정책을 적용하여 인증된 보안 주체 집합으로 키 사용을 제

한합니다.

- C. SNS 구성 요소에서 암호화를 켭니다. 기본 키 정책을 업데이트하여 인증된 보안 주체 집합으로 키 사용을 제한합니다. TLS를 통한 암호화된 연결만 허용하도록 주제 정책에서 조건을 설정합니다.
- D. AWS Key Management Service(AWS KMS) 고객 관리 키를 사용하여 SQS 구성 요소에서 서버 측 암호화를 켭니다. 키 정책을 적용하여 인증된 보안 주체 집합으로 키 사용을 제한합니다. TLS를 통한 암호화된 연결만 허용하도록 대기열 정책에서 조건을 설정합니다.
- E. AWS Key Management Service(AWS KMS) 고객 관리 키를 사용하여 SQS 구성 요소에서 서버 측 암호화를 켭니다. IAM 정책을 적용하여 인증된 보안 주체 집합으로 키 사용을 제한합니다. TLS를 통한 암호화된 연결만 허용하도록 대기열 정책에서 조건을 설정합니다.

Correct Answer: BD
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102125-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 233

솔루션 아키텍트는 AWS 클라우드에 배포되는 새 애플리케이션의 아키텍처를 설계하고 있습니다. 애플리케이션은 Amazon EC2 온디맨드 인스턴스에서 실행되며 여러 가용 영역에서 자동으로 확장됩니다. EC2 인스턴스는 하루 종일 자주 확장 및 축소됩니다. Application Load Balancer(ALB)는 부하 분산을 처리합니다. 아키텍처는 분산 세션 데이터 관리를 지원해야 합니다. 회사는 필요한 경우 기꺼이 코드를 변경할 수 있습니다.

아키텍처가 분산 세션 데이터 관리를 지원하도록 하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 해야 합니까?

- A. Amazon ElastiCache를 사용하여 세션 데이터를 관리하고 저장합니다.
- B. ALB의 세션 선호도(스티키 세션)를 사용하여 세션 데이터를 관리합니다.
- C. AWS Systems Manager의 Session Manager를 사용하여 세션을 관리합니다.
- D. AWS Security Token Service(AWS STS)에서 GetSessionToken API 작업을 사용하여 세션을 관리합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/89089-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 234

기상 스타트업 회사는 사용자에게 날씨 데이터를 온라인으로 판매하는 맞춤형 웹 애플리케이션을 보유하고 있습니다. 이 회사는 Amazon DynamoDB를 사용하여 데이터를 저장하고 새로운 날씨 이벤트가 기록될 때마다 4개의 내부 팀 관리자에게 경고를 보내는 새로운 서비스를 구축하려고 합니다. 회사는 이 새로운 서비스가 현재 애플리케이션의 성능에 영향을 미치는 것을 원하지 않습니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하려면 솔루션 설계자가 무엇을 해야 합니까?

- A. DynamoDB 트랜잭션을 사용하여 새 이벤트 데이터를 테이블에 씁니다. 내부 팀에 알리도록 트랜잭션을 구성합니다.
- B. 현재 애플리케이션이 4개의 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제에 메시지를 게시하도록 합니다. 각 팀이 하나의 주제를 구독하도록 합니다.
- C. 테이블에서 Amazon DynamoDB 스트림을 활성화합니다. 트리거를 사용하여 팀이 구독할 수 있는 단일 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제에 씁니다.
- D. 각 레코드에 사용자 정의 속성을 추가하여 새 항목에 플래그를 지정합니다. 새 항목이 있는지 매분 테이블을 스캔하고 팀이 구독할 수 있는 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열에 알리는 cron 작업을 작성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102169-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 235

회사에는 수명이 다한 온프레미스 볼륨 백업 솔루션이 있습니다. 회사는 AWS를 새로운 백업 솔루션의 일부로 사용하고 AWS에 백업되는 동안 모든 데이터에 대한 로컬 액세스를 유지하려고 합니다. 회사는 AWS에 백업된 데이터가 자동으로 안전하게 전송되기를 원합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. AWS Snowball을 사용하여 온프레미스 솔루션에서 Amazon S3로 데이터를 마이그레이션합니다. 데이터에 대한 로컬 액세스를 제공하기 위해 Snowball S3 엔드포인트를 탑재하도록 온프레미스 시스템을 구성합니다.
- B. AWS Snowball Edge를 사용하여 온프레미스 솔루션에서 Amazon S3로 데이터를 마이그레이션합니다. Snowball Edge 파일 인터페이스를 사용하여 온프레미스 시스템에 데이터에 대한 로컬 액세스를 제공합니다.
- C. AWS Storage Gateway를 사용하고 캐시된 볼륨 게이트웨이를 구성합니다. 온프레미스에서 Storage Gateway 소프트웨어 어플라이언스를 실행하고 로컬로 캐시할 데이터 비율을 구성합니다. 데이터에 대한 로컬 액세스를 제공하기 위해 게이트웨이 스토리지 볼륨을 마운트합니다.
- D. AWS Storage Gateway를 사용하고 저장된 볼륨 게이트웨이를 구성합니다. 온프레미스에서 Storage Gateway 소프트웨어 어플라이언스를 실행하고 게이트웨이 스토리지 볼륨을 온프레미스 스토리지에 매핑합니다. 데이터에 대한 로컬 액세스를 제공하기 위해 게이트웨이 스토리지 볼륨을 마운트합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99692-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 236

회사는 기본 온프레미스 파일 스토리지 볼륨에 대한 재해 복구 계획을 구현하려고 합니다. 파일 스토리지 볼륨은 로컬 스토리지 서버의 iSCSI(Internet Small Computer Systems Interface) 장치에서 마운트됩니다. 파일 스토리지 볼륨은 수백 테라바이트(TB)의 데이터를 보유합니다.

회사는 최종 사용자가 대기 시간 없이 온프레미스 시스템의 모든 파일 유형에 즉시 액세스할 수 있기를 원합니다.

회사의 기존 인프라를 최소한으로 변경하면서 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 온프레미스에서 호스팅되는 가상 머신(VM)으로 Amazon S3 파일 게이트웨이를 프로비저닝합니다. 로컬 캐시를 10TB로 설정합니다. NFS 프로토콜을 통해 파일에 액세스하도록 기존 애플리케이션을 수정합니다. 재해에서 복구하려면 Amazon EC2 인스턴스를 프로비저닝하고 파일이 포함된 S3 버킷을 탑재합니다.
- B. AWS Storage Gateway 테이프 게이트웨이를 프로비저닝합니다. 데이터 백업 솔루션을 사용하여 모든 기존 데이터를 가상 테이프 라이브러리에 백업하십시오. 초기 백업이 완료된 후 야간에 실행되도록 데이터 백업 솔루션을 구성합니다. 재해에서 복구하려면 Amazon EC2 인스턴스를 프로비저닝하고 가상 테이프 라이브러리의 볼륨에서 Amazon Elastic Block

Store(Amazon EBS) 볼륨으로 데이터를 복원합니다.

- C. AWS Storage Gateway 볼륨 게이트웨이 캐시 볼륨을 프로비저닝합니다. 로컬 캐시를 10TB로 설정합니다. iSCSI를 사용하여 볼륨 게이트웨이 캐싱 볼륨을 기존 파일 서버에 마운트하고 모든 파일을 스토리지 볼륨에 복사합니다. 스토리지 볼륨의 예약된 스냅샷을 구성합니다. 재해에서 복구하려면 스냅샷을 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨으로 복원하고 EBS 볼륨을 Amazon EC2 인스턴스에 연결합니다.
- D. 기존 파일 스토리지 볼륨과 동일한 양의 디스크 공간으로 AWS Storage Gateway 볼륨 게이트웨이 저장 볼륨을 프로비저닝합니다. iSCSI를 사용하여 볼륨 게이트웨이 저장 볼륨을 기존 파일 서버에 마운트하고 모든 파일을 스토리지 볼륨에 복사합니다. 스토리지 볼륨의 예약된 스냅샷을 구성합니다. 재해에서 복구하려면 스냅샷을 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨으로 복원하고 EBS 볼륨을 Amazon EC2 인스턴스에 연결합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99711-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 237

회사는 Amazon EC2 인스턴스 플릿에서 3계층 전자상거래 애플리케이션을 호스팅합니다. 인스턴스는 Application Load Balancer(ALB) 뒤의 Auto Scaling 그룹에서 실행됩니다. 모든 전자상거래 데이터는 MariaDB 다중 AZ DB 인스턴스용 Amazon RDS에 저장됩니다.

회사는 트랜잭션 중에 고객 세션 관리를 최적화하려고 합니다. 애플리케이션은 세션 데이터를 지속적으로 저장해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. ALB에서 고정 세션 기능(세션 선호도)을 켭니다.
- B. Amazon DynamoDB 테이블을 사용하여 고객 세션 정보를 저장합니다.
- C. Amazon Cognito 사용자 풀을 배포하여 사용자 세션 정보를 관리합니다.
- D. Amazon ElastiCache for Redis 클러스터를 배포하여 고객 세션 정보를 저장합니다.
- E. 애플리케이션에서 AWS Systems Manager Application Manager를 사용하여 사용자 세션 정보를 관리합니다.

Correct Answer: AD
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102213-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 238

회사에는 AWS Lake Formation에서 관리하는 Amazon S3 데이터 레이크가 있습니다. 이 회사는 데이터 레이크의 데이터를 Amazon Aurora MySQL 데이터베이스에 저장된 운영 데이터와 결합하여 Amazon QuickSight에서 시각화를 생성하려고 합니다. 회사는 회사의 마케팅 팀이 데이터베이스의 열 하위 집합에만 액세스할 수 있도록 열 수준 권한을 적용하려고 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon EMR을 사용하여 데이터베이스에서 QuickSight SPICE 엔진으로 직접 데이터를 수집하십시오. 필요한 열만 포함합니다.
- B. AWS Glue Studio를 사용하여 데이터베이스에서 S3 데이터 레이크로 데이터를 수집합니다. IAM 정책을 QuickSight 사용자에게 연결하여 열 수준 액세스 제어를 적용합니다. QuickSight에서 Amazon S3를 데이터 원본으로 사용합니다.
- C. AWS Glue Elastic Views를 사용하여 Amazon S3의 데이터베이스에 대한 구체화된 보기를 생성합니다. QuickSight 사용자에게 대한 열 수준 액세스 제어를 적용하려면 S3 버킷 정책을 생성합니다. QuickSight에서 Amazon S3를 데이터 원본으로 사용합니다.
- D. Lake Formation 청사진을 사용하여 데이터베이스에서 S3 데이터 레이크로 데이터를 수집합니다. Lake Formation을 사용하여 QuickSight 사용자에게 대한 열 수준 액세스 제어를 적용합니다. QuickSight에서 Amazon Athena를 데이터 원본으로 사용합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99710-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 239

회사에는 Amazon RDS MySQL DB 인스턴스에서 정보를 검색하는 자격 증명이 내장된 사용자 지정 애플리케이션이 있습니다. 경영진은 최소한의 프로그래밍 노력으로 애플리케이션을 더 안전하게 만들어야 한다고 말합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. AWS Key Management Service(AWS KMS)를 사용하여 키를 생성합니다. AWS KMS에서 데이터베이스 자격 증명을 로드하도록 애플리케이션을 구성합니다. 자동 키 순환을 활성화합니다.
- B. 애플리케이션 사용자를 위해 RDS for MySQL 데이터베이스에서 자격 증명을 생성하고 자격 증명을 AWS Secrets Manager에 저장합니다. Secrets Manager에서 데이터베이스 자격 증명을 로드하도록 애플리케이션을 구성합니다. Secret Manager에서 자격 증명을 교체하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다.
- C. 애플리케이션 사용자를 위해 RDS for MySQL 데이터베이스에서 자격 증명을 생성하고 자격 증명을 AWS Secrets Manager에 저장합니다. Secrets Manager에서 데이터베이스 자격 증명을 로드하도록 애플리케이션을 구성합니다. Secrets Manager를 사용하여 RDS for MySQL 데이터베이스에서 애플리케이션 사용자의 자격 증명 교체 일정을 설정합니다.
- D. 애플리케이션 사용자를 위해 RDS for MySQL 데이터베이스에서 자격 증명을 생성하고 자격 증명을 AWS Systems Manager Parameter Store에 저장합니다. Parameter Store에서 데이터베이스 자격 증명을 로드하도록 애플리케이션을 구성합니다. Parameter Store를 사용하여 RDS for MySQL 데이터베이스에서 애플리케이션 사용자에게 대한 자격 증명 교체 일정을 설정합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99705-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 240

회사에서 AWS에 웹 애플리케이션을 배포했습니다. 이 회사는 조정 요구 사항을 지원하기 위해 기본 DB 인스턴스와 5개의 읽기 전용 복제본을 사용하여 MySQL용 Amazon RDS에서 백 엔드 데이터베이스를 호스팅합니다. 읽기 전용 복제본은 기본 DB 인스턴스보다 1초 이상 뒤쳐져서는 안 됩니다. 데이터베이스는 정기적으로 예약된 저장 프로시저를 실행합니다.

웹 사이트의 트래픽이 증가함에 따라 복제본은 피크 로드 기간 동안 추가 지연을 경험합니다. 솔루션 설계자는 복제 지연을 최대한 줄여야 합니다. 솔루션 설계자는 애플리케이션 코드에 대한 변경을 최소화하고 지속적인 운영 오버헤드를 최소화해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 데이터베이스를 Amazon Aurora MySQL로 마이그레이션합니다. 읽기 전용 복제본을 Aurora 복제본으로 교체하고 Aurora Auto Scaling을 구성합니다. 저장 프로시저를 Aurora MySQL 기본 함수로 바꿉니다.
- B. 데이터베이스 앞에 Redis 클러스터용 Amazon ElastiCache를 배포합니다. 응용 프로그램이 데이터베이스를 쿼리하기 전에 캐시를 확인하도록 응용 프로그램을 수정하십시오. 저장 프로시저를 AWS Lambda 함수로 바꿉니다.
- C. 데이터베이스를 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 MySQL 데이터베이스로 마이그레이션합니다. 모든 복제본 노드에 대해 컴퓨팅에 최적화된 대규모 EC2 인스턴스를 선택합니다. EC2 인스턴스에서 저장 프로시저를 유지합니다.
- D. 데이터베이스를 Amazon DynamoDB로 마이그레이션합니다. 필요한 처리량을 지원하고 온디맨드 용량 확장을 구성하기 위해 많은 수의 RCU(읽기 용량 단위)를 프로비저닝합니다. 저장 프로시저를 DynamoDB 스트림으로 바꿉니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99871-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 241

애플리케이션은 프라이빗 서브넷의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 애플리케이션은 Amazon DynamoDB 테이블에 액세스해야 합니다.

트래픽이 AWS 네트워크를 벗어나지 않도록 하면서 테이블에 액세스하는 가장 안전한 방법은 무엇입니까?

- A. DynamoDB용 VPC 엔드포인트를 사용합니다.
- B. 퍼블릭 서브넷에서 NAT 게이트웨이를 사용합니다.
- C. 프라이빗 서브넷에서 NAT 인스턴스를 사용합니다.
- D. VPC에 연결된 인터넷 게이트웨이를 사용합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/87532-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 242

회사는 AWS 클라우드에 수백 개의 Amazon EC2 Linux 기반 인스턴스를 보유하고 있습니다. 시스템 관리자는 공유 SSH 키를 사용하여 인스턴스를 관리했습니다. 최근 감사 후 회사의 보안 팀은 모든 공유 키를 제거하도록 지시하고 있습니다. 솔루션 설계자는 EC2 인스턴스에 대한 보안 액세스를 제공하는 솔루션을 설계해야 합니다.

최소한의 관리 오버헤드로 이 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Systems Manager Session Manager를 사용하여 EC2 인스턴스에 연결합니다.
- B. AWS Security Token Service(AWS STS)를 사용하여 온디맨드 방식으로 일회성 SSH 키를 생성합니다.
- C. 베스천 인스턴스 집합에 대한 공유 SSH 액세스를 허용합니다. 베스천 인스턴스에서 SSH 액세스만 허용하도록 다른 모든 인스턴스를 구성합니다.
- D. Amazon Cognito 사용자 지정 권한 부여자를 사용하여 사용자를 인증합니다. AWS Lambda 함수를 호출하여 임시 SSH 키를 생성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99628-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 243

회사에서는 SSL/TLS 인증서를 사용하도록 Amazon CloudFront 배포를 구성하려고 합니다. 회사는 배포에 기본 도메인 이름을 사용하기를 원하지 않습니다. 대신 회사는 배포에 다른 도메인 이름을 사용하기를 원합니다.

추가 비용 없이 인증서를 배포할 수 있는 솔루션은 무엇입니까?

- A. us-east-1 지역의 AWS Certificate Manager(ACM)에서 Amazon 발급 사설 인증서를 요청합니다.
- B. us-west-1 지역의 AWS Certificate Manager(ACM)에서 Amazon 발급 개인 인증서를 요청합니다.
- C. us-east-1 지역의 AWS Certificate Manager(ACM)에서 Amazon 발급 공인 인증서를 요청합니다.
- D. us-west-1 지역의 AWS Certificate Manager(ACM)에서 Amazon 발급 공인 인증서를 요청합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/137823-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 244

예산 계획의 일환으로 경영진은 사용자별로 나열된 AWS 청구 항목에 대한 보고서를 원합니다. 데이터는 부서 예산을 만드는 데 사용됩니다. 솔루션 설계자는 이 보고서 정보를 얻는 가장 효율적인 방법을 결정해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Amazon Athena로 쿼리를 실행하여 보고서를 생성합니다.
- B. Cost Explorer에서 보고서를 생성하고 보고서를 다운로드합니다.
- C. 청구 대시보드에서 청구서 세부 정보에 액세스하고 청구서를 다운로드합니다.
- D. Amazon Simple Email Service(Amazon SES)로 알리도록 AWS 예산에서 비용 예산을 수정합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

QUESTION 245

회사에는 동일한 AWS 계정에 있는 Amazon S3 버킷에 대한 읽기 액세스 권한이 필요한 AWS Lambda 함수가 있습니다.

가장 안전한 방식으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. S3 버킷에 대한 읽기 액세스 권한을 부여하는 S3 버킷 정책을 적용합니다.
- B. Lambda 함수에 IAM 역할을 적용합니다. 역할에 IAM 정책을 적용하여 S3 버킷에 대한 읽기 액세스 권한을 부여합니다.
- C. Lambda 함수의 코드에 액세스 키와 비밀 키를 내장하여 S3 버킷에 대한 읽기 액세스에 필요한 IAM 권한을 부여합니다.
- D. Lambda 함수에 IAM 역할을 적용합니다. 역할에 IAM 정책을 적용하여 계정의 모든 S3 버킷에 대한 읽기 액세스 권한을 부여합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/99756-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 246

회사에는 자동차의 IoT 센서에서 데이터를 수집하는 애플리케이션이 있습니다. 데이터는 Amazon Kinesis Data Firehose를 통해 Amazon S3에 스트리밍 및 저장됩니다. 데이터는 매년 수조 개의 S3 객체를 생성합니다. 매일 아침 회사는 지난 30일 동안의 데이터를 사용하여 일련의 기계 학습(ML) 모델을 재교육합니다.

매년 4회 회사는 이전 12개월의 데이터를 사용하여 분석을 수행하고 다른 ML 모델을 교육합니다. 데이터는 최대 1년 동안 최소한의 지연으로 사용할 수 있어야 합니다. 1년 후에는 데이터를 보관 목적으로 보관해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 스토리지 솔루션은 무엇입니까?

- A. S3 Intelligent-Tiering 스토리지 클래스를 사용합니다. 1년 후 객체를 S3 Glacier Deep Archive로 전환하는 S3 수명 주기 정책을 생성합니다.
- B. S3 Intelligent-Tiering 스토리지 클래스를 사용합니다. 1년 후 자동으로 객체를 S3 Glacier Deep Archive로 이동하도록 S3 Intelligent-Tiering을 구성합니다.
- C. S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA) 스토리지 클래스를 사용합니다. 1년 후 객체를 S3 Glacier Deep Archive로 전환하는 S3 수명 주기 정책을 생성합니다.
- D. S3 Standard 스토리지 클래스를 사용합니다. 30일 후에 객체를 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA)로 전환한 다음 1년 후에 S3 Glacier Deep Archive로 전환하는 S3 수명 주기 정책을 생성합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/102137-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 247

회사는 애플리케이션에서 생성하는 대량의 스트리밍 데이터를 수집하고 처리해야 합니다. 이 애플리케이션은 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되며 기본 설정으로 구성된 Amazon Kinesis Data Streams로 데이터를 전송합니다. 격일로 애플리케이션은 데이터를 소비하고 비즈니스 인텔리전스(BI) 처리를 위해 데이터를 Amazon S3 버킷에 기록합니다. 회사는 Amazon S3가 애플리케이션이 Kinesis Data Streams로 보내는 모든 데이터를 수신하지 못하는 것을 관찰합니다.

솔루션 설계자는 이 문제를 해결하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 데이터 보존 기간을 수정하여 Kinesis Data Streams 기본 설정을 업데이트합니다.
- B. Kinesis Producer Library(KPL)를 사용하여 Kinesis Data Streams로 데이터를 전송하도록 애플리케이션을 업데이트합니다.
- C. Kinesis Data Streams로 전송되는 데이터의 처리량을 처리하도록 Kinesis 샤드 수를 업데이트합니다.
- D. S3 버킷 내에서 S3 버전 관리를 켜서 S3 버킷에 수집된 모든 객체의 모든 버전을 보존합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/102175-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 248

회사는 Application Load Balancer(ALB) 뒤에 있는 Amazon EC2 인스턴스 플릿에서 동적 웹 사이트를 제공합니다. 웹 사이트는 전 세계 고객에게 서비스를 제공하기 위해 여러 언어를 지원해야 합니다. 웹 사이트의 아키텍처는 us-west-1 지역에서 실행 중이며 세계의 다른 지역에 있는 사용자에게 대해 높은 요청 지연 시간을 보이고 있습니다.

웹사이트는 사용자의 위치에 관계없이 빠르고 효율적으로 요청을 처리해야 합니다. 그러나 회사는 여러 지역에 걸쳐 기존 아키텍처를 다시 생성하기를 원하지 않습니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 기존 아키텍처를 Amazon S3 버킷에서 제공되는 웹 사이트로 교체하십시오. S3 버킷을 오리진으로 사용하여 Amazon CloudFront 배포를 구성합니다. Accept-Language 요청 헤더를 기반으로 캐시 동작 설정을 캐시로 설정합니다.
- B. ALB를 오리진으로 사용하여 Amazon CloudFront 배포를 구성합니다. Accept-Language 요청 헤더를 기반으로 캐시 동작 설정을 캐시로 설정합니다.
- C. ALB와 통합되는 Amazon API Gateway API를 생성합니다. HTTP 통합 유형을 사용하도록 API를 구성합니다. Accept-Language 요청 헤더를 기반으로 API 캐시를 활성화하도록 API Gateway 단계를 설정합니다.
- D. 각 추가 지역에서 EC2 인스턴스를 시작하고 해당 지역의 캐시 서버 역할을 하도록 NGINX를 구성합니다. 지리적 위치 라우팅 정책을 사용하여 Amazon Route 53 레코드 세트 뒤에 모든 EC2 인스턴스와 ALB를 배치합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/99865-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 249

회사에서 레거시 애플리케이션을 사용하여 데이터를 CSV 형식으로 생성합니다. 레거시 애플리케이션은 출력 데이터를 Amazon S3에 저장합니다. 이 회사는 복잡한 SQL 쿼리를 수행하여 Amazon Redshift 및 Amazon S3에만 저장된 데이터를 분석할 수 있는 새로운 상용 기성품(COTS) 애플리케이션을 배포하고 있습니다. 그러나 COTS 애플리케이션은 레거시 애플리케이션이 생성하는 .csv 파일을 처리할 수 없습니다.

회사는 레거시 애플리케이션을 업데이트하여 다른 형식으로 데이터를 생성할 수 없습니다. 회사는 COTS 애플리케이션이 레거시 애플리케이션이 생성하는 데이터를 사용할 수 있도록 솔루션을 구현해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 일정에 따라 실행되는 AWS Glue 추출, 변환 및 로드(ETL) 작업을 생성합니다. .csv 파일을 처리하고 처리된 데이터를 Amazon Redshift에 저장하도록 ETL 작업을 구성합니다.
- B. Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 Python 스크립트를 개발하여 .csv 파일을 .sql 파일로 변환합니다. Cron 일정에서 Python 스크립트를 호출하여 출력 파일을 Amazon S3에 저장합니다.
- C. AWS Lambda 함수와 Amazon DynamoDB 테이블을 생성합니다. S3 이벤트를 사용하여 Lambda 함수를 호출합니다. ETL(추출, 변환 및 로드) 작업을 수행하여 .csv 파일을 처리하고 처리된 데이터를 DynamoDB 테이블에 저장하도록 Lambda 함수를 구성합니다.
- D. Amazon EventBridge를 사용하여 매주 일정에 따라 Amazon EMR 클러스터를 시작합니다. 추출, 변환 및 로드(ETL) 작업을 수행하여 .csv 파일을 처리하고 처리된 데이터를 Amazon Redshift 테이블에 저장하도록 EMR 클러스터를 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99817-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 250

회사의 애플리케이션은 ALB(Application Load Balancer) 뒤의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 인스턴스는 여러 가용 영역에 걸쳐 Amazon EC2 Auto Scaling 그룹에서 실행됩니다. 매월 1일 자정에 월말 재무 계산 일괄 처리가 실행되면 응용 프로그램이 훨씬 느려집니다. 이로 인해 EC2 인스턴스의 CPU 사용률이 즉시 100%에 도달하여 애플리케이션이 중단됩니다.

애플리케이션이 워크로드를 처리하고 다운타임을 방지할 수 있도록 하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 권장해야 합니까?

- A. ALB 앞에 Amazon CloudFront 배포를 구성합니다.
- B. CPU 사용률을 기반으로 EC2 Auto Scaling 단순 조정 정책을 구성합니다.
- C. 월별 일정을 기반으로 EC2 Auto Scaling 예약 조정 정책을 구성합니다.
- D. EC2 인스턴스에서 일부 워크로드를 제거하도록 Amazon ElastiCache를 구성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99791-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 251

회사에서 인공 지능 및 기계 학습(AI/ML)을 연구하는 고객에게 데이터 세트를 판매합니다. 데이터 세트는 us-east-1 리전의 Amazon S3 버킷에 저장되는 형식이 지정된 대용량 파일입니다. 회사는 고객이 주어진 데이터 세트에 대한 액세스를 구매하는 데 사용하는 웹 애플리케이션을 호스팅합니다. 웹 애플리케이션은 Application Load Balancer 뒤의 여러 Amazon EC2 인스턴스에 배포됩니다. 구매 후 고객은 파일에 대한 액세스를 허용하는 S3 서명 URL을 받습니다.

고객은 북미와 유럽 전역에 분산되어 있습니다. 회사는 데이터 전송과 관련된 비용을 줄이고 성능을 유지하거나 개선하고자 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 기존 S3 버킷에서 S3 Transfer Acceleration을 구성합니다. 고객 요청을 S3 Transfer Acceleration 엔드포인트로 안내합니다. 액세스 제어를 위해 S3 서명 URL을 계속 사용하십시오.
- B. 기존 S3 버킷을 원본으로 사용하여 Amazon CloudFront 배포를 배포합니다. 고객 요청을 CloudFront URL로 전달합니다. 액세스 제어를 위해 CloudFront 서명 URL로 전환하십시오.
- C. 버킷 사이에 S3 교차 리전 복제가 있는 eu-central-1 리전에서 두 번째 S3 버킷을 설정합니다. 가장 가까운 지역으로 고객 요청을 전달합니다. 액세스 제어를 위해 S3 서명 URL을 계속 사용하십시오.
- D. 데이터세트를 최종 사용자에게 스트리밍할 수 있도록 웹 애플리케이션을 수정합니다. 기존 S3 버킷에서 데이터를 읽도록 웹 애플리케이션을 구성합니다. 애플리케이션에서 직접 액세스 제어를 구현합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99697-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 252

회사는 Amazon S3 버킷에서 웹 애플리케이션을 호스팅하고 있습니다. 이 애플리케이션은 Amazon Cognito를 자격 증명 공급자로 사용하여 사용자를 인증하고 다른 S3 버킷에 저장된 보호된 리소스에 대한 액세스를 제공하는 JSON 웹 토큰(JWT)을 반환합니다.

응용 프로그램 배포 시 사용자는 오류를 보고하고 보호된 콘텐츠에 액세스할 수 없습니다. 솔루션 설계자는 사용자가 보호된 콘텐츠에 액세스할 수 있도록 적절한 권한을 제공하여 이 문제를 해결해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Amazon Cognito 자격 증명 풀을 업데이트하여 보호된 콘텐츠에 액세스하기 위한 적절한 IAM 역할을 말합니다.
- B. 애플리케이션이 보호된 콘텐츠에 액세스할 수 있도록 S3 ACL을 업데이트합니다.
- C. 애플리케이션을 Amazon S3에 재배포하여 S3 버킷의 최종적으로 일관된 읽기가 보호된 콘텐츠에 액세스하는 사용자의 기능에 영향을 미치지 않도록 합니다.
- D. 자격 증명 풀 내에서 사용자 지정 속성 매핑을 사용하고 사용자에게 보호된 콘텐츠에 액세스할 수 있는 적절한 권한을 부여하도록 Amazon Cognito 풀을 업데이트합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99754-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 253

회사에는 여러 모니터링 장치에서 실시간 데이터를 수신하는 API가 있습니다. API는 나중에 분석할 수 있도록 이 데이터를 Amazon RDS DB 인스턴스에 저장합니다. 모니터링 장치가 API로 보내는 데이터의 양은 변동합니다. 트래픽이 많은 기간 동안 API는 종종 시간 초과 오류를 반환합니다.

로그를 검사한 후 회사는 데이터베이스가 API에서 오는 쓰기 트래픽 볼륨을 처리할 수 없음을 확인합니다. 솔루션 설계자는 데이터베이스에 대한 연결 수를 최소화하고 트래픽이 많은 기간 동안 데이터가 손실되지 않도록 해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 사용 가능한 메모리가 더 많은 인스턴스 유형으로 DB 인스턴스의 크기를 늘리십시오.
- B. DB 인스턴스를 다중 AZ DB 인스턴스로 수정합니다. 모든 활성 RDS DB 인스턴스에 쓰도록 애플리케이션을 구성합니다.
- C. 수신 데이터를 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열에 쓰도록 API를 수정합니다. Amazon SQS가 호출하는 AWS Lambda 함수를 사용하여 대기열에서 데이터베이스로 데이터를 씁니다.
- D. 수신 데이터를 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제에 쓰도록 API를 수정합니다. Amazon SNS가 호출하는 AWS Lambda 함수를 사용하여 주제에서 데이터베이스로 데이터를 씁니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95318-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 254

회사는 디지털 미디어 스트리밍 애플리케이션을 호스팅하기 위해 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS) 클러스터를 생성해야 합니다. EKS 클러스터는 저장을 위해 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨이 지원하는 관리형 노드 그룹을 사용합니다. 회사는 AWS Key Management Service(AWS KMS)에 저장된 고객 관리형 키를 사용하여 유효 상태의 모든 데이터를 암호화해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이 요구 사항을 충족하는 작업 조합은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 고객 관리 키를 사용하는 Kubernetes 플러그인을 사용하여 데이터 암호화를 수행합니다.
- B. EKS 클러스터 생성 후 EBS 볼륨을 찾습니다. 고객 관리형 키를 사용하여 암호화를 활성화합니다.
- C. EKS 클러스터가 생성될 AWS 리전에서 기본적으로 EBS 암호화를 활성화합니다. 고객 관리형 키를 기본 키로 선택합니다.
- D. EKS 클러스터를 생성합니다. 고객 관리형 키에 대한 권한을 부여하는 정책이 있는 IAM 역할을 생성합니다. 역할을 EKS 클러스터와 연결합니다.
- E. 고객 관리형 키를 EKS 클러스터에 Kubernetes 비밀로 저장합니다. 고객 관리형 키를 사용하여 EBS 볼륨을 암호화합니다.

Correct Answer: CD
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102135-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 255

회사에는 매시간 수백 개의 .csv 파일을 Amazon S3 버킷에 배치하는 애플리케이션이 있습니다. 파일 크기는 1GB입니다. 파일이 업로드될 때마다 회사는 파일을 Apache Parquet 형식으로 변환하고 출력 파일을 S3 버킷에 배치해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. .csv 파일을 다운로드하고 파일을 Parquet 형식으로 변환하고 출력 파일을 S3 버킷에 배치하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. 각 S3 PUT 이벤트에 대해 Lambda 함수를 호출합니다.
- B. Apache Spark 작업을 생성하여 .csv 파일을 읽고, 파일을 Parquet 형식으로 변환하고, 출력 파일을 S3 버킷에 배치합니다. Spark 작업을 호출하기 위해 각 S3 PUT 이벤트에 대한 AWS Lambda 함수를 생성합니다.
- C. 애플리케이션이 .csv 파일을 배치하는 S3 버킷에 대한 AWS Glue 테이블과 AWS Glue 크롤러를 생성합니다. Amazon Athena를 주기적으로 사용하여 AWS Glue 테이블을 쿼리하고, 쿼리 결과를 Parquet 형식으로 변환하고, 출력 파일을 S3 버킷에 배치하도록 AWS Lambda 함수를 예약합니다.
- D. AWS Glue 추출, 변환 및 로드(ETL) 작업을 생성하여 .csv 파일을 Parquet 형식으로 변환하고 출력 파일을 S3 버킷에 배치합니다. 각 S3 PUT 이벤트에 대한 AWS Lambda 함수를 생성하여 ETL 작업을 호출합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95028-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 256

미디어 회사는 AWS에서 웹 사이트를 호스팅합니다. 웹 사이트 애플리케이션의 아키텍처에는 ALB(Application Load Balancer) 뒤에 있는 Amazon EC2 인스턴스 플릿과 Amazon Aurora에서 호스팅되는 데이터베이스가 포함됩니다. 회사의 사이버 보안 팀은 애플리케이션이 SQL 주입에 취약하다고 보고합니다.

회사는 이 문제를 어떻게 해결해야 할까요?

- A. ALB 앞에서 AWS WAF를 사용합니다. 적절한 웹 ACL을 AWS WAF와 연결합니다.
- B. 고정 응답으로 SQL 주입에 응답하는 ALB 수신기 규칙을 생성합니다.
- C. 모든 SQL 삽입 시도를 자동으로 차단하려면 AWS Shield Advanced에 가입하십시오.
- D. 모든 SQL 주입 시도를 자동으로 차단하도록 Amazon Inspector를 설정합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99708-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 257

회사는 웹 사이트에서 Amazon CloudFront를 사용하고 있습니다. 회사는 CloudFront 배포에서 로그를 활성화했으며 로그는 회사의 Amazon S3 버킷 중 하나에 저장됩니다. 회사는 로그에 대한 고급 분석을 수행하고 시각화를 구축해야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 할까요?

- A. Amazon Athena에서 표준 SQL 쿼리를 사용하여 S3 버킷의 CloudFront 로그를 분석합니다. AWS Glue로 결과를 시각화합니다.
- B. Amazon Athena에서 표준 SQL 쿼리를 사용하여 S3 버킷의 CloudFront 로그를 분석합니다. Amazon QuickSight로 결과를 시각화합니다.

- C. Amazon DynamoDB에서 표준 SQL 쿼리를 사용하여 S3 버킷의 CloudFront 로그를 분석합니다. AWS Glue로 결과를 시각화합니다.
- D. Amazon DynamoDB에서 표준 SQL 쿼리를 사용하여 S3 버킷의 CloudFront 로그를 분석합니다. Amazon QuickSight로 결과를 시각화합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99508-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 258

개발 팀이 개발 VPC 내부의 Amazon EC2 인스턴스에서 호스팅되는 새로운 애플리케이션을 출시했습니다. 솔루션 설계자는 동일한 계정에 새 VPC를 생성해야 합니다. 새 VPC는 개발 VPC와 피어링됩니다. 개발용 VPC의 VPC CIDR 블록은 192.168.0.0/24입니다. 솔루션 설계자는 새 VPC에 대한 CIDR 블록을 생성해야 합니다. CIDR 블록은 개발 VPC에 대한 VPC 피어링 연결에 대해 유효해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 가장 작은 CIDR 블록은 무엇입니까?

- A. 10.0.1.0/32
- B. 192.168.0.0/24
- C. 192.168.1.0/32
- D. 10.0.1.0/24

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99651-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 259

회사는 새 문서가 Amazon S3 버킷에 업로드될 때 AWS Lambda 함수를 호출하는 서버리스 애플리케이션을 배포했습니다. 애플리케이션은 Lambda 함수를 사용하여 문서를 처리합니다 . 최근 마케팅 캠페인 후 회사는 애플리케이션이 많은 문서를 처리하지 않는다는 사실을 알게 되었습니다.

솔루션 설계자는 이 애플리케이션의 아키텍처를 개선하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. Lambda 함수의 런타임 제한 시간 값을 15분으로 설정합니다.
- B. S3 버킷 복제 정책을 구성합니다. 나중에 처리할 수 있도록 S3 버킷에 문서를 준비합니다.
- C. 추가 Lambda 함수를 배포합니다. 두 Lambda 함수에서 문서 처리 부하를 분산합니다.
- D. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열을 생성합니다. 대기열에 요청을 보냅니다. 대기열을 Lambda에 대한 이벤트 소스로 구성합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102180-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 260

회사에는 드물게 액세스하는 패턴으로 글로벌 영업 팀에서 사용하는 온프레미스 MySQL 데이터베이스가 있습니다. 영업팀은 데이터베이스의 가동 중지 시간을 최소화해야 합니다. 데이터베이스 관리자는 향후 더 많은 사용자를 예상하여 특정 인스턴스 유형을 선택하지 않고 이 데이터베이스를 AWS로 마이그레이션하려고 합니다.

솔루션 설계자는 어떤 서비스를 추천해야 합니까?

- A. 아마존 오로라 MySQL
- B. MySQL용 Amazon Aurora 서버리스
- C. 아마존 레드시프트 스펙트럼
- D. MySQL용 Amazon RDS

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99769-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 261

회사는 여러 Amazon EC2 인스턴스에서 웹 애플리케이션을 호스팅합니다. EC2 인스턴스는 사용자 요구에 따라 확장되는 Auto Scaling 그룹에 있습니다. 회사는 장기적인 약정 없이 비용 절감을 최적화하기를 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자가 권장해야 하는 EC2 인스턴스 구매 옵션은 무엇입니까?

- A. 전용 인스턴스만 해당
- B. 온디맨드 인스턴스 전용
- C. 온디맨드 인스턴스와 스팟 인스턴스의 혼합
- D. 온디맨드 인스턴스와 예약 인스턴스의 혼합

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/100006-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 262

전자상거래 회사는 주문 처리 작업을 완료하기 위해 여러 서버리스 기능과 AWS 서비스를 포함하는 분산 애플리케이션을 구축하고 있습니다. 이러한 작업에는 워크플로의 일부로 수동 승인이 필요합니다. 솔루션 설계자는 주문 처리 애플리케이션을 위한 아키텍처를 설계해야 합니다. 솔루션은 여러 AWS Lambda 기능을 반응형 서버리스 애플리케이션으로 결합할 수 있어야 합니다. 솔루션은 또한 Amazon EC2 인스턴스, 컨테이너 또는 온프레미스 서버에서 실행되는 데이터 및 서비스를 오케스트레이션해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Step Functions를 사용하여 애플리케이션을 구축하십시오.
- B. AWS Glue 작업에서 모든 애플리케이션 구성 요소를 통합합니다.
- C. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)를 사용하여 애플리케이션을 구축합니다.
- D. AWS Lambda 함수와 Amazon EventBridge 이벤트를 사용하여 애플리케이션을 구축합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102139-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 263

IAM 사용자는 지난 주 프로덕션 배포 중에 회사 계정의 AWS 리소스에 대해 몇 가지 구성을 변경했습니다. 솔루션 설계자는 몇 가지 보안 그룹 규칙이 원하는 대로 구성되지 않았음을 알게 되었습니다. 솔루션 설계자는 어떤 IAM 사용자가 변경을 담당했는지 확인하려고 합니다.

솔루션 설계자는 원하는 정보를 찾기 위해 어떤 서비스를 사용해야 합니까?

- A. Amazon GuardDuty
- B. 아마존 인스펙터
- C. AWS 클라우드트레일
- D. AWS 구성

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102162-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 264

회사는 AWS에 사용자 디바이스에서 센서 데이터를 수집하는 3계층 애플리케이션을 보유하고 있습니다. 트래픽은 NLB(Network Load Balancer)를 거쳐 웹 계층용 Amazon EC2 인스턴스로 이동한 다음 마지막으로 애플리케이션 계층용 EC2 인스턴스로 이동합니다. 애플리케이션 계층은 데이터베이스를 호출합니다.

솔루션 설계자는 전송 중인 데이터의 보안을 개선하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. TLS 수신기를 구성합니다. NLB에 서버 인증서를 배포합니다.
- B. AWS Shield Advanced를 구성합니다. NLB에서 AWS WAF를 활성화합니다.
- C. 로드 밸런서를 Application Load Balancer(ALB)로 변경합니다. ALB에서 AWS WAF를 활성화합니다.
- D. AWS Key Management Service(AWS KMS)를 사용하여 EC2 인스턴스에서 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨을 암호화합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102149-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 265

한 회사에서 로드 밸런싱된 프런트 엔드, 컨테이너 기반 애플리케이션 및 관계형 데이터베이스로 구성된 전자상거래 애플리케이션을 개발하고 있습니다. 솔루션 설계자는 가능한 한 적은 수동 개입으로 작동하는고가용성 솔루션을 만들어야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 다중 AZ 모드에서 Amazon RDS DB 인스턴스를 생성합니다.
- B. 다른 가용 영역에서 Amazon RDS DB 인스턴스와 하나 이상의 복제본을 생성합니다.
- C. 동적 애플리케이션 로드를 처리하기 위해 Amazon EC2 인스턴스 기반 Docker 클러스터를 생성합니다.
- D. 동적 애플리케이션 로드를 처리하기 위해 Fargate 시작 유형으로 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 클러스터를 생성합니다.
- E. 동적 애플리케이션 로드를 처리하기 위해 Amazon EC2 시작 유형으로 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 클러스터를 생성합니다.

Correct Answer: AD
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/87695-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 266

솔루션 설계자는 모든 신규 사용자가 특정 복잡성 요구 사항과 IAM 사용자 암호에 대한 필수 교체 기간을 갖기를 원합니다.

이를 달성하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 해야 합니까?

- A. 전체 AWS 계정에 대한 전반적인 암호 정책을 설정합니다.
- B. AWS 계정의 각 IAM 사용자에게 대한 암호 정책을 설정합니다.
- C. 타사 공급업체 소프트웨어를 사용하여 암호 요구 사항을 설정합니다.
- D. Amazon CloudWatch 규칙을 Create_newuser 이벤트에 연결하여 적절한 요구 사항으로 암호를 설정합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102132-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 267

회사는 온프레미스 데이터 센터에서 마케팅 웹 사이트를 호스팅합니다. 웹 사이트는 정적 문서로 구성되며 단일 서버에서 실행됩니다. 관리자는 웹 사이트 콘텐츠를 자주 업데이트하지 않고 SFTP 클라이언트를 사용하여 새 문서를 업로드합니다.

회사는 AWS에서 웹 사이트를 호스팅하고 Amazon CloudFront를 사용하기로 결정했습니다. 회사의 솔루션 아키텍트가 CloudFront 배포를 생성합니다. 솔루션 설계자는 웹 사이트 호스팅이 CloudFront 오리진 역할을 할 수 있도록 가장 비용 효율적이고 탄력적인 아키텍처를 설계해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Lightsail을 사용하여 가상 서버를 생성합니다. Lightsail 인스턴스에서 웹 서버를 구성합니다. SFTP 클라이언트를 사용하여 웹 사이트 콘텐츠를 업로드합니다.
- B. Amazon EC2 인스턴스에 대한 AWS Auto Scaling 그룹을 생성합니다. Application Load Balancer를 사용하십시오. SFTP 클라이언트를 사용하여 웹 사이트 콘텐츠를 업로드합니다.
- C. 프라이빗 Amazon S3 버킷을 생성합니다. S3 버킷 정책을 사용하여 CloudFront 원본 액세스 ID(OAI)에서 액세스를 허용합니다. AWS CLI를 사용하여 웹사이트 콘텐츠를 업로드합니다.
- D. 퍼블릭 Amazon S3 버킷을 생성합니다. SFTP용 AWS 전송을 구성합니다. 웹 사이트 호스팅을 위해 S3 버킷을 구성합니다. SFTP 클라이언트를 사용하여 웹 사이트 콘텐츠를 업로드합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/89085-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 268

회사에서 Amazon API Gateway 및 AWS Lambda를 사용하는 공개적으로 액세스 가능한 서버리스 애플리케이션을 실행하고 있습니다. 최근 애플리케이션의 트래픽이 봇넷의 사기성 요청으로 인해 급증했습니다.

승인되지 않은 사용자의 요청을 차단하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 단계를 수행해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 정품 사용자에게만 공유되는 API 키로 사용량 계획을 생성합니다.
- B. 사기성 IP 주소의 요청을 무시하도록 Lambda 함수 내에 논리를 통합합니다.
- C. 악성 요청을 대상으로 하는 AWS WAF 규칙을 구현하고 이를 필터링하는 작업을 트리거합니다.
- D. 기존 공개 API를 비공개 API로 전환합니다. DNS 레코드를 업데이트하여 사용자를 새 API 엔드포인트로 리디렉션합니다.
- E. API에 액세스를 시도하는 각 사용자에게 대해 IAM 역할을 생성합니다. 사용자는 API 호출 시 역할을 맡게 됩니다.

Correct Answer: AC
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/87516-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 269

회사는 Amazon EC2 인스턴스에서 배치 애플리케이션을 실행하고 있습니다. 애플리케이션은 여러 Amazon RDS 데이터베이스가 있는 백엔드로 구성됩니다. 응용 프로그램으로 인해 데이터베이스에서 많은 수의 읽기가 발생하고 있습니다. 솔루션 설계자는 고가용성을 보장하면서 데이터베이스 읽기 수를 줄여야 합니다.

솔루션 설계자는 이 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. Amazon RDS 읽기 전용 복제본을 추가합니다.
- B. Redis용 Amazon ElastiCache를 사용합니다.
- C. Amazon Route 53 DNS 캐싱 사용
- D. Memcached용 Amazon ElastiCache를 사용합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/89134-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 270

회사는 단일 가용 영역의 Amazon EC2 인스턴스에서 3계층 웹 애플리케이션을 호스팅합니다. 웹 애플리케이션은 EC2 인스턴스에서 호스팅되는 자체 관리형 MySQL 데이터베이스를 사용하여 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨에 데이터를 저장합니다. MySQL 데이터베이스는 현재 1TB 프로비저닝된 IOPS SSD(io2) EBS 볼륨을 사용합니다. 이 회사는 피크 트래픽에서 읽기 및 쓰기 모두에 대해 1,000 IOPS의 트래픽을 예상합니다.

회사는 두 배의 IOPS 용량을 유지하면서 중단을 최소화하고 성능을 안정화하며 비용을 절감하고자 합니다. 이 회사는 데이터베이스 계층을 가용성이 높고 내결함성이 있는 완전 관리형 솔루션으로 이동하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. io2 Block Express EBS 볼륨이 있는 MySQL DB 인스턴스용 Amazon RDS의 다중 AZ 배포를 사용합니다.
- B. 범용 SSD(gp2) EBS 볼륨이 있는 MySQL DB 인스턴스용 Amazon RDS의 다중 AZ 배포를 사용합니다.
- C. Amazon S3 Intelligent-Tiering 액세스 계층을 사용합니다.
- D. 두 개의 큰 EC2 인스턴스를 사용하여 활성-수동 모드에서 데이터베이스를 호스팅합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/100225-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 271

빠르게 성장하는 전자상거래 회사는 단일 AWS 리전에서 워크로드를 실행하고 있습니다. 솔루션 설계자는 다른 AWS 리전을 포함하는 재해 복구(DR) 전략을 생성해야 합니다. 회사는 대기 시간을 최소화하면서 DR 지역에서 데이터베이스를 최신 상태로 유지하기를 원합니다. DR 지역의 나머지 인프라는 감소된 용량으로 실행되어야 하며 필요한 경우 확장할 수 있어야 합니다.

가장 낮은 RTO(복구 시간 목표)로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 파일럿 라이트 배포와 함께 Amazon Aurora 글로벌 데이터베이스를 사용합니다.
- B. 워밍업 배포와 함께 Amazon Aurora 글로벌 데이터베이스를 사용합니다.
- C. 파일럿 라이트 배포와 함께 Amazon RDS 다중 AZ DB 인스턴스를 사용합니다.
- D. 워밍업 배포와 함께 Amazon RDS 다중 AZ DB 인스턴스를 사용합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/99505-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 272

솔루션 설계자는 Amazon EC2 인스턴스를 호스팅하는 VPC 네트워크를 보호해야 합니다. EC2 인스턴스는 매우 민감한 데이터를 포함하고 프라이빗 서브넷에서 실행됩니다. 회사 정책에 따라 VPC에서 실행되는 EC2 인스턴스는 타사 URL을 사용하는 소프트웨어 제품 업데이트를 위해 인터넷에서 승인된 타사 소프트웨어 리포지토리에만 액세스할 수 있습니다. 다른 인터넷 트래픽은 차단되어야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 아웃바운드 트래픽을 AWS 네트워크 방화벽 방화벽으로 라우팅하도록 프라이빗 서브넷의 라우팅 테이블을 업데이트합니다. 도메인 목록 규칙 그룹을 구성합니다.
- B. AWS WAF 웹 ACL을 설정합니다. 소스 및 대상 IP 주소 범위 집합을 기반으로 트래픽 요청을 필터링하는 사용자 지정 규칙 집합을 만듭니다.
- C. 엄격한 인바운드 보안 그룹 규칙을 구현합니다. URL을 지정하여 인터넷에서 승인된 소프트웨어 리포지토리에 대한 트래픽만 허용하는 아웃바운드 규칙을 구성합니다.
- D. EC2 인스턴스 앞에 Application Load Balancer(ALB)를 구성합니다. 모든 아웃바운드 트래픽을 ALB로 보냅니다. 인터넷에 대한 아웃바운드 액세스를 위해 ALB의 대상 그룹에서 URL 기반 규칙 리스너를 사용합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/99795-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 273

회사에서 AWS에 새로운 퍼블릭 웹 애플리케이션을 배포하려고 합니다. 애플리케이션에는 Amazon EC2 인스턴스를 사용하는 웹 서버 계층이 포함되어 있습니다. 이 애플리케이션에는 Amazon RDS for MySQL DB 인스턴스를 사용하는 데이터베이스 계층도 포함되어 있습니다.

응용 프로그램은 동적 IP 주소가 있는 글로벌 고객이 안전하고 액세스할 수 있어야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 보안 그룹을 어떻게 구성해야 합니까?

- A. 0.0.0.0/0에서 포트 443의 인바운드 트래픽을 허용하도록 웹 서버에 대한 보안 그룹을 구성합니다. 웹 서버의 보안 그룹에서 포트 3306의 인바운드 트래픽을 허용하도록 DB 인스턴스에 대한 보안 그룹을 구성합니다.
- B. 고객의 IP 주소에서 포트 443의 인바운드 트래픽을 허용하도록 웹 서버에 대한 보안 그룹을 구성합니다. 웹 서버의 보안 그룹에서 포트 3306의 인바운드 트래픽을 허용하도록 DB 인스턴스에 대한 보안 그룹을 구성합니다.
- C. 고객의 IP 주소에서 포트 443의 인바운드 트래픽을 허용하도록 웹 서버에 대한 보안 그룹을 구성합니다. 고객의 IP 주소에서 포트 3306의 인바운드 트래픽을 허용하도록 DB 인스턴스에 대한 보안 그룹을 구성합니다.
- D. 0.0.0.0/0에서 포트 443의 인바운드 트래픽을 허용하도록 웹 서버에 대한 보안 그룹을 구성합니다. 0.0.0.0/0에서 포트 3306의 인바운드 트래픽을 허용하도록 DB 인스턴스에 대한 보안 그룹을 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/102160-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 274

회사는 온프레미스 데이터 센터의 여러 애플리케이션에 영향을 미치는 위반을 경험했습니다. 공격자는 서버에서 실행 중인 맞춤형 애플리케이션의 취약점을 이용했습니다. 이 회사는 현재 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되도록 애플리케이션을 마이그레이션하고 있습니다. 이 회사는 EC2 인스턴스의 취약성을 능동적으로 스캔하고 결과를 자세히 설명하는 보고서를 보내는 솔루션을 구현하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Shield를 배포하여 EC2 인스턴스의 취약점을 스캔합니다. 결과를 AWS CloudTrail에 기록하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다.
- B. Amazon Macie 및 AWS Lambda 함수를 배포하여 EC2 인스턴스의 취약점을 스캔합니다. 결과를 AWS CloudTrail에 기록합니다.
- C. Amazon GuardDuty를 켭니다. GuardDuty 에이전트를 EC2 인스턴스에 배포합니다. 결과를 자세히 설명하는 보고서의 생성 및 배포를 자동화하도록 AWS Lambda 함수를 구성합니다.
- D. Amazon Inspector를 켭니다. Amazon Inspector 에이전트를 EC2 인스턴스에 배포합니다. 결과를 자세히 설명하는 보고서의 생성 및 배포를 자동화하도록 AWS Lambda 함수를 구성합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/99808-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 275

회사에서 애플리케이션을 Amazon EC2 Linux 인스턴스로 마이그레이션했습니다. 이러한 EC2 인스턴스 중 하나는 일정에 따라 여러 개의 1시간 작업을 실행합니다. 이러한 작업은 서로 다른 팀에서 작성했으며 공통 프로그래밍 언어가 없습니다. 회사는 이러한 작업이 단일 인스턴스에서 실행되는 동안 성능과 확장성에 대해 우려하고 있습니다. 솔루션 설계자는 이러한 문제를 해결하기 위한 솔루션을 구현해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Batch를 사용하여 작업을 작업으로 실행합니다. Amazon EventBridge(Amazon CloudWatch Events)를 사용하여 작업을 예약합니다.
- B. EC2 인스턴스를 컨테이너로 변환합니다. AWS App Runner를 사용하여 작업을 작업으로 실행할 온디맨드 컨테이너를 생성합니다.
- C. 작업을 AWS Lambda 함수에 복사합니다. Amazon EventBridge(Amazon CloudWatch Events)를 사용하여 Lambda 함수를 예약합니다.

D. 작업을 실행하는 EC2 인스턴스의 Amazon 머신 이미지(AMI)를 생성합니다. AMI로 Auto Scaling 그룹을 생성하여 인스턴스의 여러 복사본을 실행합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102133-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 276

회사는 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 지연 시간에 민감한 애플리케이션을 위해 인 메모리 데이터베이스를 실행하려고 합니다. 애플리케이션은 분당 100,000개 이상의 트랜잭션을 처리하며 높은 네트워크 처리량이 필요합니다. 솔루션 설계자는 데이터 전송 비용을 최소화하는 비용 효율적인 네트워크 설계를 제공해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 동일한 AWS 리전 내의 동일한 가용 영역에서 모든 EC2 인스턴스를 시작합니다. EC2 인스턴스를 시작할 때 클러스터 전략으로 배치 그룹을 지정합니다.
- B. 동일한 AWS 지역 내의 다른 가용 영역에서 모든 EC2 인스턴스를 시작합니다. EC2 인스턴스를 시작할 때 파티션 전략으로 배치 그룹을 지정합니다.
- C. Auto Scaling 그룹을 배포하여 네트워크 활용 목표에 따라 다른 가용 영역에서 EC2 인스턴스를 시작합니다.
- D. 서로 다른 가용 영역에서 EC2 인스턴스를 시작하기 위해 단계 조정 정책으로 Auto Scaling 그룹을 배포합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99807-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 277

한 회사에 Auto Scaling 그룹의 여러 Amazon EC2 인스턴스에 배포된 다중 계층 애플리케이션이 있습니다. Amazon RDS for Oracle 인스턴스는 Oracle 관련 PL/SQL 기능을 사용하는 애플리케이션의 데이터 계층입니다. 애플리케이션에 대한 트래픽은 꾸준히 증가하고 있습니다. 이로 인해 EC2 인스턴스가 과부하되고 RDS 인스턴스의 스토리지가 부족해집니다. Auto Scaling 그룹에는 조정 지표가 없으며 최소 정상 인스턴스 수만 정의합니다. 이 회사는 트래픽이 안정되기 전에 꾸준하지만 예측할 수 없는 속도로 계속 증가할 것이라고 예측합니다.

증가된 트래픽에 대해 시스템이 자동으로 확장될 수 있도록 하려면 솔루션 설계자가 무엇을 해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. RDS for Oracle 인스턴스에서 스토리지 Auto Scaling을 구성합니다.
- B. Auto Scaling 스토리지를 사용하려면 데이터베이스를 Amazon Aurora로 마이그레이션하십시오.
- C. 사용 가능한 저장 공간 부족에 대해 Oracle 인스턴스용 RDS에서 경보를 구성합니다.
- D. 평균 CPU를 조정 지표로 사용하도록 Auto Scaling 그룹을 구성합니다.
- E. 평균 여유 메모리를 조정 지표로 사용하도록 Auto Scaling 그룹을 구성합니다.

Correct Answer: AD
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99739-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 278

회사에서 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 클러스터에 배포된 새 애플리케이션을 시작하고 ECS 작업에 Fargate 시작 유형을 사용하고 있습니다. 회사는 실행 시 애플리케이션에 대한 높은 트래픽이 예상되기 때문에 CPU 및 메모리 사용량을 모니터링하고 있습니다. 그러나 회사는 활용도가 감소할 때 비용을 절감하기를 원합니다.

솔루션 설계자는 무엇을 추천해야 합니까?

- A. Amazon EC2 Auto Scaling을 사용하여 이전 트래픽 패턴을 기반으로 특정 기간에 조정합니다.
- B. AWS Lambda 함수를 사용하여 Amazon CloudWatch 경보를 트리거하는 메트릭 위반을 기반으로 Amazon ECS를 확장합니다.
- C. 간단한 조정 정책과 함께 Amazon EC2 Auto Scaling을 사용하여 ECS 메트릭 위반이 Amazon CloudWatch 경보를 트리거할 때 조정합니다.
- D. 대상 추적 정책과 함께 AWS Application Auto Scaling을 사용하여 ECS 메트릭 위반이 Amazon CloudWatch 경보를 트리거할 때 조정합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99813-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 279

회사가 AWS에서 모바일 앱을 구축하고 있습니다. 회사는 수백만 명의 사용자에게 도달 범위를 확장하려고 합니다. 회사는 승인된 사용자가 모바일 장치에서 회사의 콘텐츠를 볼 수 있도록 플랫폼을 구축해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 권장해야 합니까?

- A. 퍼블릭 Amazon S3 버킷에 콘텐츠를 게시합니다. AWS Key Management Service(AWS KMS) 키를 사용하여 콘텐츠를 스트리밍합니다.
- B. 모바일 앱과 AWS 환경 간에 IPsec VPN을 설정하여 콘텐츠를 스트리밍합니다.
- C. Amazon CloudFront를 사용합니다. 스트리밍 콘텐츠에 서명된 URL을 제공합니다.
- D. 모바일 앱과 AWS 환경 간에 AWS Client VPN을 설정하여 콘텐츠를 스트리밍합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/100130-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 280

회사에서 새로운 웹 기반 고객 관계 관리 애플리케이션을 구축하고 있습니다. 애플리케이션은 Application Load Balancer(ALB) 뒤에 있는 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨이 지원하는 여러 Amazon EC2 인스턴스를 사용합니다. 이 애플리케이션은 Amazon Aurora 데이터베이스도 사용합니다. 애플리케이션의 모든 데이터는 유향 및 전송 중에 암호화되어야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. ALB에서 AWS Key Management Service(AWS KMS) 인증서를 사용하여 전송 중인 데이터를 암호화합니다. AWS Certificate Manager(ACM)를 사용하여 유향 상태의 EBS 볼륨 및 Aurora 데이터베이스 스토리지를 암호화합니다.
- B. AWS 루트 계정을 사용하여 AWS Management Console에 로그인합니다. 회사의 암호화 인증서를 업로드합니다. 루트 계정에 있는 동안 계정의 저장 및 전송 중인 모든 데이터에 대해 암호화를 켜는 옵션을 선택합니다.
- C. AWS Key Management Service(AWS KMS)를 사용하여 유향 상태의 EBS 볼륨 및 Aurora 데이터베이스 스토리지를 암호화합니다. ALB에 AWS Certificate Manager (ACM) 인증서를 연결하여 전송 중인 데이터를 암호화합니다.
- D. BitLocker를 사용하여 유향 상태의 모든 데이터를 암호화합니다. 회사의 TLS 인증서 키를 AWS Key Management Service(AWS KMS)로 가져옵니다. KMS 키를 ALB에 연결하여 전송 중인 데이터를 암호화합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/95325-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 281

회사에는 온프레미스 Windows Server에서 실행되는 Microsoft .NET 애플리케이션이 있습니다. 애플리케이션은 Oracle Database Standard Edition 서버를 사용하여 데이터를 저장합니다. 이 회사는 AWS로의 마이그레이션을 계획하고 있으며 애플리케이션을 이동하는 동안 개발 변경을 최소화하려고 합니다. AWS 애플리케이션 환경은 가용성이 높아야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 회사는 어떤 조합의 조치를 취해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. .NET Core를 실행하는 AWS Lambda 함수를 사용하여 애플리케이션을 서버리스로 리팩터링합니다.
- B. 다중 AZ 배포에서 .NET 플랫폼을 사용하여 AWS Elastic Beanstalk에서 애플리케이션을 다시 호스팅합니다.
- C. Amazon Linux Amazon 머신 이미지(AMI)를 사용하여 Amazon EC2에서 실행되도록 애플리케이션 플랫폼을 변경합니다.
- D. 다중 AZ 배포에서 AWS DMS(AWS Database Migration Service)를 사용하여 Oracle 데이터베이스에서 Amazon DynamoDB로 마이그레이션합니다.
- E. 다중 AZ 배포에서 AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 Oracle 데이터베이스에서 Amazon RDS의 Oracle로 마이그레이션합니다.

Correct Answer: BE
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/89068-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 282

회사는 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 RESTful 웹 서비스 애플리케이션을 사용하여 수천 개의 원격 장치에서 데이터를 수집합니다. EC2 인스턴스는 원시 데이터를 수신하고 원시 데이터를 변환하며 모든 데이터를 Amazon S3 버킷에 저장합니다. 원격 장치의 수는 곧 수백만 개로 증가할 것입니다. 이 회사는 운영 오버헤드를 최소화하는 확장성이 뛰어난 솔루션이 필요 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 단계 조합을 수행해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. AWS Glue를 사용하여 Amazon S3에서 원시 데이터를 처리합니다.
- B. Amazon Route 53을 사용하여 트래픽을 다른 EC2 인스턴스로 라우팅합니다.
- C. 들어오는 데이터의 양을 수용하기 위해 더 많은 EC2 인스턴스를 추가합니다.
- D. 원시 데이터를 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)로 보냅니다. EC2 인스턴스를 사용하여 데이터를 처리합니다.
- E. Amazon API Gateway를 사용하여 원시 데이터를 Amazon Kinesis 데이터 스트림으로 보냅니다. 데이터 스트림을 소스로 사용하여 데이터를 Amazon S3에 전달하도록 Amazon Kinesis Data Firehose를 구성합니다.

Correct Answer: AE
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/95312-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 283

연구소는 약 8TB의 데이터를 처리해야 합니다. 실험실에는 스토리지 하위 시스템에 대해 1밀리초 미만의 대기 시간과 최소 6GBps의 처리량이 필요합니다. Amazon Linux를 실행하는 수 백 개의 Amazon EC2 인스턴스가 데이터를 배포하고 처리합니다.

성능 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. NetApp ONTAP 파일 시스템용 Amazon FSx를 생성합니다. 각 볼륨의 계층화 정책을 ALL로 설정했습니다. 원시 데이터를 파일 시스템으로 가져옵니다. EC2 인스턴스에 fila 시스템을 탑재합니다.
- B. 원시 데이터를 저장할 Amazon S3 버킷을 생성합니다. 영구 SSD 스토리지를 사용하는 Amazon FSx for Lustre 파일 시스템을 생성합니다. Amazon S3에서 데이터를 가져오고 내보내는 옵션을 선택합니다. EC2 인스턴스에 파일 시스템을 탑재합니다.
- C. 원시 데이터를 저장할 Amazon S3 버킷을 생성합니다. 영구 HDD 스토리지를 사용하는 Amazon FSx for Lustre 파일 시스템을 생성합니다. Amazon S3에서 데이터를 가져오고 내보내는 옵션을 선택합니다. EC2 인스턴스에 파일 시스템을 탑재합니다.
- D. NetApp ONTAP 파일 시스템용 Amazon FSx를 생성합니다. 각 볼륨의 계층화 정책을 NONE으로 설정합니다. 원시 데이터를 파일 시스템으로 가져옵니다. EC2 인스턴스에 파일 시스템을 탑재합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/99676-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 284

회사는 비디오 콘텐츠를 게시하고 모든 모바일 플랫폼에서 사용할 수 있도록 트랜스코딩하는 온라인 서비스를 제공합니다. 애플리케이션 아키텍처는 Amazon Elastic File System (Amazon EFS) Standard를 사용하여 여러 Amazon EC2 Linux 인스턴스가 처리를 위해 비디오 콘텐츠에 액세스할 수 있도록 비디오를 수집하고 저장합니다. 시간이 지남에 따라 서비스의 인기가 높아짐에 따라 스토리지 비용이 너무 비싸졌습니다.

가장 비용 효율적인 스토리지 솔루션은 무엇입니까?

- A. 파일용 AWS Storage Gateway를 사용하여 동영상 콘텐츠를 저장하고 처리합니다.

- B. 볼륨에 AWS Storage Gateway를 사용하여 비디오 콘텐츠를 저장하고 처리합니다.
- C. Amazon EFS를 사용하여 비디오 콘텐츠를 저장합니다. 처리가 완료되면 파일을 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS)로 전송합니다.
- D. 동영상 콘텐츠 저장을 위해 Amazon S3를 사용합니다. 처리를 위해 파일을 서버에 연결된 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨으로 임시로 이동합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99509-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 285

한 회사에서 Amazon Route 53 지연 시간 기반 라우팅을 사용하여 전 세계 사용자를 위해 UDP 기반 애플리케이션으로 요청을 라우팅하고 있습니다. 이 애플리케이션은 미국, 아시아 및 유럽에 있는 회사의 온프레미스 데이터 센터에 있는 중복 서버에서 호스팅됩니다. 회사의 규정 준수 요구 사항에 따르면 애플리케이션은 온프레미스에서 호스팅되어야 합니다. 회사는 애플리케이션의 성능과 가용성을 개선하고자 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 하나요?

- A. 3개의 AWS 리전에서 3개의 NLB(Network Load Balancer)를 구성하여 온프레미스 엔드포인트를 처리합니다. AWS Global Accelerator를 사용하여 가속기를 생성하고 NLB를 엔드포인트로 등록합니다. 가속기 DNS를 가리키는 CNAME을 사용하여 애플리케이션에 대한 액세스를 제공합니다.
- B. 3개의 AWS 리전에서 3개의 Application Load Balancer(ALB)를 구성하여 온프레미스 엔드포인트를 처리합니다. AWS Global Accelerator를 사용하여 가속기를 생성하고 ALB를 엔드포인트로 등록합니다. 가속기 DNS를 가리키는 CNAME을 사용하여 애플리케이션에 대한 액세스를 제공합니다.
- C. 3개의 AWS 리전에서 3개의 NLB(Network Load Balancer)를 구성하여 온프레미스 엔드포인트를 처리합니다. Route 53에서 3개의 NLB를 가리키는 지연 시간 기반 레코드를 생성하고 이를 Amazon CloudFront 배포의 오리진으로 사용합니다. CloudFront DNS를 가리키는 CNAME을 사용하여 애플리케이션에 대한 액세스를 제공합니다.
- D. 온프레미스 엔드포인트를 처리하기 위해 3개의 AWS 리전에서 3개의 ALB(Application Load Balancer)를 구성합니다. Route 53에서 3개의 ALB를 가리키는 지연 시간 기반 레코드를 생성하고 이를 Amazon CloudFront 배포의 오리진으로 사용합니다. CloudFront DNS를 가리키는 CNAME을 사용하여 애플리케이션에 대한 액세스를 제공합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102131-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 286

전자상거래 회사는 AWS에서 다중 계층 애플리케이션을 실행하고 있습니다. 프런트 엔드 및 백엔드 계층은 모두 Amazon EC2에서 실행되고 데이터베이스는 Amazon RDS for MySQL에서 실행됩니다. 백엔드 계층은 RDS 인스턴스와 통신합니다. 성능 저하를 일으키는 데이터베이스에서 동일한 데이터 세트를 반환하라는 호출이 자주 있습니다.

백엔드의 성능을 개선하려면 어떤 조치를 취해야 하나요?

- A. Amazon SNS를 구현하여 데이터베이스 호출을 저장합니다.
- B. Amazon ElastiCache를 구현하여 대규모 데이터 세트를 캐싱합니다.
- C. 데이터베이스 호출을 캐시하기 위해 RDS for MySQL 읽기 전용 복제본을 구현합니다.
- D. Amazon Kinesis Data Firehose를 구현하여 호출을 데이터베이스로 스트리밍합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102154-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 287

주로 온프레미스에서 애플리케이션 서버를 실행하는 회사가 AWS로 마이그레이션하기로 결정했습니다. 회사는 온프레미스에서 iSCSI(Internet Small Computer Systems Interface) 스토리지를 확장해야 할 필요성을 최소화하려고 합니다. 회사는 최근에 액세스한 데이터만 로컬에 저장하기를 원합니다.

회사는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 AWS 솔루션을 사용해야 하나요?

- A. Amazon S3 파일 게이트웨이
- B. AWS Storage Gateway 테이프 게이트웨이
- C. AWS Storage Gateway 볼륨 게이트웨이 저장 볼륨
- D. AWS Storage Gateway 볼륨 게이트웨이 캐시 볼륨

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99611-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 288

회사는 AWS Lambda와 통합된 Amazon API Gateway API 백엔드를 사용하는 프런트엔드 애플리케이션을 호스팅합니다. API가 요청을 받으면 Lambda 함수는 많은 라이브러리를 로드합니다. 그런 다음 Lambda 함수는 Amazon RDS 데이터베이스에 연결하여 데이터를 처리하고 프런트엔드 애플리케이션에 데이터를 반환합니다. 회사는 회사 운영에 대한 변경 횟수를 최소화하면서 모든 사용자의 응답 대기 시간을 가능한 한 낮추고자 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. API를 우회하여 쿼리 속도를 높이려면 프런트엔드 애플리케이션과 데이터베이스 사이에 연결을 설정합니다.
- B. 요청을 처리하는 Lambda 함수에 대해 프로비저닝된 동시성을 구성합니다.
- C. 유사한 데이터 세트를 더 빠르게 검색하기 위해 쿼리 결과를 Amazon S3에 캐시합니다.
- D. Lambda가 한 번에 설정할 수 있는 연결 수를 늘리려면 데이터베이스 크기를 늘립니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/102144-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 289

회사는 30일 이내에 데이터 센터에서 AWS 클라우드로 20TB의 데이터를 마이그레이션해야 합니다. 회사의 네트워크 대역폭은 15Mbps로 제한되며 사용률이 70%를 초과할 수 없습니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. AWS Snowball을 사용하십시오.
- B. AWS DataSync를 사용합니다.
- C. 안전한 VPN 연결을 사용하십시오.
- D. Amazon S3 Transfer Acceleration을 사용합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/99603-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 290

게임 회사는 공개 점수판을 데이터 센터에서 AWS 클라우드로 옮기고 있습니다. 이 회사는 Application Load Balancer 뒤에 Amazon EC2 Windows Server 인스턴스를 사용하여 동적 애플리케이션을 호스팅합니다. 회사는 애플리케이션을 위한고가용성 스토리지 솔루션이 필요합니다. 애플리케이션은 정적 파일과 동적 서버 측 코드로 구성됩니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 단계 조합을 수행해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. Amazon S3에 정적 파일을 저장합니다. Amazon CloudFront를 사용하여 엣지에서 객체를 캐싱합니다.
- B. 정적 파일을 Amazon S3에 저장합니다. Amazon ElastiCache를 사용하여 엣지에서 객체를 캐싱합니다.
- C. Amazon Elastic File System(Amazon EFS)에 서버 측 코드를 저장합니다. 파일을 공유할 각 EC2 인스턴스에 EFS 볼륨을 탑재합니다.
- D. Windows File Server용 Amazon FSx에 서버 측 코드를 저장합니다. 파일을 공유할 각 EC2 인스턴스에 FSx for Windows File Server 볼륨을 탑재합니다.
- E. 범용 SSD(gp2) Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨에 서버 측 코드를 저장합니다. 각 EC2 인스턴스에 EBS 볼륨을 탑재하여 파일을 공유합니다.

Correct Answer: AD

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/100230-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 291

회사에서 VPC에 2계층 웹 애플리케이션을 배포하고 있습니다. 웹 계층은 여러 가용 영역에 걸쳐 있는 퍼블릭 서브넷이 있는 Amazon EC2 Auto Scaling 그룹을 사용하고 있습니다. 데이터베이스 계층은 별도의 프라이빗 서브넷에 있는 MySQL DB 인스턴스용 Amazon RDS로 구성됩니다. 웹 계층은 제품 정보를 검색하기 위해 데이터베이스에 액세스해야 합니다.

웹 응용 프로그램이 의도한 대로 작동하지 않습니다. 웹 애플리케이션에서 데이터베이스에 연결할 수 없다고 보고합니다. 데이터베이스가 가동 및 실행 중인 것으로 확인되었습니다. 네트워크 ACL, 보안 그룹 및 라우팅 테이블에 대한 모든 구성은 여전히 기본 상태입니다.

애플리케이션 수정을 위해 솔루션 아키텍트는 무엇을 추천해야 합니까?

- A. 프라이빗 서브넷의 네트워크 ACL에 명시적 규칙을 추가하여 웹 티어의 EC2 인스턴스에서 오는 트래픽을 허용합니다.
- B. 웹 계층의 EC2 인스턴스와 데이터베이스 계층 간의 트래픽을 허용하도록 VPC 경로 테이블에 경로를 추가합니다.
- C. 웹 계층의 EC2 인스턴스와 데이터베이스 계층의 RDS 인스턴스를 두 개의 개별 VPC에 배포하고 VPC 피어링을 구성합니다.
- D. 데이터베이스 계층 RDS 인스턴스의 보안 그룹에 인바운드 규칙을 추가하여 웹 계층 보안 그룹의 트래픽을 허용합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/102156-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 292

개발자에게는 AWS Lambda 함수를 사용하여 파일을 Amazon S3에 업로드하는 애플리케이션이 있으며 작업을 수행하는 데 필요한 권한이 필요합니다. 개발자에게는 이미 Amazon S3에 필요한 유효한 IAM 자격 증명이 있는 IAM 사용자가 있습니다.

권한을 부여하려면 솔루션 설계자가 무엇을 해야 합니까?

- A. Lambda 함수의 리소스 정책에 필요한 IAM 권한을 추가합니다.
- B. Lambda 함수에서 기존 IAM 자격 증명을 사용하여 서명된 요청을 생성합니다.
- C. 새 IAM 사용자를 생성하고 Lambda 함수에서 기존 IAM 자격 증명을 사용합니다.
- D. 필요한 권한이 있는 IAM 실행 역할을 생성하고 IAM 역할을 Lambda 함수에 연결합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/102178-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 293

한 회사가 AWS Lake Formation을 사용하여 AWS에 데이터 분석 플랫폼을 구축하고 있습니다. 플랫폼은 Amazon S3 및 Amazon RDS와 같은 다양한 소스에서 데이터를 수집합니다. 회사에는 민감한 정보가 포함된 데이터 부분에 대한 액세스를 방지하기 위한 보안 솔루션이 필요합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Lake Formation 테이블에 액세스할 수 있는 권한이 포함된 IAM 역할을 생성합니다.
- B. 행 수준 보안과 셀 수준 보안을 구현하기 위한 데이터 필터를 만듭니다.
- C. Lake Formation이 데이터를 수집하기 전에 민감한 정보를 제거하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다.
- D. Lake Formation 테이블에서 민감한 정보를 주기적으로 쿼리하고 제거하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/121162-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 294

회사에 Amazon DynamoDB 테이블이 지원하는 애플리케이션이 있습니다. 회사의 규정 준수 요구 사항은 데이터베이스 백업을 매일 수행하고 6개월 동안 사용할 수 있어야 하며 7년 동안 유지해야 한다고 지정합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 매일 1일에 DynamoDB 테이블을 백업하는 AWS Backup 계획을 생성합니다. 6개월 후 백업을 콜드 스토리지로 전환하는 수명 주기 정책을 지정합니다. 각 백업의 보존 기간을 7년으로 설정합니다.
- B. 매일 1일에 DynamoDB 테이블의 DynamoDB 온디맨드 백업을 생성합니다. 6개월 후 백업을 Amazon S3 Glacier Flexible Retrieval로 전환합니다. 7년보다 오래된 백업을 삭제하려면 S3 수명 주기 정책을 생성하십시오.
- C. AWS SDK를 사용하여 DynamoDB 테이블의 온디맨드 백업을 생성하는 스크립트를 개발합니다. 매일 1일에 스크립트를 실행하는 Amazon EventBridge 규칙을 설정합니다. 6개월 이상 된 DynamoDB 백업을 콜드 스토리지로 전환하고 7년 이상 된 백업을 삭제하기 위해 매일 2일에 실행할 두 번째 스크립트를 생성합니다.
- D. AWS CLI를 사용하여 DynamoDB 테이블의 온디맨드 백업을 생성합니다. Cron 표현식을 사용하여 매일 1일에 명령을 실행하는 Amazon EventBridge 규칙을 설정합니다. 6개월 후 백업을 콜드 스토리지로 전환하고 7년 후 백업을 삭제하도록 명령에 지정합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99793-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 295

회사는 3계층 상태 비저장 웹 애플리케이션을 위한 백업 전략이 필요합니다. 웹 애플리케이션은 조정 이벤트에 응답하도록 구성된 동적 조정 정책이 있는 Auto Scaling 그룹의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 데이터베이스 계층은 PostgreSQL용 Amazon RDS에서 실행됩니다. 웹 애플리케이션은 EC2 인스턴스에 임시 로컬 스토리지가 필요하지 않습니다. 회사의 복구 지점 목표(RPO)는 2시간입니다.

백업 전략은 확장성을 최대화하고 이 환경에 대한 리소스 활용을 최적화해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. RPO를 충족하기 위해 2시간마다 EC2 인스턴스 및 데이터베이스의 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨의 스냅샷을 생성합니다.
- B. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 스냅샷을 생성하도록 스냅샷 수명 주기 정책을 구성합니다. RPO를 충족하기 위해 Amazon RDS에서 자동 백업을 활성화합니다.
- C. 웹 및 애플리케이션 계층의 최신 Amazon 머신 이미지(AMI)를 유지합니다. Amazon RDS에서 자동 백업을 활성화하고 지정 시간 복구를 사용하여 RPO를 충족합니다.
- D. 2시간마다 EC2 인스턴스의 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨의 스냅샷을 생성합니다. Amazon RDS에서 자동 백업을 활성화하고 지정 시간 복구를 사용하여 RPO를 충족합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102212-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 296

회사는 Amazon S3를 사용하여 정적 웹 사이트를 호스팅합니다. 회사는 웹 페이지에 연락처 양식을 추가하려고 합니다. 연락처 양식에는 사용자가 이름, 이메일 주소, 전화번호 및 사용자 메시지를 입력할 수 있는 동적 서버 측 구성 요소가 있습니다. 회사는 매일 100회 미만의 사이트 방문이 있을 것으로 예상합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)에서 동적 문의 양식 페이지를 호스팅합니다. 타사 이메일 공급자에 연결하도록 Amazon Simple Email Service(Amazon SES)를 설정합니다.
- B. Amazon Simple Email Service(Amazon SES)를 호출하는 AWS Lambda 백엔드로 Amazon API Gateway 엔드포인트를 생성합니다.
- C. Amazon Lightsail을 배포하여 정적 웹 페이지를 동적으로 변환합니다. 클라이언트 측 스크립팅을 사용하여 연락처 양식을 작성하십시오. 양식을 Amazon WorkMail과 통합합니다.
- D. t2.micro Amazon EC2 인스턴스를 생성합니다. LAMP(Linux, Apache, MySQL, PHP/Perl/Python) 스택을 배포하여 웹 페이지를 호스팅합니다. 클라이언트 측 스크립팅을 사용하여 연락처 양식을 작성하십시오. 양식을 Amazon WorkMail과 통합합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99680-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 297

회사는 PostgreSQL DB 인스턴스용 Amazon RDS를 사용하여 웹 서버 플릿을 실행합니다. 일상적인 규정 준수 검사 후 회사는 모든 프로덕션 데이터베이스에 대해 1초 미만의 복구 지점 목표(RPO)를 요구하는 표준을 설정합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. DB 인스턴스에 대해 다중 AZ 배포를 활성화합니다.
- B. 하나의 가용 영역에서 DB 인스턴스에 대해 Auto Scaling을 활성화합니다.
- C. 하나의 가용 영역에서 DB 인스턴스를 구성하고 별도의 가용 영역에서 여러 읽기 전용 복제본을 생성합니다.
- D. 하나의 가용 영역에서 DB 인스턴스를 구성하고 AWS DMS(AWS Database Migration Service) 변경 데이터 캡처(CDC) 작업을 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/99511-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 298

한 회사에서 **Auto Scaling** 그룹의 클라이언트와 서버 간의 통신에 **UDP**를 사용하는 실시간 멀티플레이어 게임을 개발하고 있습니다. 하루 동안 수요가 급증할 것으로 예상되므로 게임 서버 플랫폼은 그에 따라 적응해야 합니다. 개발자는 개입 없이 확장되는 데이터베이스 솔루션에 게이머 점수 및 기타 비관계형 데이터를 저장하기를 원합니다.

솔루션 설계자는 어떤 솔루션을 추천해야 하나요?

- A. 트래픽 분산에는 **Amazon Route 53**을 사용하고 데이터 저장에는 **Amazon Aurora Serverless**를 사용하십시오.
- B. 트래픽 분산을 위해 **Network Load Balancer**를 사용하고 데이터 저장을 위해 주문형 **Amazon DynamoDB**를 사용합니다.
- C. 트래픽 분산을 위해 **Network Load Balancer**를 사용하고 데이터 저장을 위해 **Amazon Aurora Global Database**를 사용합니다.
- D. 트래픽 분산을 위해 **Application Load Balancer**를 사용하고 데이터 저장을 위해 **Amazon DynamoDB** 전역 테이블을 사용합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/102143-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 299

회사에서 새로운 모바일 앱을 개발하고 있습니다. 회사는 교차 사이트 스크립팅 또는 **SQL** 주입과 같은 일반적인 애플리케이션 수준 공격으로부터 **ALB(Application Load Balancer)**를 보호하기 위해 적절한 트래픽 필터링을 구현해야 합니다. 이 회사는 최소한의 인프라와 운영 인력을 보유하고 있습니다. 회사는 **AWS** 환경의 서버를 관리, 업데이트 및 보호하는 책임을 줄여야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 권장해야 하나요?

- A. **AWS WAF** 규칙을 구성하고 이를 **ALB**와 연결합니다.
- B. 퍼블릭 호스팅이 활성화된 **Amazon S3**를 사용하여 애플리케이션을 배포합니다.
- C. **AWS Shield Advanced**를 배포하고 **ALB**를 보호된 리소스로 추가합니다.
- D. 타사 방화벽을 실행하는 **Amazon EC2** 인스턴스로 트래픽을 보낸 다음 트래픽을 현재 **ALB**로 전달하는 새 **ALB**를 생성합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/95301-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 300

회사는 특정 지불 ID에 대한 메시지가 전송된 순서대로 수신되어야 하는 지불 처리 시스템을 사용합니다. 그렇지 않으면 결제가 잘못 처리될 수 있습니다.

솔루션 설계자는 이 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 조치를 취해야 하나요? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 결제 ID를 파티션 키로 사용하여 **Amazon DynamoDB** 테이블에 메시지를 씁니다.
- B. 결제 ID를 파티션 키로 사용하여 **Amazon Kinesis** 데이터 스트림에 메시지를 씁니다.
- C. 결제 ID를 키로 사용하여 **Amazon ElastiCache for Memcached** 클러스터에 메시지를 씁니다.
- D. **Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)** 대기열에 메시지를 씁니다. 결제 ID를 사용하도록 메시지 속성을 설정합니다.
- E. **Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)** FIFO 대기열에 메시지를 씁니다. 결제 ID를 사용할 메시지 그룹을 설정합니다.

Correct Answer: BE

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/102121-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 301

회사의 웹 애플리케이션은 **AWS Lambda** 함수 앞의 **Amazon API Gateway API**와 **Amazon DynamoDB** 데이터베이스로 구성됩니다. **Lambda** 함수는 비즈니스 로직을 처리하고 **DynamoDB** 테이블은 데이터를 호스팅합니다. 애플리케이션은 **Amazon Cognito** 사용자 풀을 사용하여 애플리케이션의 개별 사용자를 식별합니다. 솔루션 설계자는 구독이 있는 사용자만 프리미엄 콘텐츠에 액세스할 수 있도록 애플리케이션을 업데이트해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. **API Gateway API**에서 **API** 캐싱 및 제한을 활성화합니다.
- B. **API Gateway API**에서 **AWS WAF**를 설정합니다. 구독이 있는 사용자를 필터링하는 규칙을 만듭니다.
- C. **DynamoDB** 테이블의 프리미엄 콘텐츠에 세분화된 **IAM** 권한을 적용합니다.
- D. 구독하지 않은 사용자의 액세스를 제한하기 위해 **API** 사용 계획 및 **API** 키를 구현하십시오.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/102128-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 302

솔루션 설계자는 고객 사례 파일을 저장할 시스템을 설계해야 합니다. 파일은 핵심 회사 자산이며 중요합니다. 파일 수는 시간이 지남에 따라 증가합니다.

파일은 **Amazon EC2** 인스턴스에서 실행되는 여러 애플리케이션 서버에서 동시에 액세스할 수 있어야 합니다. 솔루션에는 중복성이 내장되어 있어야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. **Amazon Elastic File System(Amazon EFS)**
- B. **Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS)**
- C. **Amazon S3 Glacier Deep** 아카이브
- D. **AWS 백업**

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95024-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 303
Amazon EC2 인스턴스에서 호스팅되는 애플리케이션은 Amazon S3 버킷에 액세스해야 합니다. 트래픽이 인터넷을 통과하면 안 됩니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 액세스를 어떻게 구성해야 하나요?

- A. Amazon Route 53을 사용하여 프라이빗 호스팅 영역을 생성합니다.
- B. VPC에서 Amazon S3에 대한 게이트웨이 VPC 엔드포인트를 설정합니다.
- C. NAT 게이트웨이를 사용하여 S3 버킷에 액세스하도록 EC2 인스턴스를 구성합니다.
- D. VPC와 S3 버킷 간에 AWS Site-to-Site VPN 연결을 설정합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99954-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 304
회사는 Amazon EC2 인스턴스와 AWS Lambda 함수를 사용하여 애플리케이션을 실행합니다. 이 회사는 AWS 계정에 퍼블릭 서브넷과 프라이빗 서브넷이 있는 VPC가 있습니다. EC2 인스턴스는 VPC 중 하나의 프라이빗 서브넷에서 실행됩니다. 애플리케이션이 작동하려면 Lambda 함수가 EC2 인스턴스에 대한 직접적인 네트워크 액세스가 필요합니다.

응용 프로그램은 최소 1년 동안 실행됩니다. 회사는 해당 시간 동안 애플리케이션이 사용하는 Lambda 함수의 수가 증가할 것으로 예상합니다. 회사는 모든 애플리케이션 리소스에 대한 절감 효과를 극대화하고 서비스 간의 네트워크 대기 시간을 낮게 유지하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. EC2 Instance Savings Plan 구매 Lambda 함수의 지속 시간, 메모리 사용량 및 호출 수를 최적화합니다. EC2 인스턴스가 포함된 프라이빗 서브넷에 Lambda 함수를 연결합니다 .
- B. EC2 Instance Savings Plan 구매 Lambda 함수의 기간 및 메모리 사용량, 호출 수 및 전송되는 데이터 양을 최적화합니다. EC2 인스턴스가 실행되는 동일한 VPC의 퍼블릭 서브 넷에 Lambda 함수를 연결합니다.
- C. Compute Savings Plan을 구매합니다. Lambda 함수의 기간 및 메모리 사용량, 호출 수 및 전송되는 데이터 양을 최적화합니다. EC2 인스턴스가 포함된 프라이빗 서브넷에 Lambda 함수를 연결합니다.
- D. Compute Savings Plan을 구매합니다. Lambda 함수의 기간 및 메모리 사용량, 호출 수 및 전송되는 데이터 양을 최적화합니다. Lambda 서비스 VPC에 Lambda 함수를 유지합 니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/103598-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 305
회사에서 내부 브라우저 기반 애플리케이션을 실행합니다. 애플리케이션은 Application Load Balancer 뒤의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 인스턴스는 여러 가용 영역에 걸쳐 Amazon EC2 Auto Scaling 그룹에서 실행됩니다. Auto Scaling 그룹은 근무 시간 동안 최대 20개의 인스턴스로 확장되지만 밤에는 2개의 인스턴스로 축소됩니다. 오전 중반까지는 잘 돌아가는데도 하루가 시작되면 애플리케이션이 매우 느리다고 직원들이 불평하고 있다.

직원 불만을 해결하고 비용을 최소화하기 위해 확장을 어떻게 변경해야 하나요?

- A. 사무실이 열리기 직전에 원하는 수용 인원을 20명으로 설정하는 예약 작업을 구현합니다.
- B. 더 낮은 CPU 임계값에서 트리거되는 단계 조정 작업을 구현하고 휴지 기간을 줄입니다.
- C. 더 낮은 CPU 임계값에서 트리거되는 대상 추적 작업을 구현하고 휴지 기간을 줄입니다.
- D. 사무실이 열리기 직전에 최소 및 최대 수용 인원을 20명으로 설정하는 예약 조치를 구현합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99584-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 306
한 회사에 여러 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 애플리케이션이 있습니다. 각 EC2 인스턴스에는 여러 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 데이터 볼륨이 연결되어 있 습니다. 애플리케이션의 EC2 인스턴스 구성 및 데이터는 야간에 백업해야 합니다. 또한 애플리케이션은 다른 AWS 리전에서 복구 가능해야 합니다.

운영상 가장 효율적인 방식으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 애플리케이션 EBS 볼륨의 야간 스냅샷을 예약하고 스냅샷을 다른 리전에 복사하는 AWS Lambda 함수를 작성합니다.
- B. 야간 백업을 수행하기 위해 AWS Backup을 사용하여 백업 계획을 생성합니다. 백업을 다른 리전에 복사합니다. 애플리케이션의 EC2 인스턴스를 리소스로 추가합니다.
- C. 야간 백업을 수행하기 위해 AWS Backup을 사용하여 백업 계획을 만듭니다. 백업을 다른 리전에 복사합니다. 애플리케이션의 EBS 볼륨을 리소스로 추가합니다.
- D. 애플리케이션 EBS 볼륨의 야간 스냅샷을 예약하고 스냅샷을 다른 가용 영역에 복사하는 AWS Lambda 함수를 작성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99785-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 307

회사는 AWS 클라우드에서 다중 계층 전자 상거래 웹 애플리케이션을 실행하고 있습니다. 애플리케이션은 Amazon RDS for MySQL 다중 AZ DB 인스턴스와 함께 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. Amazon RDS는 범용 SSD(gp3) Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨에 2,000GB의 스토리지가 있는 최신 세대 DB 인스턴스로 구성됩니다. 데이터베이스 성능은 수요가 많은 기간 동안 애플리케이션에 영향을 미칩니다.

데이터베이스 관리자는 Amazon CloudWatch Logs의 로그를 분석하고 읽기 및 쓰기 IOPS 수가 20,000보다 높을 때 애플리케이션 성능이 항상 저하됨을 발견합니다.

애플리케이션 성능을 향상시키기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 해야 합니까?

- A. 볼륨을 마그네틱 볼륨으로 교체합니다.
- B. gp3 볼륨의 IOPS 수를 늘립니다.
- C. 프로비저닝된 IOPS SSD(io2) 볼륨으로 볼륨을 교체합니다.
- D. 2,000GB gp3 볼륨을 두 개의 1,000GB gp3 볼륨으로 교체합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102161-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 308

트랜잭션 처리 회사에는 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 매주 스크립팅된 배치 작업이 있습니다. EC2 인스턴스는 Auto Scaling 그룹에 있습니다. 트랜잭션 수는 다를 수 있지만 각 실행에서 기록되는 기준 CPU 사용률은 60% 이상입니다. 회사는 작업이 실행되기 30분 전에 용량을 프로비저닝해야 합니다.

현재 엔지니어는 Auto Scaling 그룹 파라미터를 수동으로 수정하여 이 작업을 완료합니다. 회사에는 Auto Scaling 그룹 수에 필요한 용량 추세를 분석할 리소스가 없습니다. 회사는 Auto Scaling 그룹의 원하는 용량을 수정하는 자동화된 방법이 필요합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Auto Scaling 그룹에 대한 동적 조정 정책을 생성합니다. CPU 사용률 메트릭을 기반으로 확장하도록 정책을 구성합니다. 지표의 대상 값을 60%로 설정합니다.
- B. Auto Scaling 그룹에 대한 예약 조정 정책을 생성합니다. 원하는 적정 용량, 최소 용량, 최대 용량을 설정합니다. 반복을 매주로 설정합니다. 일괄 작업이 실행되기 전 30분으로 시작 시간을 설정합니다.
- C. Auto Scaling 그룹에 대한 예측 조정 정책을 생성합니다. 예측을 기반으로 확장하도록 정책을 구성합니다. 스케일링 지표를 CPU 사용률로 설정합니다. 지표의 대상 값을 60%로 설정합니다. 정책에서 작업이 실행되기 30분 전에 사전 실행되도록 인스턴스를 설정합니다.
- D. Auto Scaling 그룹의 CPU 사용률 지표 값이 60%에 도달하면 AWS Lambda 함수를 호출하는 Amazon EventBridge 이벤트를 생성합니다. Auto Scaling 그룹의 원하는 용량과 최대 용량을 20% 늘리도록 Lambda 함수를 구성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/100204-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 309

회사는 하드웨어 용량 제약으로 인해 온프레미스 데이터 센터에서 AWS 클라우드로 레거시 애플리케이션을 마이그레이션해야 합니다. 응용 프로그램은 하루 24시간, 주 7일 실행됩니다. 애플리케이션의 데이터베이스 저장소는 시간이 지남에 따라 계속 증가합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 해야 합니까?

- A. 애플리케이션 계층을 Amazon EC2 스팟 인스턴스로 마이그레이션합니다. 데이터 스토리지 계층을 Amazon S3로 마이그레이션합니다.
- B. 애플리케이션 계층을 Amazon EC2 예약 인스턴스로 마이그레이션합니다. 데이터 스토리지 계층을 Amazon RDS 온디맨드 인스턴스로 마이그레이션합니다.
- C. 애플리케이션 계층을 Amazon EC2 예약 인스턴스로 마이그레이션합니다. 데이터 스토리지 계층을 Amazon Aurora 예약 인스턴스로 마이그레이션합니다.
- D. 애플리케이션 계층을 Amazon EC2 온디맨드 인스턴스로 마이그레이션합니다. 데이터 스토리지 계층을 Amazon RDS 예약 인스턴스로 마이그레이션합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99948-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 310

회사는 여러 가용 영역에 걸쳐 Amazon EC2 Linux 인스턴스에서 애플리케이션을 실행합니다. 애플리케이션에는고가용성 및 POSIX(Portable Operating System Interface) 호환 스토리지 계층이 필요합니다. 스토리지 계층은 최대 데이터 내구성을 제공해야 하며 EC2 인스턴스 간에 공유 가능해야 합니다. 저장소 계층의 데이터는 처음 30일 동안 자주 액세스되고 그 이후에는 드물게 액세스됩니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon S3 Standard 스토리지 클래스를 사용하십시오. S3 수명 주기 정책을 생성하여 자주 액세스하지 않는 데이터를 S3 Glacier로 이동합니다.
- B. Amazon S3 Standard 스토리지 클래스를 사용합니다. S3 수명 주기 정책을 생성하여 자주 액세스하지 않는 데이터를 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA)로 이동합니다.
- C. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) Standard 스토리지 클래스를 사용합니다. 자주 액세스하지 않는 데이터를 EFS Standard-Infrequent Access(EFS Standard-IA)로 이동하는 수명 주기 관리 정책을 만듭니다.
- D. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) One Zone 스토리지 클래스를 사용합니다. 자주 액세스하지 않는 데이터를 EFS One Zone-Infrequent Access(EFS One Zone-IA)로 이동하는 수명 주기 관리 정책을 만듭니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102152-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 311

한 회사가 AWS에서 멀티플레이어 게임 애플리케이션을 호스팅합니다. 회사는 애플리케이션이 밀리초 미만의 대기 시간으로 데이터를 읽고 기록 데이터에 대해 일회성 쿼리를 실행하기를 원합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 자주 액세스하는 데이터에는 Amazon RDS를 사용하십시오. 주기적으로 사용자 지정 스크립트를 실행하여 데이터를 Amazon S3 버킷으로 내보냅니다.
- B. 데이터를 Amazon S3 버킷에 직접 저장합니다. S3 수명 주기 정책을 구현하여 오래된 데이터를 장기 저장을 위해 S3 Glacier Deep Archive로 이동합니다. Amazon Athena를 사용하여 Amazon S3의 데이터에 대해 일회성 쿼리를 실행합니다.
- C. 자주 액세스하는 데이터의 경우 DynamoDB Accelerator(DAX)와 함께 Amazon DynamoDB를 사용합니다. DynamoDB 테이블 내보내기를 사용하여 데이터를 Amazon S3 버킷으로 내보냅니다. Amazon Athena를 사용하여 Amazon S3의 데이터에 대해 일회성 쿼리를 실행합니다.
- D. 자주 액세스하는 데이터에는 Amazon DynamoDB를 사용하십시오. Amazon Kinesis Data Streams로 스트리밍을 켭니다. Amazon Kinesis Data Firehose를 사용하여 Kinesis Data Streams에서 데이터를 읽습니다. 레코드를 Amazon S3 버킷에 저장합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/102119-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 312

회사는 Amazon Aurora MySQL DB 클러스터를 스토리지로 사용하는 다중 계층 웹 애플리케이션을 호스팅합니다. 애플리케이션 계층은 Amazon EC2 인스턴스에서 호스팅됩니다. 회사의 IT 보안 지침에 따라 데이터베이스 자격 증명을 암호화하고 14일마다 교체해야 합니다.

최소한의 운영 노력으로 이 요구 사항을 충족하려면 솔루션 설계자가 무엇을 해야 합니까?

- A. 새 AWS Key Management Service(AWS KMS) 암호화 키를 생성합니다. AWS Secrets Manager를 사용하여 적절한 자격 증명과 함께 KMS 키를 사용하는 새 암호를 생성합니다. 암호를 Aurora DB 클러스터와 연결합니다. 14일의 사용자 지정 순환 기간을 구성합니다.
- B. AWS Systems Manager Parameter Store에서 두 개의 매개변수를 생성합니다. 하나는 사용자 이름을 문자열 매개변수로 사용하고 다른 하나는 SecureString 유형을 암호로 사용합니다. 암호 매개변수에 대해 AWS Key Management Service(AWS KMS) 암호화를 선택하고 애플리케이션 계층에서 이러한 매개변수를 로드합니다. 14일마다 암호를 교체하는 AWS Lambda 함수를 구현합니다.
- C. 자격 증명이 포함된 파일을 AWS KMS(AWS Key Management Service) 암호화 Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템에 저장합니다. 애플리케이션 계층의 모든 EC2 인스턴스에 EFS 파일 시스템을 탑재합니다. 응용 프로그램이 파일을 읽을 수 있고 슈퍼 사용자만 파일을 수정할 수 있도록 파일 시스템의 파일에 대한 액세스를 제한합니다. 14일마다 Aurora에서 키를 교체하고 새 자격 증명을 파일에 쓰는 AWS Lambda 함수를 구현합니다.
- D. 애플리케이션이 자격 증명을 로드하는 데 사용하는 AWS KMS(AWS Key Management Service) 암호화 Amazon S3 버킷에 자격 증명이 포함된 파일을 저장합니다. 올바른 자격 증명에 사용되도록 정기적으로 파일을 응용 프로그램에 다운로드하십시오. 14일마다 Aurora 자격 증명을 교체하고 이 자격 증명을 S3 버킷의 파일에 업로드하는 AWS Lambda 함수를 구현합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/99790-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 313

결제 처리 회사는 고객과의 모든 음성 통신을 녹음하고 오디오 파일을 Amazon S3 버킷에 저장합니다. 회사는 오디오 파일에서 텍스트를 캡처해야 합니다. 회사는 텍스트에서 고객에게 속한 모든 개인 식별 정보(PII)를 제거해야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. Amazon Kinesis Video Streams를 사용하여 오디오 파일을 처리합니다. AWS Lambda 함수를 사용하여 알려진 PII 패턴을 스캔합니다.
- B. 오디오 파일이 S3 버킷에 업로드되면 AWS Lambda 함수를 호출하여 Amazon Textract 작업을 시작하여 통화 녹음을 분석합니다.
- C. PII 수정을 쿼리 상태로 Amazon Transcribe 전사 작업을 구성합니다. 오디오 파일이 S3 버킷에 업로드되면 AWS Lambda 함수를 호출하여 전사 작업을 시작합니다. 출력을 별도의 S3 버킷에 저장합니다.
- D. 트랜스크립션이 커진 오디오 파일을 수집하는 Amazon Connect 고객 응대 흐름을 생성합니다. 알려진 PII 패턴을 스캔하기 위해 AWS Lambda 함수를 포함합니다. 오디오 파일이 S3 버킷에 업로드되면 Amazon EventBridge를 사용하여 고객 응대 흐름을 시작하십시오.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/102322-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 314

회사에서 재무 위험 모델링을 위해 AWS에서 고성능 컴퓨팅(HPC) 인프라를 사용하려고 합니다. 회사의 HPC 워크로드는 Linux에서 실행됩니다. 각 HPC 워크플로는 수백 개의 Amazon EC2 스팟 인스턴스에서 실행되고 수명이 짧으며 궁극적으로 분석 및 향후 장기적 사용을 위해 영구 스토리지에 저장되는 수천 개의 출력 파일을 생성합니다.

이 회사는 모든 EC2 인스턴스에서 데이터를 처리할 수 있도록 온프레미스 데이터를 장기 영구 스토리지로 복사할 수 있는 클라우드 스토리지 솔루션을 찾고 있습니다. 솔루션은 또한 데이터 세트와 출력 파일을 읽고 쓰기 위해 영구 스토리지와 통합된 고성능 파일 시스템이어야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스 조합은 무엇입니까?

- A. Amazon S3와 통합된 Amazon FSx for Lustre
- B. Amazon S3와 통합된 Windows 파일 서버용 Amazon FSx
- C. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS)와 통합된 Amazon S3 Glacier
- D. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 범용 SSD(gp2) 볼륨과 통합된 VPC 엔드포인트가 있는 Amazon S3 버킷

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/87634-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 315

솔루션 아키텍트가 새로운 VPC 디자인을 만들고 있습니다. 로드 밸런서용 퍼블릭 서브넷 2개, 웹 서버용 프라이빗 서브넷 2개, MySQL용 프라이빗 서브넷 2개가 있습니다. 웹 서버는 HTTPS만 사용합니다. 솔루션 설계자는 이미 0.0.0.0/0에서 포트 443을 허용하는 로드 밸런서용 보안 그룹을 생성했습니다. 회사 정책에서는 각 리소스가 작업을 수행하는 데 필요한 최소한의 액세스 권한을 갖도록 요구합니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자가 사용해야 하는 추가 구성 전략은 무엇입니까?

- A. 웹 서버용 보안 그룹을 생성하고 0.0.0.0/0에서 포트 443을 허용합니다. MySQL 서버용 보안 그룹을 만들고 웹 서버 보안 그룹에서 포트 3306을 허용합니다.
- B. 웹 서버용 네트워크 ACL을 생성하고 0.0.0.0/0에서 포트 443을 허용합니다. MySQL 서버용 네트워크 ACL을 생성하고 웹 서버 보안 그룹에서 포트 3306을 허용합니다.
- C. 웹 서버용 보안 그룹을 만들고 로드 밸런서에서 포트 443을 허용합니다. MySQL 서버용 보안 그룹을 만들고 웹 서버 보안 그룹에서 포트 3306을 허용합니다.
- D. 웹 서버에 대한 네트워크 ACL을 생성하고 로드 밸런서에서 포트 443을 허용합니다. MySQL 서버용 네트워크 ACL을 생성하고 웹 서버 보안 그룹에서 포트 3306을 허용합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102153-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 316

솔루션 설계자는 대용량 SaaS(Software as a Service) 플랫폼에 대한 재해 복구(DR) 계획을 만들어야 합니다. 플랫폼의 모든 데이터는 Amazon Aurora MySQL DB 클러스터에 저장됩니다.

DR 계획은 데이터를 보조 AWS 리전에 복제해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 보조 리전의 Aurora 클러스터에 MySQL 바이너리 로그 복제를 사용합니다. 보조 리전에서 Aurora 클러스터용 DB 인스턴스 1개를 프로비저닝합니다.
- B. DB 클러스터에 대한 Aurora 글로벌 데이터베이스를 설정합니다. 설정이 완료되면 보조 리전에서 DB 인스턴스를 제거합니다.
- C. AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 데이터를 보조 리전의 Aurora 클러스터에 지속적으로 복제합니다. 보조 리전에서 DB 인스턴스를 제거합니다.
- D. DB 클러스터에 대한 Aurora 글로벌 데이터베이스를 설정합니다. 보조 리전에서 최소 하나의 DB 인스턴스를 지정합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99758-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 317

한 회사에서 us-east-1 리전의 Microsoft SQL Server 단일 AZ DB 인스턴스용 100GB Amazon RDS를 사용하여 고객 트랜잭션을 저장합니다. 회사는 DB 인스턴스에 대한 고가용성 및 자동 복구가 필요합니다.

또한 회사는 1년에 여러 번 RDS 데이터베이스에 대한 보고서를 실행해야 합니다. 보고 프로세스로 인해 트랜잭션이 고객 계정에 게시되는 데 평소보다 오래 걸립니다. 회사는 보고 프로세스의 성능을 향상시킬 솔루션이 필요합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 단일 AZ DB 인스턴스에서 다중 AZ 배포로 DB 인스턴스를 수정합니다.
- B. 현재 DB 인스턴스의 스냅샷을 찍습니다. 다른 가용 영역의 새 RDS 배포로 스냅샷을 복원합니다.
- C. 다른 가용 영역에서 DB 인스턴스의 읽기 전용 복제본을 생성합니다. 보고서에 대한 모든 요청은 읽기 전용 복제본을 가리킵니다.
- D. 데이터베이스를 RDS Custom으로 마이그레이션합니다.
- E. RDS Proxy를 사용하여 보고 요청을 유지 관리 기간으로 제한합니다.

Correct Answer: AC
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/100300-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 318

회사는 온프레미스 NAS(Network-Attached Storage) 시스템에서 AWS 클라우드로 600TB의 데이터를 전송해야 합니다. 데이터 전송은 2주 이내에 완료되어야 합니다. 데이터는 민감하며 전송 중에 암호화되어야 합니다. 회사의 인터넷 연결은 100Mbps의 업로드 속도를 지원할 수 있습니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon S3 멀티파트 업로드 기능을 사용하여 HTTPS를 통해 파일을 전송합니다.
- B. 온프레미스 NAS 시스템과 가장 가까운 AWS 리전 간에 VPN 연결을 생성합니다. VPN 연결을 통해 데이터를 전송합니다.
- C. AWS Snow Family 콘솔을 사용하여 여러 AWS Snowball Edge Storage Optimized 디바이스를 주문합니다. 디바이스를 사용하여 데이터를 Amazon S3로 전송합니다.
- D. 회사 위치와 가장 가까운 AWS 리전 간에 10Gbps AWS Direct Connect 연결을 설정합니다. VPN 연결을 통해 데이터를 리전으로 전송하여 Amazon S3에 데이터를 저장합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102166-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 319

솔루션 설계자는 회사를 위한 다중 계층 애플리케이션을 설계하고 있습니다. 애플리케이션 사용자는 모바일 장치에서 이미지를 업로드합니다. 애플리케이션은 각 이미지의 썸네일을 생성하고 이미지가 성공적으로 업로드되었음을 확인하는 메시지를 사용자에게 반환합니다.

썸네일 생성에는 최대 60초가 소요될 수 있지만 회사는 사용자에게 원본 이미지가 수신되었음을 알리기 위해 더 빠른 응답 시간을 제공하고자 합니다. 솔루션 설계자는 서로 다른 애플리케이션 계층에 요청을 비동기식으로 전달하도록 애플리케이션을 설계해야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 사용자 지정 AWS Lambda 함수를 작성하여 썸네일을 생성하고 사용자에게 알립니다. 이미지 업로드 프로세스를 이벤트 소스로 사용하여 Lambda 함수를 호출합니다.
- B. AWS Step Functions 워크플로를 생성합니다. 애플리케이션 계층 간의 오케스트레이션을 처리하고 썸네일 생성이 완료되면 사용자에게 알리도록 Step Functions를 구성합니다.
- C. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 메시지 대기열을 생성합니다. 이미지가 업로드되면 썸네일 생성을 위해 SQS 대기열에 메시지를 배치합니다. 이미지가 수신되었음을 애플리케이션 메시지를 통해 사용자에게 알립니다.

D. Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 알림 주제 및 구독을 생성합니다. 애플리케이션과 함께 하나의 구독을 사용하여 이미지 업로드가 완료된 후 썸네일을 생성하십시오. 썸네일 생성이 완료된 후 푸시 알림을 통해 사용자의 모바일 앱에 메시지를 보내려면 두 번째 구독을 사용하십시오.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/99753-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 320

회사는 ap-southeast-3 리전의 Amazon Aurora PostgreSQL 데이터베이스에 기밀 데이터를 저장합니다. 데이터베이스는 AWS Key Management Service(AWS KMS) 고객 관리형 키로 암호화됩니다. 이 회사는 최근에 인수되었으며 ap-southeast-3에서 인수 회사의 AWS 계정과 데이터베이스 백업을 안전하게 공유해야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 데이터베이스 스냅샷을 생성합니다. 스냅샷을 암호화되지 않은 새 스냅샷에 복사합니다. 인수 회사의 AWS 계정과 새 스냅샷을 공유합니다.
- B. 데이터베이스 스냅샷을 생성합니다. 인수 회사의 AWS 계정을 KMS 키 정책에 추가합니다. 인수 회사의 AWS 계정과 스냅샷을 공유합니다.
- C. 다른 AWS 관리형 KMS 키를 사용하는 데이터베이스 스냅샷을 생성합니다. 인수 회사의 AWS 계정을 KMS 키 별칭에 추가합니다. 인수 회사의 AWS 계정과 스냅샷을 공유합니다.
- D. 데이터베이스 스냅샷을 생성합니다. 데이터베이스 스냅샷을 다운로드합니다. Amazon S3 버킷에 데이터베이스 스냅샷을 업로드합니다. 인수 회사의 AWS 계정에서 액세스를 허용하도록 S3 버킷 정책을 업데이트합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/100299-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 321

텔레마케팅 회사는 AWS에서 고객 콜 센터 기능을 설계하고 있습니다. 이 회사는 여러 화자 인식을 제공하고 대본 파일을 생성하는 솔루션이 필요합니다. 회사는 비즈니스 패턴을 분석하기 위해 트랜스크립트 파일을 쿼리하려고 합니다. 기록 파일은 감사 목적으로 7년 동안 저장되어야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 여러 화자 인식을 위해 Amazon Rekognition을 사용하십시오. 성적표 파일을 Amazon S3에 저장합니다. 성적표 파일 분석을 위해 기계 학습 모델을 사용합니다.
- B. 여러 화자 인식을 위해 Amazon Transcribe를 사용합니다. 성적표 파일 분석에 Amazon Athena를 사용합니다.
- C. 여러 화자 인식을 위해 Amazon Translate를 사용합니다. Amazon Redshift에 기록 파일을 저장합니다. 성적표 파일 분석에 SQL 쿼리를 사용합니다.
- D. 여러 화자 인식을 위해 Amazon Rekognition을 사용합니다. 성적표 파일을 Amazon S3에 저장합니다. 성적표 파일 분석에 Amazon Textract를 사용하십시오.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/89141-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 322

회사에서 다중 계층 웹 애플리케이션에 Amazon ElastiCache를 사용할 계획입니다. 솔루션 설계자는 ElastiCache 클러스터용 캐시 VPC와 애플리케이션의 Amazon EC2 인스턴스용 VPC를 생성합니다. 두 VPC 모두 us-east-1 리전에 있습니다.

솔루션 설계자는 애플리케이션의 EC2 인스턴스에 ElastiCache 클러스터에 대한 액세스 권한을 제공하는 솔루션을 구현해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. VPC 간에 피어링 연결을 생성합니다. 두 VPC 모두에서 피어링 연결을 위한 라우팅 테이블 항목을 추가합니다. 애플리케이션의 보안 그룹에서 인바운드 연결을 허용하도록 ElastiCache 클러스터의 보안 그룹에 대한 인바운드 규칙을 구성합니다.
- B. 전송 VPC를 생성합니다. 전송 VPC를 통해 트래픽을 라우팅하도록 캐시 VPC 및 앱 VPC의 VPC 라우팅 테이블을 업데이트합니다. 애플리케이션의 보안 그룹에서 인바운드 연결을 허용하도록 ElastiCache 클러스터의 보안 그룹에 대한 인바운드 규칙을 구성합니다.
- C. VPC 간에 피어링 연결을 생성합니다. 두 VPC 모두에서 피어링 연결을 위한 라우팅 테이블 항목을 추가합니다. 애플리케이션의 보안 그룹에서 인바운드 연결을 허용하도록 피어링 연결의 보안 그룹에 대한 인바운드 규칙을 구성합니다.
- D. 전송 VPC를 생성합니다. 전송 VPC를 통해 트래픽을 라우팅하도록 캐시 VPC 및 앱 VPC의 VPC 라우팅 테이블을 업데이트합니다. 애플리케이션의 보안 그룹에서 인바운드 연결을 허용하도록 Transit VPC의 보안 그룹에 대한 인바운드 규칙을 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/95463-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 323

솔루션 설계자는 Amazon S3 버킷에 업로드된 모든 객체가 암호화되도록 하려면 어떻게 해야 합니까?

- A. PutObject에 s3:x-amz-acl 헤더 세트가 없는 경우 거부하도록 버킷 정책을 업데이트합니다.
- B. PutObject에 프라이빗으로 설정된 s3:x-amz-acl 헤더가 없는 경우 거부하도록 버킷 정책을 업데이트합니다.
- C. PutObject에 true로 설정된 aws:SecureTransport 헤더가 없는 경우 거부하도록 버킷 정책을 업데이트합니다.
- D. PutObject에 x-amz-server-side-encryption 헤더 세트가 없는 경우 거부하도록 버킷 정책을 업데이트합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/99685-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 324

한 회사에서 UDP를 사용하는 수천 개의 지리적으로 분산된 원격 장치로부터 데이터를 수신하는 애플리케이션을 실행합니다. 애플리케이션은 데이터를 즉시 처리하고 필요한 경우 장치로 다

시 메시지를 보냅니다. 데이터가 저장되지 않습니다.

회사는 장치에서 데이터 전송에 대한 대기 시간을 최소화하는 솔루션이 필요합니다. 솔루션은 또한 다른 AWS 리전에 대한 빠른 장애 조치를 제공해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Route 53 장애 조치 라우팅 정책을 구성합니다. 두 리전 각각에 NLB(Network Load Balancer)를 생성합니다. 데이터를 처리하기 위해 AWS Lambda 함수를 호출하도록 NLB를 구성합니다.
- B. AWS Global Accelerator를 사용합니다. 두 리전 각각에 NLB(Network Load Balancer)를 엔드포인트로 생성합니다. Fargate 시작 유형으로 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 클러스터를 생성합니다. 클러스터에서 ECS 서비스를 생성합니다. Amazon ECS에서 데이터를 NLProcess하기 위한 대상으로 ECS 서비스를 설정합니다.
- C. AWS Global Accelerator를 사용합니다. 두 리전 각각에 Application Load Balancer(ALB)를 엔드포인트로 생성합니다. Fargate 시작 유형으로 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 클러스터를 생성합니다. 클러스터에서 ECS 서비스를 생성합니다. ECS 서비스를 ALB의 대상으로 설정합니다. Amazon ECS에서 데이터를 처리합니다.
- D. Amazon Route 53 장애 조치 라우팅 정책을 구성합니다. 두 리전 각각에 Application Load Balancer(ALB)를 생성합니다. Fargate 시작 유형으로 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 클러스터를 생성합니다. 클러스터에서 ECS 서비스를 생성합니다. ECS 서비스를 ALB의 대상으로 설정합니다. Amazon ECS에서 데이터를 처리합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102185-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 325

회사에서 데이터 관리 애플리케이션을 AWS로 이전하고 있습니다. 회사는 이벤트 기반 아키텍처로 전환하려고 합니다. 아키텍처는 워크플로의 다양한 측면을 수행하면서 더 많이 분산되고 서비스 개념을 사용해야 합니다. 회사는 또한 운영 오버헤드를 최소화하기를 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Glue에서 워크플로를 구축합니다. AWS Glue를 사용하여 AWS Lambda 함수를 호출하여 워크플로 단계를 처리합니다.
- B. AWS Step Functions에서 워크플로를 구축합니다. Amazon EC2 인스턴스에 애플리케이션을 배포합니다. Step Functions를 사용하여 EC2 인스턴스에서 워크플로 단계를 호출합니다.
- C. Amazon EventBridge에서 워크플로를 구축합니다. EventBridge를 사용하여 일정에 따라 AWS Lambda 함수를 호출하여 워크플로 단계를 처리합니다.
- D. AWS Step Functions에서 워크플로를 구축합니다. Step Functions를 사용하여 상태 머신을 생성합니다. 상태 시스템을 사용하여 AWS Lambda 함수를 호출하여 워크플로 단계를 처리합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/100371-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 326

한 회사가 최근 다른 AWS 리전에 재해 복구 사이트를 만들었습니다. 회사는 정기적으로 두 리전의 NFS 파일 시스템 간에 대량의 데이터를 주고 받아야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS DataSync를 사용하십시오.
- B. AWS Snowball 디바이스를 사용합니다.
- C. Amazon EC2에서 SFTP 서버를 설정합니다.
- D. AWS 데이터베이스 마이그레이션 서비스(AWS DMS)를 사용합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99949-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 327

회사에서 갑자기 수요가 증가하고 있습니다. 회사는 Amazon 머신 이미지(AMI)에서 대규모 Amazon EC2 인스턴스를 프로비저닝해야 합니다. 인스턴스는 Auto Scaling 그룹에서 실행됩니다. 회사는 요구 사항을 충족하기 위해 최소 초기화 대기 시간을 제공하는 솔루션이 필요합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. aws ec2 register-image 명령을 사용하여 스냅샷에서 AMI를 생성합니다. AWS Step Functions를 사용하여 Auto Scaling 그룹의 AMI를 교체하십시오.
- B. 스냅샷에서 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 빠른 스냅샷 복원을 활성화합니다. 스냅샷을 사용하여 AMI를 프로비저닝합니다. Auto Scaling 그룹의 AMI를 새 AMI로 교체합니다.
- C. Amazon Data Lifecycle Manager(Amazon DLM)에서 AMI 생성을 활성화하고 수명 주기 규칙을 정의합니다. Auto Scaling 그룹에서 AMI를 수정하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다.
- D. Amazon EventBridge를 사용하여 AMI를 프로비저닝하는 AWS Backup 수명 주기 정책을 호출합니다. EventBridge에서 Auto Scaling 그룹 용량 제한을 이벤트 소스로 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99686-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 328

한 회사에서 AWS를 사용하여 보험 건적을 처리할 웹 애플리케이션을 설계하고 있습니다. 사용자는 애플리케이션에서 건적을 요청합니다. 건적은 건적 유형별로 구분되어야 하며, 24시간 이내에 응답해야 하며 분실해서는 안 됩니다. 솔루션은 운영 효율성을 극대화하고 유지 보수를 최소화해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 건적 유형에 따라 여러 Amazon Kinesis 데이터 스트림을 생성합니다. 적절한 데이터 스트림으로 메시지를 보내도록 웹 애플리케이션을 구성합니다. Kinesis Client Library(KCL)를 사용하여 자체 데이터 스트림에서 메시지를 풀링하도록 애플리케이션 서버의 각 백엔드 그룹을 구성합니다.
- B. 각 건적 유형에 대해 AWS Lambda 함수 및 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제를 생성합니다. 연결된 SNS 주제에 Lambda 함수를 구독합니다. 건적 요청을 적절한 SNS 주제에 게시하도록 애플리케이션을 구성합니다.
- C. 단일 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제를 생성합니다. SNS 주제에 대한 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열을 구독합니다. 건적 유형에 따라 적절한 SQS 대기열에 메시지를 게시하도록 SNS 메시지 필터링을 구성합니다. 자체 SQS 대기열을 사용하도록 각 백엔드 애플리케이션 서버를 구성합니다.
- D. 데이터 스트림을 Amazon OpenSearch Service 클러스터로 전달하기 위해 건적 유형을 기반으로 여러 Amazon Kinesis Data Firehose 전달 스트림을 생성합니다. 적절한 전송 스트림으로 메시지를 보내도록 애플리케이션을 구성합니다. OpenSearch Service에서 메시지를 검색하고 그에 따라 처리하도록 애플리케이션 서버의 각 백엔드 그룹을 구성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99627-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 329

한 회사에 단일 AWS 리전에서 실행되는 리전 구독 기반 스트리밍 서비스가 있습니다. 아키텍처는 Amazon EC2 인스턴스의 웹 서버와 애플리케이션 서버로 구성됩니다. EC2 인스턴스는 Elastic Load Balancer 뒤의 Auto Scaling 그룹에 있습니다. 아키텍처에는 여러 가용 영역에 걸쳐 확장되는 Amazon Aurora 글로벌 데이터베이스 클러스터가 포함됩니다.

이 회사는 전 세계적으로 확장하고 응용 프로그램의 가동 중지 시간을 최소화하기를 원합니다.

어떤 솔루션이 가장 내결함성을 제공합니까?

- A. 웹 계층 및 애플리케이션 계층에 대한 Auto Scaling 그룹을 확장하여 두 번째 리전의 가용 영역에 인스턴스를 배포합니다. Aurora 글로벌 데이터베이스를 사용하여 기본 리전과 두 번째 리전에 데이터베이스를 배포합니다. 두 번째 리전에 대한 장애 조치 라우팅 정책과 함께 Amazon Route 53 상태 확인을 사용합니다.
- B. 웹 계층과 애플리케이션 계층을 두 번째 리전에 배포합니다. 두 번째 리전에 Aurora PostgreSQL 교차 리전 Aurora 복제본을 추가합니다. 두 번째 리전에 대한 장애 조치 라우팅 정책과 함께 Amazon Route 53 상태 확인을 사용합니다. 필요에 따라 보조를 기본으로 승격합니다.
- C. 웹 계층과 애플리케이션 계층을 두 번째 리전에 배포합니다. 두 번째 리전에서 Aurora PostgreSQL 데이터베이스를 생성합니다. AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 기본 데이터베이스를 두 번째 리전에 복제합니다. 두 번째 리전에 대한 장애 조치 라우팅 정책과 함께 Amazon Route 53 상태 확인을 사용합니다.
- D. 웹 계층과 애플리케이션 계층을 두 번째 지역에 배포합니다. Amazon Aurora 글로벌 데이터베이스를 사용하여 기본 리전과 두 번째 리전에 데이터베이스를 배포합니다. 두 번째 리전에 대한 장애 조치 라우팅 정책과 함께 Amazon Route 53 상태 확인을 사용합니다. 필요에 따라 보조를 기본으로 승격합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/111428-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 330

회사에 산발적인 사용 패턴을 가진 웹 애플리케이션이 있습니다. 매달 초에는 사용량이 많고, 매주 초에는 보통 사용량이 있으며, 주중에는 예측할 수 없는 사용량이 있습니다. 이 애플리케이션은 웹 서버와 데이터 센터 내에서 실행되는 MySQL 데이터베이스 서버로 구성됩니다. 이 회사는 애플리케이션을 AWS 클라우드로 이동하려고 하며 데이터베이스 수정이 필요하지 않은 비용 효율적인 데이터베이스 플랫폼을 선택해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon DynamoDB
- B. MySQL용 Amazon RDS
- C. MySQL 호환 Amazon Aurora Serverless
- D. Auto Scaling 그룹의 Amazon EC2에 배포된 MySQL

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102188-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 331

회사에서 PostgreSQL 데이터베이스를 포함하는 3계층 웹 애플리케이션을 호스팅합니다. 데이터베이스는 문서의 메타데이터를 저장합니다. 회사는 매달 보고서에서 회사가 검토하는 문서를 검색하기 위해 핵심 용어에 대한 메타데이터를 검색합니다. 문서는 Amazon S3에 저장됩니다. 문서는 일반적으로 한 번만 작성되지만 자주 업데이트됩니다.

보고 프로세스는 관계형 쿼리를 사용하여 몇 시간이 걸립니다. 보고 프로세스는 문서 수정 또는 새 문서 추가를 방해해서는 안 됩니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 운영상 가장 효율적인 솔루션은 무엇입니까? (2개 선택)

- A. 읽기 전용 복제본이 포함된 새로운 Amazon DocumentDB(MongoDB 호환) 클러스터를 설정합니다. 읽기 복제본을 확장하여 보고서를 생성합니다.
- B. PostgreSQL 예약 인스턴스용 새 Amazon RDS 및 온디맨드 읽기 전용 복제본을 설정합니다. 읽기 전용 복제본을 확장하여 보고서를 생성합니다.
- C. Aurora 복제본이 포함된 새로운 Amazon Aurora PostgreSQL DB 클러스터를 설정합니다. Aurora 복제본에 쿼리를 실행하여 보고서를 생성합니다.
- D. PostgreSQL 다중 AZ DB 인스턴스용 새 Amazon RDS를 설정합니다. 보고 모듈이 기본 노드에 영향을 주지 않도록 보조 RDS 노드를 쿼리하도록 보고 모듈을 구성합니다.
- E. 문서를 저장할 새 Amazon DynamoDB 테이블을 설정합니다. 새 문서 항목을 지원하려면 된 쓰기 용량을 사용하십시오. 보고서를 지원하기 위해 읽기 용량을 자동으로 확장합니다.

Correct Answer: BC
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

QUESTION 332

회사에서 Amazon EC2 인스턴스 플릿을 사용하여 온프레미스 데이터 소스에서 데이터를 수집하고 있습니다. 데이터는 JSON 형식이며 수집 속도는 최대 1MB/s입니다. EC2 인스턴스가 재부팅되면 진행 중인 데이터가 손실됩니다. 회사의 데이터 과학 팀은 거의 실시간으로 수집된 데이터를 쿼리하려고 합니다.

데이터 손실을 최소화하면서 확장 가능한 거의 실시간 데이터 쿼리를 제공하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Kinesis Data Streams에 데이터를 게시하고 Kinesis Data Analytics를 사용하여 데이터를 쿼리합니다.
- B. Amazon Redshift를 대상으로 사용하여 Amazon Kinesis Data Firehose에 데이터를 게시합니다. Amazon Redshift를 사용하여 데이터를 쿼리합니다.
- C. 수집된 데이터를 EC2 인스턴스 스토어에 저장합니다. Amazon S3를 대상으로 Amazon Kinesis Data Firehose에 데이터를 게시합니다. Amazon Athena를 사용하여 데이터를

쿼리합니다.

D. 수집된 데이터를 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨에 저장합니다. Redis용 Amazon ElastiCache에 데이터를 게시합니다. Redis 채널을 구독하여 데이터를 쿼리합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99752-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 333

회사는 단일 가용 영역의 Amazon RDS for MySQL DB 인스턴스에 저장된 온라인 광고 비즈니스용 대규모 데이터 세트를 보유하고 있습니다. 회사는 프로덕션 DB 인스턴스에 대한 쓰기 작업에 영향을 주지 않고 비즈니스 보고 쿼리를 실행하기를 원합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. RDS 읽기 복제본을 배포하여 비즈니스 보고 쿼리를 처리합니다.
- B. DB 인스턴스를 Elastic Load Balancer 뒤에 배치하여 수평으로 확장합니다.
- C. DB 인스턴스를 더 큰 인스턴스 유형으로 확장하여 쓰기 작업 및 쿼리를 처리합니다.
- D. 비즈니스 보고 쿼리를 처리하기 위해 여러 가용 영역에 DB 인스턴스를 배포합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102157-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 334

회사는 사용자에게 항목 가격을 기반으로 세금 계산을 위한 조회를 자동화하는 API를 제공합니다. 회사는 연휴 기간에만 더 많은 수의 문의가 발생하여 응답 시간이 느려집니다. 솔루션 설계자는 확장 가능하고 탄력적인 솔루션을 설계해야 합니다.

이를 달성하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 해야 합니까?

- A. Amazon EC2 인스턴스에서 호스팅되는 API를 제공합니다. EC2 인스턴스는 API 요청이 있을 때 필요한 계산을 수행합니다.
- B. 항목 이름을 허용하는 Amazon API Gateway를 사용하여 REST API를 설계합니다. API Gateway는 세금 계산을 위해 항목 이름을 AWS Lambda에 전달합니다.
- C. 두 개의 Amazon EC2 인스턴스가 있는 Application Load Balancer를 생성합니다. EC2 인스턴스는 받은 항목 이름에 대한 세금을 계산합니다.
- D. Amazon EC2 인스턴스에서 호스팅되는 API와 연결되는 Amazon API Gateway를 사용하여 REST API를 설계합니다. API Gateway는 세금 계산을 위해 항목 이름을 수락하고 EC2 인스턴스에 전달합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/87529-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 335

회사에서 Amazon RDS DB 인스턴스에 데이터를 저장할 계획입니다. 회사는 미사용 데이터를 암호화해야 합니다.

솔루션 설계자는 이 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. AWS Key Management Service(AWS KMS)에서 키를 생성합니다. DB 인스턴스에 대한 암호화를 활성화합니다.
- B. 암호화 키를 생성합니다. AWS Secrets Manager에 키를 저장합니다. 키를 사용하여 DB 인스턴스를 암호화합니다.
- C. AWS Certificate Manager(ACM)에서 인증서를 생성합니다. 인증서를 사용하여 DB 인스턴스에서 SSL/TLS를 활성화합니다.
- D. AWS Identity and Access Management(IAM)에서 인증서를 생성합니다. 인증서를 사용하여 DB 인스턴스에서 SSL/TLS를 활성화합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99702-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 336

회사는 Amazon RDS에서 지원하는 웹 애플리케이션을 실행합니다. 새로운 데이터베이스 관리자가 실수로 데이터베이스 테이블의 정보를 편집하여 데이터 손실을 일으켰습니다. 이러한 유형의 사고에서 복구하는 데 도움이 되도록 회사는 지난 30일 동안 변경이 발생하기 5분 전의 상태로 데이터베이스를 복원할 수 있는 기능을 원합니다.

이 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 기능을 디자인에 포함해야 합니까?

- A. 읽기 복제본
- B. 수동 스냅샷
- C. 자동 백업
- D. 다중 AZ 배포

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102127-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 337

회사에서 Amazon EC2 인스턴스에 새 애플리케이션을 배포하고 있습니다. 애플리케이션은 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨에 데이터를 씁니다. 회사는 EBS 볼륨에 기록된 모든 데이터가 유휴 상태에서 암호화되도록 해야 합니다.

이 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. EBS 암호화를 지정하는 IAM 역할을 생성합니다. 역할을 EC2 인스턴스에 연결합니다.
- B. EBS 볼륨을 암호화된 볼륨으로 생성합니다. EBS 볼륨을 EC2 인스턴스에 연결합니다.
- C. 키가 Encrypt이고 값이 True인 EC2 인스턴스 태그를 생성합니다. EBS 수준에서 암호화가 필요한 모든 인스턴스에 태그를 지정합니다.
- D. 계정에서 EBS 암호화를 시행하는 AWS Key Management Service(AWS KMS) 키 정책을 생성합니다. 키 정책이 활성 상태인지 확인하십시오.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102187-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 338

솔루션 설계자는 Windows 인터넷 정보 서비스(IIS) 웹 애플리케이션을 AWS로 마이그레이션해야 합니다. 애플리케이션은 현재 사용자의 온프레미스 NAS(Network-Attached Storage)에서 호스팅되는 파일 공유에 의존합니다. 솔루션 설계자는 IIS 웹 서버를 스토리지 솔루션에 연결된 여러 가용 영역의 Amazon EC2 인스턴스로 마이그레이션하고 인스턴스에 연결된 Elastic Load Balancer를 구성할 것을 제안했습니다.

온프레미스 파일 공유에 대한 어떤 대체가 가장 탄력적이고 내구성이 있습니까?

- A. 파일 공유를 Amazon RDS로 마이그레이션합니다.
- B. 파일 공유를 AWS Storage Gateway로 마이그레이션합니다.
- C. 파일 공유를 Amazon FSx for Windows File Server로 마이그레이션합니다.
- D. 파일 공유를 Amazon Elastic File System(Amazon EFS)으로 마이그레이션합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102186-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 339

솔루션 설계자는 회사의 재해 복구(DR) 아키텍처를 설계하고 있습니다. 이 회사에는 예약된 백업이 있는 프라이빗 서브넷의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 MySQL 데이터베이스가 있습니다. DR 설계에는 여러 AWS 리전이 포함되어야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. MySQL 데이터베이스를 여러 EC2 인스턴스로 마이그레이션합니다. DR 지역에서 대기 EC2 인스턴스를 구성합니다. 복제를 켭니다.
- B. MySQL 데이터베이스를 Amazon RDS로 마이그레이션합니다. 다중 AZ 배포를 사용합니다. 다른 가용 영역에서 기본 DB 인스턴스에 대한 읽기 복제를 켭니다.
- C. MySQL 데이터베이스를 Amazon Aurora 글로벌 데이터베이스로 마이그레이션합니다. 기본 리전에서 기본 DB 클러스터를 호스팅합니다. DR 리전에서 보조 DB 클러스터를 호스팅합니다.
- D. S3 CRR(Cross-Region Replication)용으로 구성된 Amazon S3 버킷에 MySQL 데이터베이스의 예약된 백업을 저장합니다. 데이터 백업을 사용하여 DR 지역에서 데이터베이스를 복원하십시오.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/100302-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 340

회사는 데이터 객체를 Amazon S3 Standard 스토리지에 저장합니다. 한 솔루션 설계자는 데이터의 75%가 30일 후에 거의 액세스되지 않는다는 사실을 발견했습니다. 회사는 동일한 고가용성 및 탄력성으로 모든 데이터에 즉시 액세스할 수 있어야 하지만 스토리지 비용을 최소화하기를 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 스토리지 솔루션은 무엇입니까?

- A. 30일 후에 데이터 객체를 S3 Glacier Deep Archive로 이동합니다.
- B. 30일 후에 데이터 객체를 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA)로 이동합니다.
- C. 30일 후에 데이터 객체를 S3 One Zone-Infrequent Access(S3 One Zone-IA)로 이동합니다.
- D. 데이터 객체를 S3 One Zone-Infrequent Access(S3 One Zone-IA)로 즉시 이동합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/100229-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 341

솔루션 설계자는 원하는 Amazon EC2 용량에 도달하기 전에 야간 배치 처리 작업이 1시간 동안 자동으로 확장되는 것을 관찰합니다. 최대 용량은 '매일 밤 동일하며 배치 작업은 항상 오전 1시에 시작됩니다. 솔루션 설계자는 원하는 EC2 용량에 빠르게 도달하고 배치 작업이 완료된 후 Auto Scaling 그룹이 축소될 수 있는 비용 효율적인 솔루션을 찾아야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. Auto Scaling 그룹의 최소 용량을 늘립니다.
- B. Auto Scaling 그룹의 최대 용량을 늘립니다.
- C. 원하는 컴퓨팅 수준으로 확장하도록 예약된 확장을 구성합니다.
- D. 각 조정 작업 중에 더 많은 EC2 인스턴스를 추가하도록 조정 정책을 변경합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95018-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 342

이미지 호스팅 회사는 객체를 Amazon S3 버킷에 저장합니다. 회사는 S3 버킷의 개체가 대중에게 우발적으로 노출되는 것을 방지하려고 합니다. 전체 AWS 계정의 모든 S3 객체는 비공개로 유지되어야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon GuardDuty를 사용하여 S3 버킷 정책을 모니터링합니다. AWS Lambda 함수를 사용하여 객체를 공개하는 변경 사항을 수정하는 자동 수정 작업 규칙을 생성합니다.
- B. AWS Trusted Advisor를 사용하여 공개적으로 액세스 가능한 S3 버킷을 찾습니다. 변경 사항이 감지되면 Trusted Advisor에서 이메일 알림을 구성합니다. 퍼블릭 액세스를 허용하는 경우 S3 버킷 정책을 수동으로 변경합니다.
- C. AWS Resource Access Manager를 사용하여 공개적으로 액세스 가능한 S3 버킷을 찾습니다. 변경이 감지되면 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS)를 사용하여 AWS Lambda 함수를 호출합니다. 프로그래밍 방식으로 변경 사항을 수정하는 Lambda 함수를 배포합니다.
- D. 계정 수준에서 S3 퍼블릭 액세스 차단 기능을 사용합니다. AWS Organizations를 사용하여 IAM 사용자가 설정을 변경하지 못하도록 하는 서비스 제어 정책(SCP)을 생성합니다. 계정에 SCP를 적용합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102189-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 343

회사는 Application Load Balancer 뒤의 Amazon EC2 인스턴스에서 중요한 비즈니스 애플리케이션을 실행하고 있습니다. EC2 인스턴스는 Auto Scaling 그룹에서 실행되며 Amazon RDS DB 인스턴스에 액세스합니다.

EC2 인스턴스와 DB 인스턴스가 모두 단일 가용 영역에 있기 때문에 설계가 운영 검토를 통과하지 못했습니다. 솔루션 설계자는 두 번째 가용 영역을 사용하도록 설계를 업데이트해야 합니다 .

애플리케이션의 가용성을 높이는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 각 가용 영역에서 서브넷을 프로비저닝합니다. 두 가용 영역에 EC2 인스턴스를 배포하도록 Auto Scaling 그룹을 구성합니다. 각 네트워크에 대한 연결로 DB 인스턴스를 구성합니다.
- B. 두 가용 영역에 걸쳐 확장되는 두 개의 서브넷을 프로비저닝합니다. 두 가용 영역에 EC2 인스턴스를 배포하도록 Auto Scaling 그룹을 구성합니다. 각 네트워크에 대한 연결로 DB 인스턴스를 구성합니다.
- C. 각 가용 영역에서 서브넷을 프로비저닝합니다. 두 가용 영역에 EC2 인스턴스를 배포하도록 Auto Scaling 그룹을 구성합니다. 다중 AZ 배포를 위해 DB 인스턴스를 구성합니다.
- D. 두 가용 영역에 걸쳐 확장되는 서브넷을 프로비저닝합니다. 두 가용 영역에 EC2 인스턴스를 배포하도록 Auto Scaling 그룹을 구성합니다. 다중 AZ 배포를 위해 DB 인스턴스를 구성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99653-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 344

금융 회사는 AWS에서 웹 애플리케이션을 호스팅합니다. 이 애플리케이션은 Amazon API Gateway 지역 API 엔드포인트를 사용하여 사용자에게 현재 주가를 검색할 수 있는 기능을 제공합니다. 회사의 보안 팀은 API 요청 수가 증가한 것을 발견했습니다. 보안 팀은 HTTP 플러드 공격이 애플리케이션을 오프라인 상태로 만들 수 있다고 우려하고 있습니다.

솔루션 설계자는 이러한 유형의 공격으로부터 애플리케이션을 보호하기 위한 솔루션을 설계해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 최대 TTL이 24시간인 API Gateway 지역 API 엔드포인트 앞에 Amazon CloudFront 배포를 생성합니다.
- B. 속도 기반 규칙을 사용하여 리전 AWS WAF 웹 ACL을 생성합니다. 웹 ACL을 API Gateway 단계와 연결합니다.
- C. Amazon CloudWatch 지표를 사용하여 개수 지표를 모니터링하고 미리 정의된 속도에 도달하면 보안 팀에 알립니다.
- D. API Gateway 지역 API 엔드포인트 앞에 Lambda@Edge를 사용하여 Amazon CloudFront 배포를 생성합니다 . 사전 정의된 속도를 초과하는 IP 주소의 요청을 차단하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102167-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 345

회사에서 이전 애플리케이션을 AWS로 마이그레이션하고 있습니다. 애플리케이션은 매시간 배치 작업을 실행하며 CPU를 많이 사용합니다. 배치 작업은 온프레미스 서버에서 평균 15분이 소요됩니다. 서버에는 64개의 가상 CPU(vCPU)와 512GiB의 메모리가 있습니다.

최소한의 운영 오버헤드로 15분 이내에 배치 작업을 실행하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 기능적 확장과 함께 AWS Lambda를 사용하십시오.
- B. AWS Fargate와 함께 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)를 사용합니다.
- C. AWS Auto Scaling과 함께 Amazon Lightsail을 사용합니다.
- D. Amazon EC2에서 AWS Batch를 사용합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/100227-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 346

온라인 학습 회사가 AWS 클라우드로 마이그레이션하고 있습니다. 회사는 PostgreSQL 데이터베이스에 학생 기록을 유지합니다. 회사는 여러 AWS 리전에서 데이터를 항상 온라인으로 사용할 수 있는 솔루션이 필요합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. PostgreSQL 데이터베이스를 Amazon EC2 인스턴스의 PostgreSQL 클러스터로 마이그레이션합니다.
- B. PostgreSQL 데이터베이스를 다중 AZ 기능이 켜진 PostgreSQL DB 인스턴스용 Amazon RDS로 마이그레이션합니다.
- C. PostgreSQL 데이터베이스를 Amazon RDS for PostgreSQL DB 인스턴스로 마이그레이션합니다. 다른 리전에서 읽기 전용 복제본을 생성합니다.
- D. PostgreSQL 데이터베이스를 Amazon RDS for PostgreSQL DB 인스턴스로 마이그레이션합니다. 다른 리전에 복사할 DB 스냅샷을 설정합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95000-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 347

회사에서 5개의 Amazon EC2 인스턴스에 애플리케이션을 배포합니다. ALB(Application Load Balancer)는 대상 그룹을 사용하여 인스턴스에 트래픽을 분산합니다. 각 인스턴스의 평균 CPU 사용량은 대부분 10% 미만이며 때때로 65%까지 급증합니다.

솔루션 설계자는 애플리케이션의 확장성을 자동화하는 솔루션을 구현해야 합니다. 솔루션은 아키텍처의 비용을 최적화하고 급증이 발생할 때 애플리케이션에 충분한 CPU 리소스가 있는지 확인해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. CPUUtilization 지표가 20% 미만일 때 ALARM 상태로 들어가는 Amazon CloudWatch 경보를 생성합니다. ALB 대상 그룹의 EC2 인스턴스 중 하나를 종료하기 위해 CloudWatch 경보가 호출하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다.
- B. EC2 Auto Scaling 그룹을 생성합니다. 기존 ALB를 로드 밸런서로 선택하고 기존 대상 그룹을 대상 그룹으로 선택하십시오. ASGAverageCPUUtilization 지표를 기반으로 하는 대상 주척 조정 정책을 설정합니다. 최소 인스턴스를 2로, 원하는 용량을 3으로, 최대 인스턴스를 6으로, 목표 값을 50%로 설정합니다. Auto Scaling 그룹에 EC2 인스턴스를 추가합니다.
- C. EC2 Auto Scaling 그룹을 생성합니다. 기존 ALB를 로드 밸런서로 선택하고 기존 대상 그룹을 대상 그룹으로 선택하십시오. 최소 인스턴스를 2로, 원하는 용량을 3으로, 최대 인스턴스를 6으로 설정합니다. Auto Scaling 그룹에 EC2 인스턴스를 추가합니다.
- D. 두 개의 Amazon CloudWatch 경보를 생성합니다. 평균 CPUUtilization 지표가 20% 미만일 때 ALARM 상태로 들어가도록 첫 번째 CloudWatch 경보를 구성합니다. 평균 CPUUtilization 지표가 50%를 초과하면 ALARM 상태로 들어가도록 두 번째 CloudWatch 경보를 구성합니다. 이메일 메시지를 보내기 위해 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제에 게시하도록 경보를 구성합니다. 메시지를 받은 후 로그인하여 실행 중인 EC2 인스턴스 수를 줄이거나 늘립니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99652-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 348

회사에는 탄력적 IP 주소가 있는 퍼블릭 서브넷의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 웹 서버가 있습니다. 기본 보안 그룹은 EC2 인스턴스에 할당됩니다. 모든 트래픽을 차단하도록 기본 네트워크 ACL이 수정되었습니다. 솔루션 설계자는 포트 443을 통해 어디에서나 웹 서버에 액세스할 수 있어야 합니다.

이 작업을 수행하는 단계 조합은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 소스 0.0.0.0/0에서 TCP 포트 443을 허용하는 규칙으로 보안 그룹을 생성합니다.
- B. 대상 0.0.0.0/0에 대한 TCP 포트 443을 허용하는 규칙으로 보안 그룹을 생성합니다.
- C. 소스 0.0.0.0/0에서 TCP 포트 443을 허용하도록 네트워크 ACL을 업데이트합니다.
- D. 소스 0.0.0.0/0에서 대상 0.0.0.0/0으로 인바운드/아웃바운드 TCP 포트 443을 허용하도록 네트워크 ACL을 업데이트합니다.
- E. 소스 0.0.0.0/0에서 인바운드 TCP 포트 443을 허용하고 대상 0.0.0.0/0으로 아웃바운드 TCP 포트 32768-65535를 허용하도록 네트워크 ACL을 업데이트합니다.

Correct Answer: AE
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95056-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 349

회사에서 Windows 기반 애플리케이션을 온프레미스에서 AWS 클라우드로 마이그레이션하려고 합니다. 애플리케이션에는 애플리케이션 계층, 비즈니스 계층 및 Microsoft SQL Server가 포함된 데이터베이스 계층의 세 가지 계층이 있습니다. 회사는 기본 백업 및 데이터 품질 서비스와 같은 SQL Server의 특정 기능을 사용하려고 합니다. 또한 회사는 계층 간에 처리를 위해 파일을 공유해야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 아키텍처를 어떻게 설계해야 합니까?

- A. Amazon EC2 인스턴스에서 세 계층을 모두 호스팅합니다. 계층 간 파일 공유를 위해 Amazon FSx File Gateway를 사용합니다.
- B. Amazon EC2 인스턴스에서 세 계층을 모두 호스팅합니다. 계층 간 파일 공유를 위해 Amazon FSx for Windows File Server를 사용하십시오.
- C. Amazon EC2 인스턴스에서 애플리케이션 계층과 비즈니스 계층을 호스팅합니다. Amazon RDS에서 데이터베이스 계층을 호스팅합니다. 계층 간 파일 공유를 위해 Amazon Elastic File System(Amazon EFS)을 사용합니다.
- D. Amazon EC2 인스턴스에서 애플리케이션 계층과 비즈니스 계층을 호스팅합니다. Amazon RDS에서 데이터베이스 계층을 호스팅합니다. 계층 간 파일 공유를 위해 프로비저닝된 IOPS SSD(io2) Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨을 사용합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99670-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 350

솔루션 설계자는 소프트웨어 데모 환경을 위한 아키텍처를 설계하고 있습니다. 환경은 Application Load Balancer(ALB) 뒤에 있는 Auto Scaling 그룹의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 시스템은 근무 시간 동안 트래픽이 크게 증가하지만 주말에는 작동하지 않아도 됩니다.

수요에 맞게 시스템을 확장할 수 있도록 하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 조치 조합을 취해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. AWS Auto Scaling을 사용하여 요청 속도에 따라 ALB 용량을 조정하십시오.

- B. AWS Auto Scaling을 사용하여 VPC 인터넷 게이트웨이의 용량을 확장합니다.
- C. 여러 AWS 지역에서 EC2 인스턴스를 시작하여 여러 지역에 로드를 분산합니다.
- D. 대상 추적 조정 정책을 사용하여 인스턴스 CPU 사용률을 기반으로 Auto Scaling 그룹을 조정합니다.
- E. 예약된 조정을 사용하여 Auto Scaling 그룹의 최소, 최대 및 원하는 용량을 주말 동안 0으로 변경합니다. 주의 시작 시 기본값으로 되돌립니다.

Correct Answer: DE
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/102181-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 351

한 전자상거래 회사에서 사용자 트래픽이 증가하고 있습니다. 회사의 스토어는 웹 계층과 별도의 데이터베이스 계층으로 구성된 2계층 웹 애플리케이션으로 Amazon EC2 인스턴스에 배포됩니다. 트래픽이 증가함에 따라 회사는 아키텍처로 인해 사용자에게 적시에 마케팅 및 주문 확인 이메일을 보내는 데 상당한 지연이 발생하고 있음을 알게 되었습니다. 이 회사는 복잡한 이메일 전송 문제를 해결하는 데 소요되는 시간을 줄이고 운영 오버헤드를 최소화하기를 원합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 이메일 처리 전용 EC2 인스턴스를 사용하여 별도의 애플리케이션 계층을 만듭니다.
- B. Amazon Simple Email Service(Amazon SES)를 통해 이메일을 보내도록 웹 인스턴스를 구성합니다.
- C. Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS)를 통해 이메일을 보내도록 웹 인스턴스를 구성합니다.
- D. 이메일 처리 전용 EC2 인스턴스를 사용하여 별도의 애플리케이션 계층을 생성합니다. Auto Scaling 그룹에 인스턴스를 배치합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/102190-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 352

한 회사가 온프레미스 데이터 센터에서 AWS로 상용 기성 애플리케이션을 마이그레이션할 계획입니다. 이 소프트웨어에는 용량 및 가동 시간 요구 사항을 예측할 수 있는 소켓과 코어를 사용하는 소프트웨어 라이선스 모델이 있습니다. 회사는 올해 초에 구입한 기존 라이선스를 사용하려고 합니다.

가장 비용 효율적인 Amazon EC2 요금 옵션은 무엇입니까?

- A. 전용 예약 호스트
- B. 전용 온디맨드 호스트
- C. 전용 예약 인스턴스
- D. 전용 온디맨드 인스턴스

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/102150-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 353

Amazon EC2 인스턴스는 새 VPC의 프라이빗 서브넷에 있습니다. 이 서브넷에는 아웃바운드 인터넷 액세스 권한이 없지만 EC2 인스턴스에는 외부 공급업체로부터 월별 보안 업데이트를 다운로드할 수 있는 기능이 필요합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 인터넷 게이트웨이를 생성하고 VPC에 연결합니다. 인터넷 게이트웨이를 기본 경로로 사용하도록 프라이빗 서브넷 경로 테이블을 구성합니다.
- B. NAT 게이트웨이를 생성하고 퍼블릭 서브넷에 배치합니다. NAT 게이트웨이를 기본 경로로 사용하도록 프라이빗 서브넷 경로 테이블을 구성합니다.
- C. NAT 인스턴스를 생성하고 EC2 인스턴스가 있는 동일한 서브넷에 배치합니다. NAT 인스턴스를 기본 경로로 사용하도록 프라이빗 서브넷 경로 테이블을 구성합니다.
- D. 인터넷 게이트웨이를 생성하고 VPC에 연결합니다. NAT 인스턴스를 생성하고 EC2 인스턴스가 있는 동일한 서브넷에 배치합니다. 인터넷 게이트웨이를 기본 경로로 사용하도록 프라이빗 서브넷 경로 테이블을 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/95023-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 354

회사는 웨어러블 장치를 사용하는 많은 참가자로부터 데이터를 수집합니다. 회사는 데이터를 Amazon DynamoDB 테이블에 저장하고 애플리케이션을 사용하여 데이터를 분석합니다. 데이터 워크로드는 일정하고 예측 가능합니다. 회사는 DynamoDB에 대한 예상 예산 이하를 유지하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 프로비저닝 모드와 DynamoDB Standard-Infrequent Access(DynamoDB Standard-IA)를 사용합니다. 예상 워크로드에 대한 용량을 예약합니다.
- B. 프로비저닝 모드를 사용합니다. RCU(읽기 용량 단위) 및 WCU(쓰기 용량 단위)를 지정합니다.
- C. 주문형 모드를 사용합니다. 읽기 용량 단위(RCU) 및 쓰기 용량 단위(WCU)를 워크로드의 변경 사항을 수용할 수 있을 만큼 높게 설정합니다.
- D. 주문형 모드를 사용합니다. 예약 용량이 있는 RCU(읽기 용량 단위) 및 WCU(쓰기 용량 단위)를 지정합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/100222-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 355

전자상거래 회사는 분석을 위해 판매 기록을 집계하고 필터링하기 위해 예약된 일일 작업을 실행해야 합니다. 회사는 판매 기록을 **Amazon S3** 버킷에 저장합니다. 각 개체의 크기는 최대 **10GB**입니다. 판매 이벤트 수에 따라 작업을 완료하는 데 최대 **1시간**이 걸릴 수 있습니다. 작업의 **CPU** 및 메모리 사용량은 일정하며 미리 알려져 있습니다.

솔루션 설계자는 작업을 실행하는 데 필요한 운영 노력을 최소화해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Amazon EventBridge 알림이 있는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. EventBridge 이벤트가 하루에 한 번 실행되도록 예약합니다.
- B. AWS Lambda 함수를 생성합니다. Amazon API Gateway HTTP API를 생성하고 API를 함수와 통합합니다. API를 호출하고 함수를 호출하는 Amazon EventBridge 예약 이벤트를 생성합니다.
- C. AWS Fargate 시작 유형으로 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 클러스터를 생성합니다. 작업을 실행하기 위해 클러스터에서 ECS 작업을 시작하는 Amazon EventBridge 예약 이벤트를 생성합니다.
- D. Amazon EC2 시작 유형이 있는 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 클러스터와 하나 이상의 EC2 인스턴스가 있는 Auto Scaling 그룹을 생성합니다. 작업을 실행하기 위해 클러스터에서 ECS 작업을 시작하는 Amazon EventBridge 예약 이벤트를 생성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102165-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 356

회사에서 온프레미스 데이터 세트의 보조 사본으로 **Amazon S3**를 사용하려고 합니다. 회사는 이 복사본에 액세스할 필요가 거의 없습니다. 스토리지 솔루션의 비용은 최소화되어야 합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 스토리지 솔루션은 무엇입니까?

- A. S3 기준
- B. S3 지능형 계층화
- C. S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA)
- D. S3 One Zone-Infrequent Access(S3 One Zone-IA)

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/27770-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/>

QUESTION 357

회사에서 주요 웹 애플리케이션 중 하나의 콘텐츠에 대한 액세스를 제한하고 **AWS**에서 사용할 수 있는 권한 부여 기술을 사용하여 콘텐츠를 보호하려고 합니다. 이 회사는 서버리스 아키텍처와 **100명** 미만의 사용자를 위한 인증 솔루션을 구현하려고 합니다. 솔루션은 기본 웹 애플리케이션과 통합하고 웹 콘텐츠를 전역적으로 제공해야 합니다. 솔루션은 또한 회사의 사용자 기반이 성장함에 따라 확장되어야 하며 가능한 한 가장 낮은 로그인 대기 시간을 제공해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 인증에 Amazon Cognito를 사용하십시오. 인증을 위해 Lambda@Edge를 사용합니다. Amazon CloudFront를 사용하여 전 세계적으로 웹 애플리케이션을 제공합니다.
- B. 인증을 위해 Microsoft Active Directory용 AWS Directory Service를 사용합니다. 승인을 위해 AWS Lambda를 사용합니다. Application Load Balancer를 사용하여 웹 애플리케이션을 전역적으로 제공합니다.
- C. 인증에 Amazon Cognito를 사용합니다. 승인을 위해 AWS Lambda를 사용합니다. Amazon S3 Transfer Acceleration을 사용하여 전 세계적으로 웹 애플리케이션을 제공합니다.
- D. 인증을 위해 Microsoft Active Directory용 AWS Directory Service를 사용합니다. 인증을 위해 Lambda@Edge를 사용합니다. AWS Elastic Beanstalk를 사용하여 전 세계적으로 웹 애플리케이션을 제공합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/100341-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 358

회사에서 Windows 컨테이너 아래의 .NET 6 Framework에서 실행되는 Windows 작업을 컨테이너화했습니다. 회사는 **AWS** 클라우드에서 이 작업을 실행하려고 합니다. 작업은 **10분**마다 실행됩니다. 작업의 실행 시간은 **1분**에서 **3분** 사이입니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 작업의 컨테이너 이미지를 기반으로 AWS Lambda 함수를 생성합니다. 10분마다 함수를 호출하도록 Amazon EventBridge를 구성합니다.
- B. AWS Batch를 사용하여 AWS Fargate 리소스를 사용하는 작업을 생성합니다. 10분마다 실행되도록 작업 일정을 구성합니다.
- C. AWS Fargate에서 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)를 사용하여 작업을 실행합니다. 10분마다 실행할 작업의 컨테이너 이미지를 기반으로 예약된 작업을 만듭니다.
- D. AWS Fargate에서 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)를 사용하여 작업을 실행합니다. 작업의 컨테이너 이미지를 기반으로 독립 실행형 작업을 생성합니다. Windows 작업 스케줄러를 사용하여 10분마다 작업을 실행합니다

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109463-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 359

회사의 데이터 플랫폼은 Amazon Aurora MySQL 데이터베이스를 사용합니다. 데이터베이스에는 다양한 가용 영역에 걸쳐 여러 읽기 전용 복제본과 여러 DB 인스턴스가 있습니다. 사용자들은 최근 데이터베이스에서 연결이 너무 많다는 오류를 보고했습니다. 회사에서는 읽기 전용 복제본이 기본 작성자로 승격될 때 장애 조치 시간을 **20%** 단축하려고 합니다.

이 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 다중 AZ 클러스터 배포를 통해 Aurora에서 Amazon RDS로 전환합니다.
- B. Aurora 데이터베이스 앞에 Amazon RDS 프록시를 사용하십시오.

- C. 읽기 연결을 위해 DynamoDB Accelerator(DAX)를 사용하여 Amazon DynamoDB로 전환합니다.
- D. 재배치 기능이 있는 Amazon Redshift로 전환합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132946-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 360

회사는 Amazon API Gateway를 사용하여 동일한 VPC에서 두 개의 REST API로 프라이빗 게이트웨이를 실행합니다. BuyStock RESTful 웹 서비스는 CheckFunds RESTful 웹 서비스를 호출하여 주식을 구매하기 전에 충분한 자금을 사용할 수 있는지 확인합니다. 회사는 VPC 흐름 로그에서 BuyStock RESTful 웹 서비스가 VPC 대신 인터넷을 통해 CheckFunds RESTful 웹 서비스를 호출한다는 사실을 확인했습니다. 솔루션 설계자는 API가 VPC를 통해 통신하도록 솔루션을 구현해야 합니다.

코드를 가장 적게 변경하여 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 인증을 위해 HTTP 헤더에 X-API-Key 헤더를 추가합니다.
- B. 인터페이스 엔드포인트를 사용합니다.
- C. 게이트웨이 엔드포인트를 사용합니다.
- D. 두 REST API 사이에 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열을 추가합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/100238-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 361

VPC-A의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행 중인 애플리케이션은 VPC-B의 다른 EC2 인스턴스에 있는 파일에 액세스해야 합니다. 두 VPC 모두 별도의 AWS 계정에 있습니다. 네트워크 관리자는 VPC-A에서 VPC-B의 EC2 인스턴스에 대한 보안 액세스를 구성하는 솔루션을 설계해야 합니다. 연결에는 단일 장애 지점이나 대역폭 문제가 없어야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. VPC-A와 VPC-B 간에 VPC 피어링 연결을 설정합니다.
- B. VPC-B에서 실행되는 EC2 인스턴스에 대한 VPC 게이트웨이 엔드포인트를 설정합니다.
- C. 가상 프라이빗 게이트웨이를 VPC-B에 연결하고 VPC-A에서 라우팅을 설정합니다.
- D. VPC-B에서 실행 중인 EC2 인스턴스에 대한 프라이빗 가상 인터페이스(VIF)를 생성하고 VPC-A에서 적절한 경로를 추가합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95144-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 362

회사에는 AWS에서 실행되는 인기 있는 게임 플랫폼이 있습니다. 대기 시간은 사용자 경험에 영향을 미치고 일부 플레이어에게 부당한 이점을 제공할 수 있기 때문에 애플리케이션은 대기 시간에 민감합니다. 애플리케이션은 모든 AWS 리전에 배포됩니다. Application Load Balancer(ALB) 뒤에 구성된 Auto Scaling 그룹의 일부인 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 솔루션 설계자는 애플리케이션의 상태를 모니터링하고 트래픽을 정상 엔드포인트로 리디렉션하는 메커니즘을 구현해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. AWS Global Accelerator에서 액셀러레이터를 구성합니다. 애플리케이션이 청취하는 포트에 대한 리스너를 추가하고 각 리전의 리전 엔드포인트에 연결합니다. ALB를 엔드포인트로 추가하십시오.
- B. Amazon CloudFront 배포를 생성하고 ALB를 원본 서버로 지정합니다. 원본 캐시 헤더를 사용하도록 캐시 동작을 구성합니다. AWS Lambda 함수를 사용하여 트래픽을 최적화하십시오.
- C. Amazon CloudFront 배포를 생성하고 Amazon S3를 원본 서버로 지정합니다. 원본 캐시 헤더를 사용하도록 캐시 동작을 구성합니다. AWS Lambda 함수를 사용하여 트래픽을 최적화하십시오.
- D. 애플리케이션의 데이터 저장소 역할을 하도록 Amazon DynamoDB 데이터베이스를 구성합니다. 애플리케이션 데이터를 호스팅하는 DynamoDB의 인 메모리 캐시 역할을 할 DynamoDB Accelerator(DAX) 클러스터를 생성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95014-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 363

회사의 규정 준수 팀은 파일 공유를 AWS로 이동해야 합니다. 공유는 Windows Server SMB 파일 공유에서 실행됩니다. 자체 관리형 온프레미스 Active Directory는 파일 및 폴더에 대한 액세스를 제어합니다.

이 회사는 Windows File Server용 Amazon FSx를 솔루션의 일부로 사용하려고 합니다. 회사는 온프레미스 Active Directory 그룹이 AWS로 이동한 후 FSx for Windows File Server SMB 규정 준수 공유, 폴더 및 파일에 대한 액세스를 제한하는지 확인해야 합니다. 이 회사는 Windows 파일 서버 파일 시스템용 FSx를 만들었습니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Active Directory에 연결할 Active Directory 커넥터를 만듭니다. Active Directory 그룹을 IAM 그룹에 매핑하여 액세스를 제한합니다.
- B. 제한 태그 키와 규정 준수 태그 값을 사용하여 태그를 할당합니다. Active Directory 그룹을 IAM 그룹에 매핑하여 액세스를 제한합니다.
- C. 액세스를 제한하기 위해 FSx for Windows File Server에 직접 연결된 IAM 서비스 연결 역할을 생성합니다.
- D. 파일 시스템을 Active Directory에 연결하여 액세스를 제한합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95343-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 364

회사는 Salesforce 계정과 Amazon S3 간에 데이터를 안전하게 교환하고자 합니다. 회사는 AWS Key Management Service (AWS KMS) 고객 관리 키 (CMK)를 사용하여 데이터를 휴식 상태에서 암호화해야 합니다. 또한 데이터를 전송 중에도 암호화해야 합니다. 회사는 Salesforce 계정에 대한 API 액세스를 활성화했습니다.

가장 적은 개발 노력으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Salesforce에서 Amazon S3로 데이터를 안전하게 전송하기 위해 AWS Lambda 함수를 생성합니다.
- B. AWS Step Functions 워크플로우를 생성합니다. Salesforce에서 Amazon S3로 데이터를 안전하게 전송하는 작업을 정의합니다.
- C. Amazon AppFlow 플로우를 생성합니다. Salesforce에서 Amazon S3로 데이터를 안전하게 전송합니다.
- D. Salesforce에서 Amazon S3로 데이터를 안전하게 전송하기 위해 사용자 정의 커넥터를 생성합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109525-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 365

회사는 서로 다른 제품군에 대해 AWS에서 여러 애플리케이션을 호스팅합니다. 애플리케이션은 Amazon EC2 인스턴스 및 Application Load Balancer를 비롯한 다양한 컴퓨팅 리소스를 사용합니다. 애플리케이션은 여러 AWS 리전의 AWS Organizations에서 동일한 조직의 다른 AWS 계정에서 실행됩니다. 각 제품군의 팀은 개별 계정의 각 컴퓨팅 리소스에 태그를 지정했습니다.

회사는 조직의 통합 청구 기능에서 각 제품군의 비용에 대한 자세한 정보를 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. AWS 결제 콘솔에서 특정 AWS 생성 태그를 선택합니다.
- B. AWS 결제 콘솔에서 특정 사용자 정의 태그를 선택합니다.
- C. AWS 리소스 그룹 콘솔에서 특정 사용자 정의 태그를 선택합니다.
- D. 각 AWS 계정에서 선택한 태그를 활성화합니다.
- E. 조직 마스터 계정에서 선택한 태그를 활성화합니다.

Correct Answer: BE

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/117403-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 366

회사에는 AWS Organizations 조직의 일부로 5개의 조직 단위(OU)가 있습니다. 각 OU는 회사가 소유한 5개 비즈니스와 연관되어 있습니다. 회사의 연구개발(R&D) 사업이 회사에서 분리되어 자체 조직이 필요할 것입니다. 솔루션 설계자는 이 목적을 위해 별도의 새 관리 계정을 생성합니다.

솔루션 설계자는 새 마스터 계정에서 다음에 무엇을 수행해야 합니까?

- A. 전환하는 동안 R&D AWS 계정이 두 조직의 일부가 되도록 하십시오.
- B. R&D AWS 계정이 이전 조직을 떠난 후 R&D AWS 계정을 새 조직의 일부로 초대합니다.
- C. 새 조직에 새 R&D AWS 계정을 생성합니다. 이전 R&D AWS 계정의 리소스를 새 R&D AWS 계정으로 마이그레이션합니다.
- D. R&D AWS 계정이 새 조직에 가입하도록 합니다. 새 마스터 계정을 이전 조직의 구성원으로 만드세요.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/119645-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 367

회사는 Amazon EC2 인스턴스에서 애플리케이션을 실행합니다. 회사는 AWS 비용에 대해 정기적인 재무 평가를 수행합니다. 회사는 최근 비정상적인 지출을 확인했습니다.

회사는 비정상적인 지출을 방지하기 위한 솔루션이 필요합니다. 솔루션은 비용을 모니터링하고 비정상적인 지출이 발생할 경우 책임 있는 이해관계자에게 알려야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 지출이 없는 예산을 생성하려면 AWS Budgets 템플릿을 사용하십시오.
- B. AWS Billing and Cost Management 콘솔에서 AWS 비용 이상 탐지 모니터를 생성합니다.
- C. 현재 실행 중인 워크로드 가격 세부 정보에 대한 AWS 가격 계산기 추정치를 생성합니다.
- D. Amazon CloudWatch를 사용하여 비용을 모니터링하고 비정상적인 지출을 식별합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/129712-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 368

회사는 사용 중인 두 개의 NAT 인스턴스가 더 이상 회사 애플리케이션에 필요한 트래픽을 지원할 수 없을 것이라고 우려하고 있습니다. 솔루션 설계자는 가용성이 높고 내결함성이 있으며 자동으로 확장 가능한 솔루션을 구현하려고 합니다.

솔루션 설계자는 무엇을 추천해야 합니까?

- A. 2개의 NAT 인스턴스를 제거하고 동일한 가용 영역에 있는 2개의 NAT 게이트웨이로 교체합니다.
- B. 다른 가용 영역의 NAT 인스턴스에 대해 Network Load Balancer와 함께 Auto Scaling 그룹을 사용합니다.

- C. 2개의 NAT 인스턴스를 제거하고 서로 다른 가용 영역에 있는 2개의 NAT 게이트웨이로 교체합니다.
- D. 두 개의 NAT 인스턴스를 서로 다른 가용 영역의 스팟 인스턴스로 교체하고 Network Load Balancer를 배포합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95322-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 369

소매 회사는 퍼블릭 REST API에 지역 Amazon API Gateway API를 사용합니다. API Gateway 엔드포인트는 Amazon Route 53 별칭 레코드를 가리키는 사용자 지정 도메인 이름입니다. 솔루션 아키텍트는 고객에게 최소한의 영향을 미치고 데이터 손실을 최소화하는 솔루션을 생성하여 새 버전의 API를 릴리스해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. API 게이트웨이에 대한 카나리아 릴리스 배포 단계를 생성합니다. 최신 API 버전을 배포합니다. 트래픽의 적절한 비율을 카나리아 단계로 지정합니다. API 검증 후 카나리아 단계를 프로덕션 단계로 승격합니다.
- B. OpenAPI YAML 파일 형식의 새 API 버전으로 새 API 게이트웨이 엔드포인트를 생성합니다. API Gateway의 API에 병합 모드에서 가져오기-업데이트 작업을 사용합니다. API의 새 버전을 프로덕션 단계에 배포합니다.
- C. OpenAPI JSON 파일 형식의 새 API 버전으로 새 API 게이트웨이 엔드포인트를 생성합니다. 덮어쓰기 모드에서 업데이트로 가져오기 작업을 API Gateway의 API에 사용합니다. API의 새 버전을 프로덕션 단계에 배포합니다.
- D. API 정의의 새 버전으로 새 API 게이트웨이 엔드포인트를 생성합니다. 새 API Gateway API에 대한 사용자 지정 도메인 이름을 생성합니다. Route 53 별칭 레코드가 새 API Gateway API 사용자 지정 도메인 이름을 가리키도록 합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/111450-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 370

한 회사가 많은 독립 실행형 AWS 계정에서 통합된 다중 계정 아키텍처로 이동하려고 합니다. 이 회사는 다양한 사업부에 대해 많은 새 AWS 계정을 생성할 계획입니다. 회사는 중앙 집중식 회사 디렉터리 서비스를 사용하여 이러한 AWS 계정에 대한 액세스를 인증해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자가 권장해야 하는 작업 조합은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 모든 기능을 컨 상태에서 AWS Organizations에 새 조직을 만듭니다. 조직에서 새 AWS 계정을 생성합니다.
- B. Amazon Cognito 자격 증명 풀을 설정합니다. Amazon Cognito 인증을 수락하도록 AWS IAM Identity Center(AWS Single Sign-On)를 구성합니다.
- C. AWS 계정을 관리하기 위해 서비스 제어 정책(SCP)을 구성합니다. AWS IAM Identity Center(AWS Single Sign-On)를 AWS Directory Service에 추가합니다.
- D. AWS Organizations에서 새 조직을 생성합니다. AWS Directory Service를 직접 사용하도록 조직의 인증 메커니즘을 구성합니다.
- E. 조직에서 AWS IAM Identity Center(AWS Single Sign-On)를 설정합니다. IAM Identity Center를 구성하고 회사의 회사 디렉터리 서비스와 통합합니다.

Correct Answer: AE
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109467-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 371

회사에는 Management 및 Production이라는 두 개의 VPC가 있습니다. 관리 VPC는 고객 게이트웨이를 통해 VPN을 사용하여 데이터 센터의 단일 디바이스에 연결합니다. 프로덕션 VPC는 2개의 연결된 AWS Direct Connect 연결이 있는 가상 프라이빗 게이트웨이를 사용합니다. 관리 및 프로덕션 VPC는 모두 단일 VPC 피어링 연결을 사용하여 애플리케이션 간의 통신을 허용합니다.

솔루션 아키텍트는 이 아키텍처에서 단일 실패 지점을 완화하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 관리 VPC와 프로덕션 VPC 사이에 VPN 세트를 추가하십시오.
- B. 두 번째 가상 프라이빗 게이트웨이를 추가하고 관리 VPC에 연결합니다.
- C. 두 번째 고객 게이트웨이 디바이스에서 관리 VPC에 두 번째 VPN 세트를 추가합니다.
- D. 관리 VPC와 프로덕션 VPC 간에 두 번째 VPC 피어링 연결을 추가합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109499-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 372

회사는 애플리케이션에 대한 실시간 데이터 수집 아키텍처를 구성해야 합니다. 회사는 API, 데이터가 스트리밍될 때 데이터를 변환하는 프로세스, 데이터를 위한 스토리지 솔루션이 필요합니다. 최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Kinesis 데이터 스트림으로 데이터를 전송하는 API를 호스팅하기 위해 Amazon EC2 인스턴스를 배포합니다. Kinesis 데이터 스트림을 데이터 소스로 사용하는 Amazon Kinesis Data Firehose 전송 스트림을 생성합니다. AWS Lambda 함수를 사용하여 데이터를 변환합니다. Kinesis Data Firehose 전송 스트림을 사용하여 데이터를 Amazon S3로 보냅니다.
- B. AWS Glue로 데이터를 전송하는 API를 호스팅하기 위해 Amazon EC2 인스턴스를 배포합니다. EC2 인스턴스에서 소스/대상 확인을 중지합니다. AWS Glue를 사용하여 데이터를 변환하고 데이터를 Amazon S3로 보냅니다.
- C. Amazon Kinesis 데이터 스트림으로 데이터를 전송하도록 Amazon API Gateway API를 구성합니다. Kinesis 데이터 스트림을 데이터 소스로 사용하는 Amazon Kinesis Data Firehose 전송 스트림을 생성합니다. AWS Lambda 함수를 사용하여 데이터를 변환합니다. Kinesis Data Firehose 전송 스트림을 사용하여 데이터를 Amazon S3로 보냅니다.
- D. AWS Glue로 데이터를 전송하도록 Amazon API Gateway API를 구성합니다. AWS Lambda 함수를 사용하여 데이터를 변환합니다. AWS Glue를 사용하여 데이터를 Amazon S3로 보냅니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85740-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 373
회사에서 고성능 컴퓨팅 및 인공 지능을 사용하여 사기 방지 및 감지 기술을 개선하려고 합니다. 회사는 가능한 한 빨리 단일 워크로드를 완료하기 위해 분산 처리가 필요합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS) 및 여러 컨테이너를 사용합니다.
- B. AWS ParallelCluster 및 MPI(Message Passing Interface) 라이브러리를 사용합니다.
- C. Application Load Balancer 및 Amazon EC2 인스턴스를 사용합니다.
- D. AWS Lambda 함수를 사용합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

QUESTION 374
한 회사에서 온프레미스 Microsoft SQL Server Enterprise 에디션 데이터베이스를 AWS로 마이그레이션하려고 합니다. 회사의 온라인 애플리케이션은 데이터베이스를 사용하여 거래를 처리합니다. 데이터 분석 팀은 동일한 프로덕션 데이터베이스를 사용하여 분석 처리를 위한 보고서를 실행합니다. 회사는 가능한 한 관리형 서비스로 전환하여 운영 오버헤드를 줄이고 싶어합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Microsoft SOL Server용 Amazon RDS로 마이그레이션하십시오. 보고 목적으로 읽기 복제본 사용
- B. Amazon EC2의 Microsoft SQL Server로 마이그레이션합니다. 보고 목적으로 Always On 읽기 복제본 사용
- C. Amazon DynamoDB로 마이그레이션합니다. 보고 목적으로 DynamoDB 온디맨드 복제본 사용
- D. Amazon Aurora MySQL로 마이그레이션합니다. 보고 목적으로 Aurora 읽기 전용 복제본 사용

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/125589-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 375
회사에서 여러 마이크로서비스로 구성된 애플리케이션을 구축하고 있습니다. 이 회사는 컨테이너 기술을 사용하여 AWS에 소프트웨어를 배포하기로 결정했습니다. 회사는 유지 관리 및 확장을 위한 지속적인 노력을 최소화하는 솔루션이 필요합니다. 회사는 추가 인프라를 관리할 수 없습니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 작업 조합을 수행해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 클러스터를 배포합니다.
- B. 여러 가용 영역에 걸쳐 있는 Amazon EC2 인스턴스에 Kubernetes 제어 평면을 배포합니다.
- C. Amazon EC2 시작 유형으로 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 서비스를 배포합니다. 2보다 크거나 같은 원하는 태스크 번호 레벨을 지정하십시오.
- D. Fargate 시작 유형으로 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 서비스를 배포합니다. 2보다 크거나 같은 원하는 태스크 번호 레벨을 지정하십시오.
- E. 여러 가용 영역에 걸쳐 있는 Amazon EC2 인스턴스에 Kubernetes 작업자 노드를 배포합니다. 각 마이크로 서비스에 대해 두 개 이상의 복제본을 지정하는 배포를 만듭니다.

Correct Answer: AD
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95012-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 376
회사는 Amazon API Gateway 및 AWS Lambda를 사용하여 AWS에서 내부 서버리스 애플리케이션을 호스팅합니다. 회사 직원들은 매일 애플리케이션을 사용하기 시작할 때 대기 시간이 길어지는 문제를 보고합니다. 회사는 대기 시간을 줄이고 싶어합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. API 게이트웨이 조절 한도를 늘리십시오.
- B. 직원이 매일 애플리케이션을 사용하기 전에 Lambda 프로비저닝 동시성을 높이기 위해 예약된 조정을 설정합니다.
- C. Amazon CloudWatch 경보를 생성하여 매일 시작 시 경보 대상으로 Lambda 함수를 시작합니다.
- D. Lambda 함수 메모리를 늘립니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/119465-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 377
회사는 Amazon EC2 인스턴스와 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨을 사용하여 애플리케이션을 실행합니다. 회사는 규정 준수 요구 사항을 충족하기 위해 매일 각 EBS 볼륨에 대해 하나의 스냅샷을 생성합니다. 회사는 EBS 볼륨 스냅샷이 실수로 삭제되는 것을 방지하는 아키텍처를 구현하려고 합니다. 솔루션은 스토리지 관리자 사용자의 관리 권한을 변경해서는 안 됩니다.

최소한의 관리 노력으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 스냅샷 삭제 권한이 있는 IAM 역할을 생성합니다. 새 EC2 인스턴스에 역할을 연결합니다. 스냅샷을 삭제하려면 새 EC2 인스턴스에서 AWS CLI를 사용하세요.
- B. 스냅샷 삭제를 거부하는 IAM 정책을 생성합니다. 스토리지 관리자 사용자에게 정책을 연결합니다.
- C. 스냅샷에 태그를 추가합니다. 태그가 있는 EBS 스냅샷에 대해 휴지통에 보관 규칙을 만듭니다.

D. 삭제를 방지하기 위해 EBS 스냅샷을 잠급니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/129717-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 378

회사는 온프레미스 NAS(Network Attached Storage) 시스템을 사용하여 HPC(고성능 컴퓨팅) 워크로드에 파일 공유를 제공합니다. 회사는 지연 시간에 민감한 HPC 워크로드와 스토리지를 AWS 클라우드로 마이그레이션하려고 합니다. 회사는 파일 시스템에서 NFS 및 SMB 다중 프로토콜 액세스를 제공할 수 있어야 합니다.

가장 짧은 대기 시간으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. 컴퓨팅 최적화 EC2 인스턴스를 클러스터 배치 그룹에 배포합니다.
- B. 컴퓨팅 최적화 EC2 인스턴스를 파티션 배치 그룹에 배포합니다.
- C. EC2 인스턴스를 Amazon FSx for Lustre 파일 시스템에 연결합니다.
- D. EC2 인스턴스를 Amazon FSx for OpenZFS 파일 시스템에 연결합니다.
- E. EC2 인스턴스를 NetApp ONTAP 파일 시스템용 Amazon FSx에 연결합니다.

Correct Answer: AE
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/126797-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 379

회사에는 동일한 AWS 리전의 Amazon S3 버킷에서 대량의 데이터를 읽고 쓰는 서비스가 있습니다. 이 서비스는 VPC의 프라이빗 서브넷 내 Amazon EC2 인스턴스에 배포됩니다. 이 서비스는 퍼블릭 서브넷의 NAT 게이트웨이를 통해 Amazon S3와 통신합니다. 그러나 회사는 데이터 출력 비용을 줄일 수 있는 솔루션을 원합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 퍼블릭 서브넷에서 전용 EC2 NAT 인스턴스를 프로비저닝합니다. 이 인스턴스의 탄력적 네트워크 인터페이스를 모든 S3 트래픽의 대상으로 사용하도록 프라이빗 서브넷에 대한 라우팅 테이블을 구성합니다.
- B. 프라이빗 서브넷에서 전용 EC2 NAT 인스턴스를 프로비저닝합니다. 이 인스턴스의 탄력적 네트워크 인터페이스를 모든 S3 트래픽의 대상으로 사용하도록 퍼블릭 서브넷에 대한 라우팅 테이블을 구성합니다.
- C. VPC 게이트웨이 엔드포인트를 프로비저닝합니다. 게이트웨이 엔드포인트를 모든 S3 트래픽의 경로로 사용하도록 프라이빗 서브넷에 대한 경로 테이블을 구성합니다.
- D. 두 번째 NAT 게이트웨이를 프로비저닝합니다. 이 NAT 게이트웨이를 모든 S3 트래픽의 대상으로 사용하도록 프라이빗 서브넷에 대한 라우팅 테이블을 구성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109667-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 380

회사에서 AWS Lambda와 함께 이벤트 기반 프로그래밍 모델을 사용하려고 합니다. 회사는 Java 11에서 실행되는 Lambda 함수의 시작 지연 시간을 줄이려고 합니다. 회사는 애플리케이션에 대한 엄격한 지연 시간 요구 사항이 없습니다. 이 회사는 함수가 확장될 때 콜드 스타트와 이상치 대기 시간을 줄이려고 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Lambda 프로비저닝된 동시성을 구성합니다.
- B. Lambda 함수의 제한 시간을 늘립니다.
- C. Lambda 함수의 메모리를 늘립니다.
- D. Lambda SnapStart를 구성합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/116925-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 381

회사에서 고가용성 SFTP 서비스를 실행합니다. SFTP 서비스는 탄력적 IP 주소로 실행되는 두 개의 Amazon EC2 Linux 인스턴스를 사용하여 인터넷에서 신뢰할 수 있는 IP 소스의 트래픽을 허용합니다. SFTP 서비스는 인스턴스에 연결된 공유 스토리지에서 지원됩니다. 사용자 계정은 SFTP 서버에서 Linux 사용자로 생성되고 관리됩니다.

회사는 높은 IOPS 성능과 고도로 구성 가능한 보안을 제공하는 서버리스 옵션을 원합니다. 회사는 또한 사용자 권한에 대한 제어를 유지하기를 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 암호화된 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨을 생성합니다. 신뢰할 수 있는 IP 주소만 허용하는 퍼블릭 엔드포인트로 AWS Transfer Family SFTP 서비스를 생성합니다. EBS 볼륨을 SFTP 서비스 엔드포인트에 연결합니다. 사용자에게 SFTP 서비스에 대한 액세스 권한을 부여합니다.
- B. 암호화된 Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 볼륨을 생성합니다. 탄력적 IP 주소와 인터넷 연결 액세스가 있는 VPC 엔드포인트를 사용하여 AWS Transfer Family SFTP 서비스를 생성합니다. 신뢰할 수 있는 IP 주소만 허용하는 엔드포인트에 보안 그룹을 연결합니다. EFS 볼륨을 SFTP 서비스 엔드포인트에 연결합니다. 사용자에게 SFTP 서비스에 대한 액세스 권한을 부여합니다.
- C. 기본 암호화가 활성화된 Amazon S3 버킷을 생성합니다. 신뢰할 수 있는 IP 주소만 허용하는 퍼블릭 엔드포인트로 AWS Transfer Family SFTP 서비스를 생성합니다. S3 버킷을 SFTP 서비스 엔드포인트에 연결합니다. 사용자에게 SFTP 서비스에 대한 액세스 권한을 부여합니다.
- D. 기본 암호화가 활성화된 Amazon S3 버킷을 생성합니다. 프라이빗 서브넷에서 내부 액세스 권한이 있는 VPC 엔드포인트로 AWS Transfer Family SFTP 서비스를 생성합니다. 신뢰할 수 있는 IP 주소만 허용하는 보안 그룹을 연결합니다. S3 버킷을 SFTP 서비스 엔드포인트에 연결합니다. 사용자에게 SFTP 서비스에 대한 액세스 권한을 부여합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109270-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 382

회사는 2주 이내에 온프레미스 데이터 센터에서 AWS로 MySQL 데이터베이스를 마이그레이션해야 합니다. 데이터베이스 크기는 20TB입니다. 회사는 다운타임을 최소화하면서 마이그레이션을 완료하기를 원합니다.

데이터베이스를 가장 비용 효율적으로 마이그레이션하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Snowball Edge Storage Optimized 디바이스를 주문합니다. AWS Schema Conversion Tool(AWS SCT)과 함께 AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 진행 중인 변경 사항을 복제하여 데이터베이스를 마이그레이션합니다. Snowball Edge 디바이스를 AWS로 보내 마이그레이션을 완료하고 진행 중인 복제를 계속합니다.
- B. AWS Snowmobile 차량을 주문합니다. AWS Schema Conversion Tool(AWS SCT)과 함께 AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 지속적인 변경 사항이 있는 데이터베이스를 마이그레이션합니다. Snowmobile 차량을 다시 AWS로 보내 마이그레이션을 완료하고 진행 중인 복제를 계속합니다.
- C. GPU 장치로 AWS Snowball Edge Compute Optimized를 주문합니다. AWS Schema Conversion Tool(AWS SCT)과 함께 AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 지속적인 변경 사항이 있는 데이터베이스를 마이그레이션합니다. Snowball 디바이스를 AWS로 보내 마이그레이션을 완료하고 진행 중인 복제를 계속합니다.
- D. 1GB 전용 AWS Direct Connect 연결을 주문하여 데이터 센터와의 연결을 설정합니다. AWS Schema Conversion Tool(AWS SCT)과 함께 AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 진행 중인 변경 사항을 복제하여 데이터베이스를 마이그레이션합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109377-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 383

로펌은 대중과 정보를 공유해야 합니다. 이 정보에는 공개적으로 읽을 수 있어야 하는 수백 개의 파일이 포함됩니다. 지정된 미래 날짜 이전에 누구든지 파일을 수정하거나 삭제하는 것은 금지됩니다. 가장 안전한 방식으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 정적 웹 사이트 호스팅용으로 구성된 Amazon S3 버킷에 모든 파일을 업로드합니다. 지정된 날짜까지 S3 버킷에 액세스하는 모든 AWS 보안 주체에게 읽기 전용 IAM 권한을 부여합니다.
- B. S3 버전 관리가 활성화된 새 Amazon S3 버킷을 생성합니다. 지정된 날짜에 따라 보존 기간이 있는 S3 Object Lock을 사용하십시오. 정적 웹 사이트 호스팅을 위해 S3 버킷을 구성합니다. 객체에 대한 읽기 전용 액세스를 허용하도록 S3 버킷 정책을 설정합니다.
- C. S3 버전 관리가 활성화된 새 Amazon S3 버킷을 생성합니다. 객체 수정 또는 삭제 시 AWS Lambda 함수를 실행하도록 이벤트 트리거를 구성합니다. 개체를 프라이빗 S3 버킷의 원래 버전으로 바꾸도록 Lambda 함수를 구성합니다.
- D. 정적 웹 사이트 호스팅용으로 구성된 Amazon S3 버킷에 모든 파일을 업로드합니다. 파일이 포함된 폴더를 선택합니다. 지정된 날짜에 따라 보존 기간이 있는 S3 Object Lock을 사용하십시오. S3 버킷에 액세스하는 모든 AWS 보안 주체에게 읽기 전용 IAM 권한을 부여합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109725-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 384

회사는 AWS CloudTrail 로그를 3년 동안 보관해야 합니다. 회사는 상위 계정의 AWS Organizations를 사용하여 AWS 계정 집합에 CloudTrail을 적용하고 있습니다. CloudTrail 대상 S3 버킷은 S3 버전 관리가 활성화된 상태로 구성됩니다. 3년 후 현재 객체를 삭제하는 S3 수명 주기 정책이 있습니다.

S3 버킷 사용 4년차 이후 S3 버킷 지표는 개체 수가 계속 증가했음을 보여줍니다. 그러나 S3 버킷에 전달되는 새 CloudTrail 로그의 수는 일관되게 유지되었습니다.

가장 비용 효율적인 방식으로 3년 이상 된 개체를 삭제하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 3년 후에 개체가 만료되도록 조직의 중앙 집중식 CloudTrail 추적을 구성합니다.
- B. 현재 버전뿐만 아니라 이전 버전도 삭제하도록 S3 수명 주기 정책을 구성합니다.
- C. Amazon S3에서 3년 이상 된 객체를 열거하고 삭제하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다.
- D. 상위 계정을 S3 버킷으로 전달되는 모든 객체의 소유자로 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95314-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 385

회사는 Application Load Balancer(ALB) 뒤에 있는 Amazon EC2 인스턴스에서 웹 사이트를 호스팅합니다. 웹 사이트는 정적 콘텐츠를 제공합니다. 웹 사이트 트래픽이 증가하고 있으며 회사는 잠재적인 비용 증가에 대해 우려하고 있습니다.

웹사이트 비용을 줄이기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 해야 할까요?

- A. Amazon CloudFront 배포를 생성하여 엣지 위치에서 정적 파일을 캐싱합니다.
- B. Amazon ElastiCache 클러스터를 생성합니다. ALB를 ElastiCache 클러스터에 연결하여 캐싱된 파일을 제공합니다.
- C. AWS WAF 웹 ACL을 생성하고 ALB와 연결합니다. 웹 ACL에 규칙을 추가하여 정적 파일을 캐시합니다.
- D. 대체 AWS 리전에서 두 번째 ALB를 생성합니다. 사용자 트래픽을 가장 가까운 리전으로 라우팅하여 데이터 전송 비용을 최소화합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109455-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 386

회사는 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)를 사용하여 컨테이너 애플리케이션을 실행합니다. 회사의 작업량은 하루 종일 일정하지 않습니다. 회사는 Amazon EKS가 워크로드에 따라 확장 및 축소되기를 원합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (2개 선택)

- A. AWS Lambda 함수를 사용하여 EKS 클러스터의 크기를 조정합니다.
- B. Kubernetes Metrics Server를 사용하여 수평적 포드 자동 확장을 활성화합니다.
- C. Kubernetes Cluster Autoscaler를 사용하여 클러스터의 노드 수를 관리합니다.
- D. Amazon API Gateway를 사용하여 Amazon EKS에 연결합니다.
- E. AWS App Mesh를 사용하여 네트워크 활동을 관찰합니다.

Correct Answer: BC
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109702-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 387

한 회사가 이전에 데이터 웨어하우스 솔루션을 AWS로 마이그레이션했습니다. 회사에는 AWS Direct Connect 연결도 있습니다. 본사 사용자는 시각화 도구를 사용하여 데이터 웨어하우스를 쿼리합니다. 데이터 웨어하우스에서 반환한 쿼리의 평균 크기는 50MB이고 시각화 도구에서 보낸 각 웹 페이지는 약 500KB입니다. 데이터 웨어하우스에서 반환된 결과 집합은 캐시되지 않습니다.

회사에 가장 낮은 데이터 전송 송신 비용을 제공하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 온프레미스에서 시각화 도구를 호스팅하고 인터넷을 통해 직접 데이터 웨어하우스를 쿼리합니다.
- B. 데이터 웨어하우스와 동일한 AWS 리전에서 시각화 도구를 호스팅합니다. 인터넷을 통해 액세스하십시오.
- C. 온프레미스에서 시각화 도구를 호스팅하고 동일한 AWS 리전의 위치에서 Direct Connect 연결을 통해 직접 데이터 웨어하우스를 쿼리합니다.
- D. 데이터 웨어하우스와 동일한 AWS 리전에서 시각화 도구를 호스팅하고 동일한 리전의 위치에서 Direct Connect 연결을 통해 액세스합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/94998-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 388

한 회사에서 대량의 데이터를 병렬로 처리하는 애플리케이션을 배포하고 있습니다. 회사는 워크로드에 Amazon EC2 인스턴스를 사용할 계획입니다. 노드 그룹이 동일한 기본 하드웨어를 공유하지 못하도록 네트워크 아키텍처를 구성할 수 있어야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 네트워킹 솔루션은 무엇입니까?

- A. 분산 배치 그룹에서 EC2 인스턴스를 실행합니다.
- B. EC2 인스턴스를 별도의 계정으로 그룹화합니다.
- C. 전용 테넌시로 EC2 인스턴스를 구성합니다.
- D. 공유 테넌시로 EC2 인스턴스를 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/119485-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 389

회사에는 온프레미스 파일 시스템이 SFTP를 통해 매일 수신하는 보고서 파일을 분석하는 야간 일괄 처리 루틴이 있습니다. 회사는 솔루션을 AWS 클라우드로 이전하려고 합니다. 솔루션은 가용성과 복원력이 높아야 합니다. 또한 솔루션은 운영 노력을 최소화해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. SFTP용 AWS 전송 및 스토리지용 Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템을 배포합니다. 예약된 조정 정책이 있는 Auto Scaling 그룹의 Amazon EC2 인스턴스를 사용하여 배치 작업을 실행합니다.
- B. Linux 및 SFTP 서비스를 실행하는 Amazon EC2 인스턴스를 배포합니다. 저장에는 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨을 사용하십시오. 최소 인스턴스 수와 원하는 인스턴스 수를 1로 설정한 Auto Scaling 그룹을 사용합니다.
- C. Linux 및 SFTP 서비스를 실행하는 Amazon EC2 인스턴스를 배포합니다. 저장을 위해 Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템을 사용합니다. 최소 인스턴스 수와 원하는 인스턴스 수를 1로 설정한 Auto Scaling 그룹을 사용합니다.
- D. SFTP용 AWS 전송과 저장용 Amazon S3 버킷을 배포합니다. 처리를 위해 Amazon S3에서 Amazon EC2 인스턴스로 배치 파일을 가져오도록 애플리케이션을 수정합니다. 예약된 조정 정책이 있는 Auto Scaling 그룹의 EC2 인스턴스를 사용하여 일괄 작업을 실행합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132944-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 390

제조 회사에는 Amazon S3 버킷에 .csv 파일을 업로드하는 기계 센서가 있습니다. 이러한 .csv 파일은 이미지로 변환되어야 하며 그래픽 보고서의 자동 생성을 위해 가능한 한 빨리 사용할 수 있어야 합니다.

이미지는 1개월이 지나면 관련이 없게 되지만 1년에 두 번 기계 학습(ML) 모델을 훈련시키기 위해 .csv 파일을 보관해야 합니다. ML 교육 및 감사는 몇 주 전에 미리 계획됩니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 매시간 .csv 파일을 다운로드하고 이미지 파일을 생성하며 이미지를 S3 버킷에 업로드하는 Amazon EC2 스팟 인스턴스를 시작합니다.
- B. .csv 파일을 이미지로 변환하고 이미지를 S3 버킷에 저장하는 AWS Lambda 함수를 설계합니다. .csv 파일이 업로드되면 Lambda 함수를 호출합니다.
- C. S3 버킷의 .csv 파일 및 이미지 파일에 대한 S3 수명 주기 규칙을 생성합니다. .csv 파일을 업로드하고 1일 후에 S3 Standard에서 S3 Glacier로 전환합니다. 30일 후에 이미지 파일을 만료하십시오.

- D. S3 버킷의 .csv 파일 및 이미지 파일에 대한 S3 수명 주기 규칙을 생성합니다. 업로드 1일 후 .csv 파일을 S3 Standard에서 S3 One Zone-Infrequent Access(S3 One Zone-IA)로 전환합니다. 30일 후에 이미지 파일을 만료하십시오.
- E. S3 버킷의 .csv 파일 및 이미지 파일에 대한 S3 수명 주기 규칙을 생성합니다. .csv 파일을 업로드하고 1일 후에 S3 Standard에서 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA)로 전환합니다. RRS(Reduced Redundancy Storage)에 이미지 파일을 보관합니다.

Correct Answer: BC
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109288-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 391

솔루션 설계자는 Amazon S3 버킷을 저장용으로 사용하여 문서 검토 애플리케이션을 구현하고 있습니다. 솔루션은 우발적인 문서 삭제를 방지하고 문서의 모든 버전을 사용할 수 있도록 보장해야 합니다. 사용자는 문서를 다운로드, 수정 및 업로드할 수 있어야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하려면 어떤 조합의 조치를 취해야 하나요? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 읽기 전용 버킷 ACL을 활성화합니다.
- B. 버킷에서 버전 관리를 활성화합니다.
- C. IAM 정책을 버킷에 연결합니다.
- D. 버킷에서 MFA 삭제를 활성화합니다.
- E. AWS KMS를 사용하여 버킷을 암호화합니다.

Correct Answer: BD
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95460-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 392

회사는 대상 그룹이 있는 Auto Scaling 그룹의 Amazon EC2 인스턴스에서 웹 애플리케이션을 실행합니다. 회사는 더 나은 사용자 경험을 위해 세션 선호도(고정 세션)와 함께 작동하도록 애플리케이션을 설계했습니다.

애플리케이션은 인터넷을 통해 공개적으로 엔드포인트로 사용할 수 있어야 합니다. 추가 보안을 위해 엔드포인트에 WAF를 적용해야 합니다. 세션 선호도(고정 세션)는 엔드포인트에서 구성되어야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. 공용 Network Load Balancer를 생성합니다. 적용 대상 그룹을 지정합니다.
- B. 게이트웨이 로드 밸런서를 생성합니다. 적용 대상 그룹을 지정합니다.
- C. 공개 Application Load Balancer를 생성합니다. 적용 대상 그룹을 지정합니다.
- D. 두 번째 대상 그룹을 생성합니다. EC2 인스턴스에 탄력적 IP 주소를 추가합니다.
- E. AWS WAF에서 웹 ACL을 생성합니다. 웹 ACL을 엔드포인트와 연결합니다.

Correct Answer: CE
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/128009-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 393

전자상거래 회사에서 계절별 온라인 세일을 진행하고 있습니다. 이 회사는 여러 가용 영역에 걸쳐 있는 Amazon EC2 인스턴스에서 웹 사이트를 호스팅합니다. 회사는 자사 웹사이트에서 세 일 기간 동안 급격한 트래픽 증가를 관리할 수 있기를 원합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 최대 트래픽 로드를 처리할 수 있을 만큼 큰 Auto Scaling 그룹을 생성합니다. Amazon EC2 인스턴스의 절반을 중지합니다. 트래픽이 증가하면 중지된 인스턴스를 사용하여 확장하도록 Auto Scaling 그룹을 구성합니다.
- B. 웹 사이트에 대한 Auto Scaling 그룹을 생성합니다. 확장할 필요 없이 높은 트래픽 볼륨을 처리할 수 있도록 Auto Scaling 그룹의 최소 크기를 설정합니다.
- C. Amazon CloudFront 및 Amazon ElastiCache를 사용하여 Auto Scaling 그룹이 원본으로 설정된 동적 콘텐츠를 캐시합니다. CloudFront 및 ElastiCache를 채우는 데 필요한 인스턴스로 Auto Scaling 그룹을 구성합니다. 캐시가 완전히 채워진 후 규모를 축소합니다.
- D. 트래픽 증가에 따라 확장되도록 Auto Scaling 그룹을 구성합니다. 사전 구성된 Amazon 머신 이미지(AMI)에서 새 인스턴스를 시작하기 위한 시작 템플릿을 생성합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/133004-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 394

회사는 Amazon API Gateway 및 AWS Lambda를 사용하여 AWS에서 RESTful 서버리스 웹 애플리케이션을 구축하고 있습니다. 이 웹 애플리케이션의 사용자는 지리적으로 분산되며 회사는 이러한 사용자에게 대한 API 요청 대기 시간을 줄이려고 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 유형의 엔드포인트를 사용해야 하나요?

- A. 프라이빗 엔드포인트
- B. 지역 종점
- C. 인터페이스 VPC 엔드포인트
- D. 엣지 최적화 엔드포인트

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/116906-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 395

회사는 Auto Scaling 그룹의 Application Load Balancer(ALB) 뒤에 있는 Amazon EC2 인스턴스에서 전자상거래 웹 사이트를 운영합니다. 사이트에서 IP 주소가 변경되는 불법 외부 시스템의 높은 요청 비율과 관련된 성능 문제가 발생하고 있습니다. 보안 팀은 웹 사이트에 대한 잠재적인 DDoS 공격에 대해 걱정하고 있습니다. 회사는 합법적인 사용자에게 최소한의 영향을 미치는 방식으로 불법적으로 들어오는 요청을 차단해야 합니다.

솔루션 설계자는 무엇을 추천해야 하나요?

- A. Amazon Inspector를 배포하고 ALB와 연결합니다.
- B. AWS WAF를 배포하고 ALB와 연결하고 속도 제한 규칙을 구성합니다.
- C. 들어오는 트래픽을 차단하기 위해 ALB와 연결된 네트워크 ACL에 규칙을 배포합니다.
- D. Amazon GuardDuty를 배포하고 GuardDuty를 구성할 때 속도 제한 보호를 활성화합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109378-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 396

4년 차 미디어 회사는 AWS 계정을 구성하기 위해 AWS Organizations 모든 기능 기능 세트를 사용하고 있습니다. 회사의 재무 팀에 따르면 회원 계정의 청구 정보는 회원 계정의 루트 사용자를 포함하여 누구도 액세스할 수 없어야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 모든 재무 팀 사용자를 IAM 그룹에 추가합니다. Billing이라는 AWS 관리형 정책을 그룹에 연결합니다.
- B. 루트 사용자를 포함한 모든 사용자의 청구 정보에 대한 액세스를 거부하는 자격 증명 기반 정책을 첨부합니다.
- C. 청구 정보에 대한 액세스를 거부하는 서비스 제어 정책(SCP)을 만듭니다. 루트 조직 단위(OU)에 SCP를 연결합니다.
- D. 조직의 모든 기능 기능 집합에서 조직 통합 결제 기능 집합으로 변환합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109509-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 397

회사는 단일 가용 영역에서 실행되는 Amazon EC2 인스턴스에 애플리케이션을 호스팅합니다. OSI(Open Systems Interconnection) 모델의 전송 계층을 사용하여 애플리케이션에 액세스할 수 있습니다. 회사는 고가용성을 확보하기 위해 애플리케이션 아키텍처가 필요합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. 다른 가용 영역에서 새 EC2 인스턴스를 구성합니다. Amazon Route 53을 사용하여 트래픽을 모든 인스턴스로 라우팅합니다.
- B. EC2 인스턴스 앞에 Network Load Balancer를 구성합니다.
- C. 인스턴스에 대한 TCP 트래픽을 위해 Network Load Balancer를 구성합니다. 인스턴스에 대한 HTTP 및 HTTPS 트래픽에 대해 Application Load Balancer를 구성합니다.
- D. EC2 인스턴스에 대한 Auto Scaling 그룹을 생성합니다. 여러 가용 영역을 사용하도록 Auto Scaling 그룹을 구성합니다. 인스턴스에서 애플리케이션 상태 확인을 실행하도록 Auto Scaling 그룹을 구성합니다.
- E. Amazon CloudWatch 경보를 생성합니다. 중지된 상태로 전환되는 EC2 인스턴스를 다시 시작하도록 경보를 구성합니다.

Correct Answer: BD

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/137849-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 398

회사는 Amazon EC2에서 콘텐츠 관리 시스템(CMS)을 사용하는 웹 사이트를 운영합니다. CMS는 단일 EC2 인스턴스에서 실행되며 데이터 계층에 Amazon Aurora MySQL 다중 AZ DB 인스턴스를 사용합니다. 웹 사이트 이미지는 EC2 인스턴스 내부에 탑재된 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨에 저장됩니다.

웹 사이트의 성능과 복원력을 개선하기 위해 솔루션 설계자가 취해야 하는 작업 조합은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 웹사이트 이미지를 모든 EC2 인스턴스에 탑재된 Amazon S3 버킷으로 이동합니다.
- B. 기본 EC2 인스턴스의 NFS 공유를 사용하여 웹사이트 이미지를 공유합니다. 이 공유를 다른 EC2 인스턴스에 마운트합니다.
- C. 모든 EC2 인스턴스에 탑재된 Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템으로 웹 사이트 이미지를 이동합니다.
- D. 기존 EC2 인스턴스에서 Amazon 머신 이미지(AMI)를 생성합니다. AMI를 사용하여 Auto Scaling 그룹의 일부로 Application Load Balancer 뒤에 새 인스턴스를 프로비저닝합니다. 최소 2개의 인스턴스를 유지하도록 Auto Scaling 그룹을 구성합니다. 웹사이트용 AWS Global Accelerator에서 액셀레이터 구성
- E. 기존 EC2 인스턴스에서 Amazon 머신 이미지(AMI)를 생성합니다. AMI를 사용하여 Auto Scaling 그룹의 일부로 Application Load Balancer 뒤에 새 인스턴스를 프로비저닝합니다. 최소 2개의 인스턴스를 유지하도록 Auto Scaling 그룹을 구성합니다. 웹 사이트에 대한 Amazon CloudFront 배포를 구성합니다.

Correct Answer: CE

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109420-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 399

회사는 Amazon EC2 인스턴스에서 고객을 위한 데모 환경을 실행합니다. 각 환경은 자체 VPC에서 격리됩니다. 환경에 대한 RDP 또는 SSH 액세스가 설정되면 회사의 운영 팀에 알려야 합니다.

- A. RDP 또는 SSH 액세스가 감지되면 AWS Systems Manager OpsItems를 생성하도록 Amazon CloudWatch Application Insights를 구성합니다.

- B. AmazonSSMManagedInstanceCore 정책이 연결된 IAM 역할이 있는 IAM 인스턴스 프로필로 EC2 인스턴스를 구성합니다.
- C. Amazon CloudWatch Logs에 VPC 흐름 로그를 게시합니다. 필요한 메트릭 필터를 만듭니다. 경보가 ALARM 상태일 때 알림 작업이 포함된 Amazon CloudWatch 지표 경보를 생성합니다.
- D. EC2 인스턴스 상태 변경 알림 유형의 이벤트를 수신하도록 Amazon EventBridge 규칙을 구성합니다. Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제를 대상으로 구성합니다. 주제에 대한 운영 팀을 구독하십시오.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95324-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 400

회사에 통합 결제를 사용하는 여러 AWS 계정이 있습니다. 이 회사는 90일 동안 여러 개의 활성 고성능 Amazon RDS for Oracle 온디맨드 DB 인스턴스를 실행합니다. 회사의 재무 팀은 통합 결제 계정 및 기타 모든 AWS 계정에서 AWS Trusted Advisor에 액세스할 수 있습니다.

재무 팀은 적절한 AWS 계정을 사용하여 RDS에 대한 Trusted Advisor 확인 권장 사항에 액세스해야 합니다. 재무팀은 적절한 Trusted Advisor 수표를 검토하여 RDS 비용을 줄여야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 재무 팀은 어떤 조합의 단계를 수행해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. RDS 인스턴스가 실행 중인 계정의 Trusted Advisor 권장 사항을 사용합니다.
- B. 통합 결제 계정의 Trusted Advisor 권장 사항을 사용하여 모든 RDS 인스턴스 확인을 동시에 확인합니다.
- C. Amazon RDS 예약 인스턴스 최적화에 대한 Trusted Advisor 검사를 검토합니다.
- D. Amazon RDS 유허 DB 인스턴스에 대한 Trusted Advisor 검사를 검토합니다.
- E. Amazon Redshift 예약 노드 최적화에 대한 Trusted Advisor 검사를 검토합니다.

Correct Answer: BD
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99936-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 401

회사의 웹 사이트는 매일 수백만 건의 요청을 처리하며 요청 수는 계속 증가하고 있습니다. 솔루션 설계자는 웹 애플리케이션의 응답 시간을 개선해야 합니다. 솔루션 설계자는 애플리케이션이 Amazon DynamoDB 테이블에서 제품 세부 정보를 검색할 때 지연 시간을 줄여야 한다고 결정합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. DynamoDB Accelerator(DAX) 클러스터를 설정합니다. DAX를 통해 모든 읽기 요청을 라우팅합니다.
- B. DynamoDB 테이블과 웹 애플리케이션 사이에 Redis용 Amazon ElastiCache를 설정합니다. Redis를 통해 모든 읽기 요청을 라우팅합니다.
- C. DynamoDB 테이블과 웹 애플리케이션 사이에 Amazon ElastiCache for Memcached를 설정합니다. Memcached를 통해 모든 읽기 요청을 라우팅합니다.
- D. 테이블에 Amazon DynamoDB 스트림을 설정하고 AWS Lambda가 테이블에서 읽고 Amazon ElastiCache를 채우도록 합니다. ElastiCache를 통해 모든 읽기 요청을 라우팅합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/117022-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 402

다수의 AWS 계정에서 AWS CloudTrail 로그를 중앙 AWS 계정의 Amazon S3 버킷으로 전송하고, 이 로그를 보존하면서 필요한 때에 언제든지 CloudTrail 로그를 쿼리할 수 있는 솔루션은 무엇일까요?

- A. 중앙 계정의 CloudTrail 이벤트 기록을 사용하여 Amazon Athena 테이블을 생성하고, Athena를 사용하여 CloudTrail 로그를 쿼리합니다.
- B. Amazon Neptune 인스턴스를 구성하여 CloudTrail 로그를 관리하고, Neptune에서 로그를 쿼리합니다.
- C. CloudTrail을 구성하여 로그를 Amazon DynamoDB 테이블로 전송하고, Amazon QuickSight에서 해당 테이블의 로그를 쿼리할 수 있는 대시보드를 생성합니다.
- D. Amazon Athena에서 Athena 노트북을 생성하고, CloudTrail을 노트북으로 전송하여 Athena에서 쿼리를 실행합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

QUESTION 403

회사는 회사의 Amazon RDS 데이터베이스에 연결되는 애플리케이션을 AWS에서 실행합니다. 애플리케이션은 주말과 연중 피크 시간대에 확장됩니다. 회사는 데이터베이스에 연결하는 애플리케이션에 대해 데이터베이스를 보다 효과적으로 확장하려고 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 데이터베이스에 대한 대상 그룹 구성과 함께 연결 풀링과 함께 Amazon DynamoDB를 사용하십시오. DynamoDB 엔드포인트를 사용하도록 애플리케이션을 변경합니다.
- B. 데이터베이스의 대상 그룹과 함께 Amazon RDS Proxy를 사용하십시오. RDS Proxy 엔드포인트를 사용하도록 애플리케이션을 변경합니다.
- C. Amazon EC2에서 실행되는 사용자 지정 프록시를 데이터베이스의 중개자로 사용합니다. 사용자 정의 프록시 엔드포인트를 사용하도록 애플리케이션을 변경하십시오.
- D. AWS Lambda 함수를 사용하여 데이터베이스에 대한 대상 그룹 구성과 함께 연결 풀링을 제공합니다. Lambda 함수를 사용하도록 애플리케이션을 변경합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/127729-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 404

회사의 보고 시스템은 매일 수백 개의 .csv 파일을 Amazon S3 버킷에 전달합니다. 회사는 이러한 파일을 Apache Parquet 형식으로 변환하고 변환된 데이터 버킷에 파일을 저장해야 합니다.

최소한의 개발 노력으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Apache Spark가 설치된 Amazon EMR 클러스터를 생성합니다. 데이터를 변환하는 Spark 애플리케이션을 작성합니다. EMRFS(EMR 파일 시스템)를 사용하여 변환된 데이터 버킷에 파일을 씁니다.
- B. AWS Glue 크롤러를 생성하여 데이터를 검색합니다. AWS Glue 추출, 변환 및 로드(ETL) 작업을 생성하여 데이터를 변환합니다. 출력 단계에서 변환된 데이터 버킷을 지정합니다.
- C. AWS Batch를 사용하여 Bash 구문으로 작업 정의를 생성하여 데이터를 변환하고 데이터를 변환된 데이터 버킷으로 출력합니다. 작업 정의를 사용하여 작업을 제출합니다. 어레이 작업을 작업 유형으로 지정합니다.
- D. 데이터를 변환하고 변환된 데이터 버킷으로 데이터를 출력하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. S3 버킷에 대한 이벤트 알림을 구성합니다. 이벤트 알림의 대상으로 Lambda 함수를 지정합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95154-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 405

솔루션 설계자는 엔지니어링 도면을 저장하고 보는 데 사용되는 새 웹 애플리케이션의 스토리지 아키텍처를 설계하고 있습니다. 모든 애플리케이션 구성 요소는 AWS 인프라에 배포됩니다.

응용 프로그램 디자인은 사용자가 엔지니어링 도면이 로드될 때까지 기다리는 시간을 최소화하기 위해 캐싱을 지원해야 합니다. 애플리케이션은 페타바이트의 데이터를 저장할 수 있어야 합니다.

솔루션 설계자는 어떤 스토리지 및 캐싱 조합을 사용해야 합니까?

- A. Amazon CloudFront를 사용하는 Amazon S3
- B. Amazon ElastiCache를 사용하는 Amazon S3 Glacier
- C. Amazon CloudFront를 사용하는 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨
- D. Amazon ElastiCache를 사용하는 AWS Storage Gateway

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/117027-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 406

이미지 호스팅 회사는 대규모 자산을 Amazon S3 Standard 버킷에 업로드합니다. 회사는 S3 API를 사용하여 멀티파트 업로드를 병렬로 사용하고 동일한 객체가 다시 업로드되면 덮어씁니다. 업로드 후 처음 30일 동안 개체에 자주 액세스합니다. 개체는 30일 후에 덜 자주 사용되지만 각 개체에 대한 액세스 패턴은 일관되지 않습니다. 회사는 저장된 자산의 고가용성과 탄력성을 유지하면서 S3 스토리지 비용을 최적화해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자가 권장해야 하는 작업 조합은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 30일 후에 자산을 S3 Intelligent-Tiering으로 이동합니다.
- B. 불완전한 멀티파트 업로드를 정리하도록 S3 수명 주기 정책을 구성합니다.
- C. 만료된 개체 삭제 마커를 정리하도록 S3 수명 주기 정책을 구성합니다.
- D. 30일 후에 자산을 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA)로 이동합니다.
- E. 30일 후 자산을 S3 One Zone-Infrequent Access(S3 One Zone-IA)로 이동합니다.

Correct Answer: AB
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99755-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 407

회사는 여러 AWS 리전 및 계정에 걸쳐 리소스를 보유하고 있습니다. 새로 고용된 솔루션 설계자는 이전 직원이 리소스 인벤토리에 대한 세부 정보를 제공하지 않은 것을 발견했습니다. 솔루션 설계자는 모든 계정에서 다양한 워크로드의 관계 세부 정보를 구축하고 매핑해야 합니다.

운영상 가장 효율적인 방식으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Systems Manager Inventory를 사용하여 상세 보기 보고서에서 맵 보기를 생성합니다.
- B. AWS Step Functions를 사용하여 워크로드 세부 정보를 수집합니다. 워크로드의 아키텍처 다이어그램을 수동으로 작성합니다.
- C. Workload Discovery on AWS를 사용하여 워크로드의 아키텍처 다이어그램을 생성합니다.
- D. AWS X-Ray를 사용하여 워크로드 세부 정보를 봅니다. 관계를 사용하여 아키텍처 다이어그램을 구축합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109433-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 408

한 회사가 AWS에서 3계층 애플리케이션을 구축하고 있습니다. 프레젠테이션 계층은 정적 웹 사이트를 제공합니다. 논리 계층은 컨테이너화된 애플리케이션입니다. 이 응용 프로그램은 관계형 데이터베이스에 데이터를 저장합니다. 이 회사는 배포를 단순화하고 운영 비용을 절감하기를 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon S3를 사용하여 정적 콘텐츠를 호스팅합니다. 컴퓨팅 성능을 위해 AWS Fargate와 함께 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)를 사용합니다. 데이터베이스에 대해 관리형 Amazon RDS 클러스터를 사용합니다.
- B. Amazon CloudFront를 사용하여 정적 콘텐츠를 호스팅합니다. 컴퓨팅 성능을 위해 Amazon EC2와 함께 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)를 사용합니다. 데이터베이스에 대해 관리형 Amazon RDS 클러스터를 사용합니다.

- C. Amazon S3를 사용하여 정적 콘텐츠를 호스팅합니다. 컴퓨팅 성능을 위해 AWS Fargate와 함께 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)를 사용합니다. 데이터 베이스에 대해 관리형 Amazon RDS 클러스터를 사용합니다.
- D. Amazon EC2 예약 인스턴스를 사용하여 정적 콘텐츠를 호스팅합니다. 컴퓨팅 성능을 위해 Amazon EC2와 함께 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)를 사용합니다. 데이터베이스에 대해 관리형 Amazon RDS 클러스터를 사용합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109664-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 409

솔루션 설계자는 Amazon API Gateway를 사용하여 사용자의 요청을 수신할 새 API를 설계하고 있습니다. 요청량은 매우 다양합니다. 단일 요청을 받지 않고 몇 시간이 지날 수 있습니다. 데이터 처리는 비동기식으로 이루어지지만 요청이 이루어진 후 몇 초 이내에 완료되어야 합니다.

최저 비용으로 요구 사항을 제공하기 위해 솔루션 설계자가 API를 호출하도록 해야 하는 컴퓨팅 서비스는 무엇입니까?

- A. AWS Glue 작업
- B. AWS Lambda 함수
- C. Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)에서 호스팅되는 컨테이너화된 서비스
- D. Amazon EC2와 함께 Amazon ECS에서 호스팅되는 컨테이너화된 서비스

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95306-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 410

회사는 Amazon EC2 인스턴스에서 마이크로서비스 애플리케이션을 실행하고 있습니다. 이 회사는 확장성을 위해 애플리케이션을 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS) 클러스터로 마이그레이션하려고 합니다. 회사는 보안 규정 준수를 유지하기 위해 엔드포인트 프라이빗 액세스를 true로 설정하고 엔드포인트 퍼블릭 액세스를 false로 설정하여 Amazon EKS 제어 플레인을 구성해야 합니다. 회사는 또한 사설 서브넷에 데이터 플레인을 배치해야 합니다. 그러나 회사는 노드가 클러스터에 가입할 수 없기 때문에 오류 알림을 받았습니

다.

노드가 클러스터에 가입하도록 허용하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Identity and Access Management(IAM)에서 필요한 권한을 AmazonEKSTaskRole IAM 역할에 부여합니다.
- B. 노드가 컨트롤 플레인에 액세스할 수 있도록 인터페이스 VPC 엔드포인트를 생성합니다.
- C. 퍼블릭 서브넷에서 노드를 재생성합니다. EC2 노드에 대한 보안 그룹을 제한합니다.
- D. 노드의 보안 그룹에서 아웃바운드 트래픽을 허용합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109534-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 411

한 회사에서 단일 가용 영역과 Amazon RDS 다중 AZ DB 인스턴스에서 Amazon EC2를 사용하는 상태 비저장 2계층 애플리케이션을 설계했습니다. 새로운 회사 경영진은 애플리케이션의 가용성을 높이려고 합니다.

솔루션 설계자는 이 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 다중 AZ EC2 Auto Scaling을 사용하도록 애플리케이션을 구성하고 Application Load Balancer를 생성합니다.
- B. EC2 인스턴스의 스냅샷을 찍어 다른 AWS 리전으로 보내도록 애플리케이션을 구성합니다.
- C. Amazon Route 53 대기 시간 기반 라우팅을 사용하여 애플리케이션에 요청을 제공하도록 애플리케이션을 구성합니다.
- D. 들어오는 요청을 처리하고 다중 AZ 애플리케이션 로드 밸런서를 생성하도록 Amazon Route 53 규칙을 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109450-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 412

회사에는 Amazon API Gateway에서 호출하는 AWS Lambda 함수에서 실행되는 상태 비저장 웹 애플리케이션이 있습니다. 회사는 지역 장애 조치 기능을 제공하기 위해 여러 AWS 지역에 애플리케이션을 배포하려고 합니다.

트래픽을 여러 지역으로 라우팅하려면 솔루션 설계자가 무엇을 해야 합니까?

- A. 각 지역에 대해 Amazon Route 53 상태 확인을 생성합니다. 활성-활성 장애 조치 구성을 사용합니다.
- B. 각 리전의 오리진을 사용하여 Amazon CloudFront 배포를 생성합니다. CloudFront 상태 확인을 사용하여 트래픽을 라우팅합니다.
- C. 전송 게이트웨이를 생성합니다. Transit Gateway를 각 리전의 API Gateway 엔드포인트에 연결합니다. 요청을 라우팅하도록 전송 게이트웨이를 구성합니다.
- D. 기본 지역에서 Application Load Balancer를 생성합니다. 각 리전의 API 게이트웨이 엔드포인트 호스트 이름을 가리키도록 대상 그룹을 설정합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109405-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 413

금융 회사의 고객은 문자 메시지를 보내 재정 고문과의 약속을 요청합니다. Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 웹 애플리케이션은 약속 요청을 수락합니다. 텍스트 메시지는 웹 애플리케이션을 통해 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열에 게시됩니다. EC2 인스턴스에서 실행되는 또 다른 애플리케이션은 회의 초대장과 회의 확인 이메일 메시지를 고객

에게 보냅니다. 예약에 성공한 후 이 애플리케이션은 회의 정보를 Amazon DynamoDB 데이터베이스에 저장합니다.

회사가 확장됨에 따라 고객은 회의 초대장이 도착하는 데 시간이 더 오래 걸린다고 보고합니다.

솔루션 설계자는 이 문제를 해결하기 위해 무엇을 권장해야 합니까?

- A. DynamoDB 데이터베이스 앞에 DynamoDB Accelerator(DAX) 클러스터를 추가합니다.
- B. 약속 요청을 수락하는 웹 애플리케이션 앞에 Amazon API Gateway API를 추가합니다.
- C. Amazon CloudFront 배포를 추가합니다. 오리진을 약속 요청을 수락하는 웹 애플리케이션으로 설정합니다.
- D. 회의 초대를 보내는 애플리케이션에 대한 Auto Scaling 그룹을 추가합니다. SQS 대기열의 깊이에 따라 확장되도록 Auto Scaling 그룹을 구성합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/89082-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 414

솔루션 설계자는 스토리지 비용을 최적화해야 합니다. 솔루션 설계자는 더 이상 액세스하지 않거나 거의 액세스하지 않는 Amazon S3 버킷을 식별해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이 목표를 달성할 수 있는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 고급 활동 메트릭에 대한 S3 Storage Lens 대시보드를 사용하여 버킷 액세스 패턴을 분석합니다.
- B. AWS Management Console에서 S3 대시보드를 사용하여 버킷 액세스 패턴을 분석합니다.
- C. 버킷에 대한 Amazon CloudWatch BucketSizeBytes 지표를 쿽니다. Amazon Athena에서 메트릭 데이터를 사용하여 버킷 액세스 패턴을 분석합니다.
- D. S3 객체 모니터링을 위해 AWS CloudTrail을 쿽니다. Amazon CloudWatch Logs와 통합된 CloudTrail 로그를 사용하여 버킷 액세스 패턴을 분석합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/99803-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 415

회사는 온프레미스 위치에서 Amazon S3 버킷으로 100GB의 기록 데이터를 마이그레이션하려고 합니다. 이 회사는 온프레미스에 100Mbps 인터넷 연결을 갖추고 있습니다. 회사는 S3 버킷으로 전송되는 데이터를 암호화해야 합니다. 회사는 새로운 데이터를 Amazon S3에 직접 저장합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS CLI에서 s3 sync 명령을 사용하여 데이터를 S3 버킷으로 직접 이동합니다.
- B. AWS DataSync를 사용하여 온프레미스 위치에서 S3 버킷으로 데이터 마이그레이션
- C. AWS Snowball을 사용하여 데이터를 S3 버킷으로 이동
- D. 온프레미스 위치에서 AWS로 IPsec VPN을 설정합니다. AWS CLI에서 s3 cp 명령을 사용하여 데이터를 S3 버킷으로 직접 이동

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109490-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 416

솔루션 아키텍트는 가용성이 뛰어난 Redis용 Amazon ElastiCache 기반 솔루션을 설계하고 있습니다. 솔루션 아키텍트는 장애로 인해 로컬 및 AWS 리전 내에서 성능 저하 또는 데이터 손실이 발생하지 않도록 해야 합니다. 솔루션은 노드 수준과 지역 수준에서 고가용성을 제공해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 여러 노드가 포함된 샤드가 있는 다중 AZ Redis 복제 그룹을 사용하십시오.
- B. Redis AOF(Append Only Files)가 활성화된 여러 노드가 포함된 Redis 샤드를 사용합니다.
- C. 복제 그룹에 두 개 이상의 읽기 전용 복제본이 있는 다중 AZ Redis 클러스터를 사용합니다.
- D. Auto Scaling이 활성화된 여러 노드가 포함된 Redis 샤드를 사용합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/119572-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 417

회사에 개발 작업을 위한 여러 AWS 계정이 있습니다. 일부 직원은 지속적으로 대형 Amazon EC2 인스턴스를 사용하므로 회사가 개발 계정에 대한 연간 예산을 초과하게 됩니다. 회사는 이러한 계정에서 AWS 리소스 생성을 중앙에서 제한하려고 합니다. 최소한의 개발 노력으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 승인된 EC2 생성 프로세스를 사용하는 AWS Systems Manager 템플릿을 개발합니다. 승인된 Systems Manager 템플릿을 사용하여 EC2 인스턴스를 프로비저닝합니다.
- B. AWS Organizations를 사용하여 계정을 조직 단위(OU)로 구성합니다. 서비스 제어 정책(SCP)을 정의하고 연결하여 EC2 인스턴스 유형의 사용을 제어합니다.
- C. EC2 인스턴스가 생성될 때 AWS Lambda 함수를 호출하는 Amazon EventBridge 규칙을 구성합니다. 허용되지 않는 EC2 인스턴스 유형을 중지합니다.
- D. 직원이 허용되는 EC2 인스턴스 유형을 생성할 수 있도록 AWS Service Catalog 제품을 설정합니다. 직원이 서비스 카탈로그 제품을 사용해야만 EC2 인스턴스를 배포할 수 있는지 확인하십시오.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109638-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 418

솔루션 설계자는 AWS CloudFormation 템플릿을 사용하여 3계층 웹 애플리케이션을 배포합니다. 웹 애플리케이션은 웹 계층과 Amazon DynamoDB 테이블에서 사용자 데이터를 저장하고 검색하는 애플리케이션 계층으로 구성됩니다. 웹 및 애플리케이션 계층은 Amazon EC2 인스턴스에서 호스팅되며 데이터베이스 계층은 공개적으로 액세스할 수 없습니다. 애플리케이션 EC2 인스턴스는 템플릿에서 API 자격 증명을 노출하지 않고 DynamoDB 테이블에 액세스해야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 하나요?

- A. DynamoDB 테이블을 읽을 IAM 역할을 생성합니다. 인스턴스 프로필을 참조하여 역할을 애플리케이션 인스턴스와 연결합니다.
- B. DynamoDB 테이블에서 읽고 쓰는 데 필요한 권한이 있는 IAM 역할을 생성합니다. EC2 인스턴스 프로필에 역할을 추가하고 인스턴스 프로필을 애플리케이션 인스턴스와 연결합니다.
- C. AWS CloudFormation 템플릿의 파라미터 섹션을 사용하여 사용자가 DynamoDB 테이블에서 읽고 쓰는 데 필요한 권한이 있는 이미 생성된 IAM 사용자의 액세스 및 비밀 키를 입력하도록 합니다.
- D. DynamoDB 테이블에서 읽고 쓰는 데 필요한 권한이 있는 AWS CloudFormation 템플릿에서 IAM 사용자를 생성합니다. GetAtt 기능을 사용하여 액세스 및 비밀 키를 검색하고 사용자 데이터를 통해 애플리케이션 인스턴스에 전달합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/117434-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 419

한 회사는 데이터 센터에서 SMB 파일 서버를 운영하고 있습니다. 파일서버는 회사가 자주 접속하는 대용량 파일을 파일 생성일로부터 최대 7일까지 저장합니다. 7일이 지나면 회사는 최대 24시간의 검색 시간으로 파일에 액세스할 수 있어야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족하니까?

- A. AWS DataSync를 사용하여 SMB 파일 서버에서 AWS로 7일보다 오래된 데이터를 복사합니다.
- B. 회사의 저장 공간을 늘리려면 Amazon S3 파일 게이트웨이를 생성하십시오. 7일 후에 데이터를 S3 Glacier Deep Archive로 전환하는 S3 수명 주기 정책을 생성합니다.
- C. 회사의 저장 공간을 늘리기 위해 Amazon FSx 파일 게이트웨이를 생성합니다. 7일 후에 데이터를 전환하는 Amazon S3 수명 주기 정책을 생성합니다.
- D. 각 사용자에게 대해 Amazon S3에 대한 액세스를 구성합니다. 7일 후에 데이터를 S3 Glacier 유연한 검색으로 전환하는 S3 수명 주기 정책을 생성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/129714-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 420

회사에서 인프라 모니터링 서비스를 실행합니다. 이 회사는 서비스가 고객 AWS 계정의 데이터를 모니터링할 수 있는 새로운 기능을 구축하고 있습니다. 새로운 기능은 고객 계정에서 AWS API를 호출하여 Amazon EC2 인스턴스를 설명하고 Amazon CloudWatch 지표를 읽습니다.

회사는 가장 안전한 방법으로 고객 계정에 대한 액세스 권한을 얻기 위해 무엇을 해야 하나요?

- A. 고객이 회사 계정에 대한 읽기 전용 EC2 및 CloudWatch 권한과 신뢰 정책을 사용하여 계정에 IAM 역할을 생성하는지 확인하십시오.
- B. 토큰 판매기를 구현하는 서버리스 API를 생성하여 읽기 전용 EC2 및 CloudWatch 권한이 있는 역할에 대한 임시 AWS 자격 증명을 제공합니다.
- C. 고객이 자신의 계정에서 읽기 전용 EC2 및 CloudWatch 권한을 가진 IAM 사용자를 생성하는지 확인합니다. 비밀 관리 시스템에서 고객 액세스 및 비밀 키를 암호화하고 저장합니다.
- D. 고객이 자신의 계정에 Amazon Cognito 사용자를 생성하여 읽기 전용 EC2 및 CloudWatch 권한이 있는 IAM 역할을 사용하는지 확인합니다. 암호 관리 시스템에서 Amazon Cognito 사용자 및 암호를 암호화하고 저장합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109595-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 421

소셜 미디어 회사는 웹사이트용 기능을 구축하고 있습니다. 이 기능을 통해 사용자는 사진을 업로드할 수 있습니다. 회사는 대규모 이벤트 기간 동안 수요가 크게 증가할 것으로 예상하고 웹사이트 사용자의 업로드 트래픽을 처리할 수 있는지 확인해야 합니다.

MOST 확장성으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 사용자의 브라우저에서 응용 프로그램 서버로 파일을 업로드합니다. 파일을 Amazon S3 버킷으로 전송합니다.
- B. AWS Storage Gateway 파일 게이트웨이를 프로비저닝합니다. 사용자의 브라우저에서 파일 게이트웨이로 직접 파일을 업로드합니다.
- C. 애플리케이션에서 Amazon S3 미리 서명된 URL을 생성합니다. 사용자 브라우저에서 S3 버킷으로 직접 파일을 업로드합니다.
- D. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템을 프로비저닝합니다. 사용자의 브라우저에서 파일 시스템으로 직접 파일을 업로드합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109692-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 422

회사는 AWS에서 확장 가능한 웹 애플리케이션을 호스팅하려고 합니다. 응용 프로그램은 전 세계 여러 지역의 사용자가 액세스할 수 있습니다. 애플리케이션 사용자는 최대 기가바이트 크기의 고유한 데이터를 다운로드하고 업로드할 수 있습니다. 개발 팀은 업로드 및 다운로드 대기 시간을 최소화하고 성능을 최대화할 수 있는 비용 효율적인 솔루션을 원합니다.

이를 달성하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 해야 하나요?

- A. Transfer Acceleration과 함께 Amazon S3를 사용하여 애플리케이션을 호스팅합니다.
- B. CacheControl 헤더와 함께 Amazon S3를 사용하여 애플리케이션을 호스팅합니다.
- C. Auto Scaling 및 Amazon CloudFront와 함께 Amazon EC2를 사용하여 애플리케이션을 호스팅합니다.
- D. Auto Scaling 및 Amazon ElastiCache와 함께 Amazon EC2를 사용하여 애플리케이션을 호스팅합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109424-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 423

솔루션 설계자는 회사의 Amazon S3 버킷을 검토하여 개인 식별 정보(PII)를 검색해야 합니다. 회사는 us-east-1 지역 및 us-west-2 지역에 PII 데이터를 저장합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 각 리전에서 Amazon Macie를 구성합니다. Amazon S3에 있는 데이터를 분석하는 작업을 생성합니다.
- B. 모든 지역에 대해 AWS Security Hub를 구성합니다. Amazon S3에 있는 데이터를 분석하는 AWS Config 규칙을 생성합니다.
- C. Amazon S3에 있는 데이터를 분석하도록 Amazon Inspector를 구성합니다.
- D. Amazon S3에 있는 데이터를 분석하도록 Amazon GuardDuty를 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/117206-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 424

회사에서 웹 애플리케이션으로 새로운 비디오 게임을 개발했습니다. 애플리케이션은 데이터베이스 계층에 MySQL용 Amazon RDS가 있는 VPC의 3계층 아키텍처에 있습니다. 여러 플레이어 온라인에서 동시에 경쟁합니다. 게임 개발자는 거의 실시간으로 상위 10개 점수판을 표시하고 현재 점수를 유지하면서 게임을 중지하고 복원할 수 있는 기능을 제공하기를 원합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 할까요?

- A. 웹 애플리케이션이 표시할 점수를 캐시하도록 Memcached 클러스터용 Amazon ElastiCache를 설정합니다.
- B. Redis 클러스터용 Amazon ElastiCache를 설정하여 웹 애플리케이션이 표시할 점수를 계산하고 캐시합니다.
- C. 웹 애플리케이션 앞에 Amazon CloudFront 배포를 배치하여 애플리케이션 섹션의 점수판을 캐시합니다.
- D. MySQL용 Amazon RDS에서 읽기 전용 복제본을 생성하여 스코어보드를 계산하고 웹 애플리케이션에 읽기 트래픽을 제공하는 쿼리를 실행합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109274-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 425

미디어 회사는 온프레미스에서 사용자 활동 데이터를 수집하고 분석합니다. 회사는 이 기능을 AWS로 마이그레이션하려고 합니다. 사용자 활동 데이터 저장소는 계속해서 성장하여 크기가 페타바이트가 될 것입니다. 회사는 SQL을 사용하여 기존 데이터 및 새 데이터의 온디맨드 분석을 용이하게 하는 고가용성 데이터 수집 솔루션을 구축해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 활동 데이터를 Amazon Kinesis 데이터 스트림으로 보냅니다. 데이터를 Amazon S3 버킷으로 전달하도록 스트림을 구성합니다.
- B. 활동 데이터를 Amazon Kinesis Data Firehose 전송 스트림으로 보냅니다. 데이터를 Amazon Redshift 클러스터로 전달하도록 스트림을 구성합니다.
- C. 활동 데이터를 Amazon S3 버킷에 배치합니다. 데이터가 S3 버킷에 도착하면 데이터에서 AWS Lambda 함수를 실행하도록 Amazon S3를 구성합니다.
- D. 여러 가용 영역에 분산된 Amazon EC2 인스턴스에서 수집 서비스를 생성합니다. 데이터를 Amazon RDS 다중 AZ 데이터베이스로 전달하도록 서비스를 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/94985-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 426

한 회사가 여러 소스에서 실시간 스트리밍 데이터를 수집할 새로운 데이터 플랫폼을 준비하고 있습니다. 회사는 Amazon S3에 데이터를 쓰기 전에 데이터를 변환해야 합니다. 회사는 SQL을 사용하여 변환된 데이터를 쿼리할 수 있는 기능이 필요합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. Amazon Kinesis Data Streams를 사용하여 데이터를 스트리밍합니다. Amazon Kinesis Data Analytics를 사용하여 데이터를 변환합니다. Amazon Kinesis Data Firehose를 사용하여 Amazon S3에 데이터를 씁니다. Amazon Athena를 사용하여 Amazon S3에서 변환된 데이터를 쿼리합니다.
- B. Amazon Managed Streaming for Apache Kafka(Amazon MSK)를 사용하여 데이터를 스트리밍합니다. AWS Glue를 사용하여 데이터를 변환하고 데이터를 Amazon S3에 씁니다. Amazon Athena를 사용하여 Amazon S3에서 변환된 데이터를 쿼리합니다.
- C. AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 데이터를 수집합니다. Amazon EMR를 사용하여 데이터를 변환하고 Amazon S3에 데이터를 씁니다. Amazon Athena를 사용하여 Amazon S3에서 변환된 데이터를 쿼리합니다.
- D. Amazon Managed Streaming for Apache Kafka(Amazon MSK)를 사용하여 데이터를 스트리밍합니다. Amazon Kinesis Data Analytics를 사용하여 데이터를 변환하고 데이터를 Amazon S3에 씁니다. Amazon RDS 쿼리 편집기를 사용하여 Amazon S3에서 변환된 데이터를 쿼리합니다.
- E. Amazon Kinesis Data Streams를 사용하여 데이터를 스트리밍합니다. AWS Glue를 사용하여 데이터를 변환합니다. Amazon Kinesis Data Firehose를 사용하여 Amazon S3에 데이터를 씁니다. Amazon RDS 쿼리 편집기를 사용하여 Amazon S3에서 변환된 데이터를 쿼리합니다.

Correct Answer: AB
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99834-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 427

빠르게 성장하고 있는 음식 배달 서비스를 제공하는 회사가 있습니다. 성장으로 인해 회사의 주문 처리 시스템은 최대 트래픽 시간 동안 확장 문제를 겪고 있습니다. 현재 아키텍처에는 다음이 포함됩니다.

* 애플리케이션에서 주문을 수집하기 위해 Amazon EC2 Auto Scaling 그룹에서 실행되는 Amazon EC2 인스턴스 그룹
* 주문을 이행하기 위해 Amazon EC2 Auto Scaling 그룹에서 실행되는 다른 EC2 인스턴스 그룹

주문 수집 프로세스는 빠르게 진행되지만 주문 이행 프로세스는 더 오래 걸릴 수 있습니다. 스케일링 이벤트로 인해 데이터가 손실되어서는 안 됩니다.

솔루션 설계자는 주문 수집 프로세스와 주문 이행 프로세스가 트래픽이 가장 많은 시간에 적절하게 확장될 수 있는지 확인해야 합니다. 솔루션은 회사의 AWS 리소스 활용을 최적화해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Amazon CloudWatch 지표를 사용하여 Auto Scaling 그룹에 있는 각 인스턴스의 CPU를 모니터링합니다. 최대 워크로드 값에 따라 각 Auto Scaling 그룹의 최소 용량을 구성합니다.
- B. Amazon CloudWatch 지표를 사용하여 Auto Scaling 그룹에 있는 각 인스턴스의 CPU를 모니터링합니다. 요청 시 추가 Auto Scaling 그룹을 생성하는 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제를 호출하도록 CloudWatch 경보를 구성합니다.
- C. 두 개의 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열을 프로비저닝합니다. 하나는 주문 수집용이고 다른 하나는 주문 이행용입니다. 각 대기열을 폴링하도록 EC2 인스턴스를 구성합니다. 대기열이 보내는 알림을 기반으로 Auto Scaling 그룹을 조정합니다.
- D. 2개의 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열을 프로비저닝합니다. 하나는 주문 수집용이고 다른 하나는 주문 이행용입니다. 각 대기열을 폴링하도록 EC2 인스턴스를 구성합니다. 인스턴스 계산당 백로그를 기반으로 지표를 만듭니다. 이 지표를 기반으로 Auto Scaling 그룹을 조정합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/94992-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 428

회사에서 데이터 저장을 위해 Amazon DynamoDB 테이블을 사용할 계획입니다. 회사는 비용 최적화에 관심이 있습니다. 테이블은 대부분의 야간에 사용되지 않습니다. 저녁에는 읽기 및 쓰기 트래픽을 예측할 수 없는 경우가 많습니다. 트래픽 급증이 발생하면 매우 빠르게 발생합니다. 솔루션 설계자는 무엇을 추천해야 합니까?

- A. 온디맨드 용량 모드에서 DynamoDB 테이블을 생성합니다.
- B. 글로벌 보조 인덱스가 있는 DynamoDB 테이블을 생성합니다.
- C. 프로비저닝된 용량과 Auto Scaling으로 DynamoDB 테이블을 생성합니다.
- D. 프로비저닝된 용량 모드에서 DynamoDB 테이블을 생성하고 글로벌 테이블로 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85743-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 429

회사는 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS)가 지원하는 Amazon EC2 인스턴스에서 애플리케이션을 실행합니다. EC2 인스턴스는 최신 Amazon Linux 릴리스를 실행합니다. 회사 직원이 25GB 이상의 파일을 저장하고 검색할 때 애플리케이션에 가용성 문제가 발생합니다. 회사에는 EC2 인스턴스 간에 파일을 전송할 필요가 없는 솔루션이 필요합니다. 파일은 여러 EC2 인스턴스와 여러 가용 영역에서 사용할 수 있어야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 모든 파일을 Amazon S3 버킷으로 마이그레이션합니다. 직원에게 S3 버킷의 파일에 액세스하도록 지시합니다.
- B. 기존 EBS 볼륨의 스냅샷을 찍습니다. EC2 인스턴스 전반에 걸쳐 스냅샷을 EBS 볼륨으로 탑재합니다. 직원에게 EC2 인스턴스의 파일에 액세스하도록 지시합니다.
- C. 모든 EC2 인스턴스에 Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템을 탑재합니다. 직원에게 EC2 인스턴스의 파일에 액세스하도록 지시합니다.
- D. EC2 인스턴스에서 Amazon 머신 이미지(AMI)를 생성합니다. 인스턴스 스토어 볼륨을 사용하는 AMI에서 새 EC2 인스턴스를 구성합니다. 직원에게 EC2 인스턴스의 파일에 액세스하도록 지시합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/137843-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 430

다음 IAM 정책은 IAM 그룹에 연결됩니다. 이것은 그룹에 적용되는 유일한 정책입니다.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "1",
      "Effect": "Allow",
      "Action": "ec2:*",
      "Resource": "*",
      "Condition": {
        "StringEquals": {
          "ec2:Region": "us-east-1"
        }
      }
    },
    {
      "Sid": "2",
      "Effect": "Deny",
      "Action": [
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource": "*",
      "Condition": {
        "BoolIfExists": {"aws:MultiFactorAuthPresent": false}
      }
    }
  ]
}
```

그룹 구성원에 대한 이 정책의 유효 IAM 권한은 무엇입니까?

- A. 그룹 구성원은 us-east-1 지역 내 모든 Amazon EC2 작업이 허용됩니다. 허용 권한 이후의 문은 적용되지 않습니다.
- B. 그룹 구성원은 멀티 팩터 인증(MFA)으로 로그인하지 않는 한 us-east-1 리전에서 모든 Amazon EC2 권한이 거부됩니다.
- C. 그룹 구성원은 멀티 팩터 인증(MFA)으로 로그인할 때 모든 리전에 대한 ec2:StopInstances 및 ec2:TerminateInstances 권한이 허용됩니다. 그룹 구성원은 다른 모든 Amazon EC2 작업이 허용됩니다.
- D. 그룹 구성원은 멀티 팩터 인증(MFA)으로 로그인한 경우에만 us-east-1 리전에 대한 ec2:StopInstances 및 ec2:TerminateInstances 권한이 허용됩니다. 그룹 구성원은 us-east-1 리전 내에서 다른 모든 Amazon EC2 작업이 허용됩니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109286-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 431

한 회사는 AWS에서 서버리스 애플리케이션을 운영하며, 이 애플리케이션은 백엔드 데이터베이스로 Amazon RDS를 사용합니다. 애플리케이션은 때때로 예측할 수 없는 급격한 트래픽 증가를 겪습니다. 트래픽이 증가할 때마다 애플리케이션은 데이터베이스에 대해 자주 연결을 열고 닫으며, 이로 인해 데이터베이스로부터 오류를 받거나 연결이 부족해지는 문제가 발생합니다. 회사는 애플리케이션이 항상 확장 가능하고 고가용성을 유지할 수 있도록 해야 합니다.

어떤 해결책이 이러한 요구사항을 충족시키며 애플리케이션의 코드 변경 없이 가능할까요?

- A. 서버리스 애플리케이션의 RDS 데이터베이스의 옵션 그룹에서 최대 연결 수를 증가시킵니다.
- B. RDS DB 인스턴스의 인스턴스 크기를 최대 부하 트래픽에 맞게 증가시킵니다.
- C. 서버리스 애플리케이션과 Amazon RDS 사이에 Amazon RDS 프록시를 배포합니다.
- D. Amazon RDS에 대한 예약 인스턴스를 구매하여 최대 부하 트래픽 시에도 데이터베이스를 고가용성으로 유지합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

QUESTION 432

한 회사에서 MySQL용 Amazon RDS에 데이터베이스를 배포했습니다. 트랜잭션 증가로 인해 데이터베이스 지원 팀은 DB 인스턴스에 대한 느린 읽기를 보고하고 있으며 읽기 전용 복제본을 추가할 것을 권장합니다.

이 변경 사항을 구현하기 전에 솔루션 설계자가 수행해야 하는 작업 조합은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. RDS 기본 노드에서 binlog 복제를 활성화합니다.
- B. 원본 DB 인스턴스의 장애 조치 우선 순위를 선택합니다.
- C. 원본 DB 인스턴스에서 장기 실행 트랜잭션이 완료되도록 허용합니다.
- D. 글로벌 테이블을 생성하고 테이블을 사용할 수 있는 AWS 리전을 지정합니다.
- E. 백업 보존 기간을 0 이외의 값으로 설정하여 원본 인스턴스에서 자동 백업을 활성화합니다.

Correct Answer: CE

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95004-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 433

회사는 AWS 계정의 모든 애플리케이션에서 Amazon EC2 Auto Scaling 이벤트를 보고하는 솔루션을 구축하고 있습니다. 회사는 Amazon S3에 EC2 Auto Scaling 상태 데이터를 저장하기 위해 서버리스 솔루션을 사용해야 합니다. 그런 다음 회사는 Amazon S3의 데이터를 사용하여 대시보드에서 거의 실시간 업데이트를 제공합니다. 솔루션은 EC2 인스턴스 시작 속도에 영향을 미치지 않아야 합니다.

회사는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떻게 데이터를 Amazon S3로 이동해야 하나요?

- A. Amazon CloudWatch 지표 스트림을 사용하여 EC2 Auto Scaling 상태 데이터를 Amazon Kinesis Data Firehose로 보냅니다. 데이터를 Amazon S3에 저장합니다.
- B. Amazon EMR 클러스터를 시작하여 EC2 Auto Scaling 상태 데이터를 수집하고 데이터를 Amazon Kinesis Data Firehose로 보냅니다. 데이터를 Amazon S3에 저장합니다.
- C. Amazon EventBridge 규칙을 생성하여 일정에 따라 AWS Lambda 함수를 호출합니다. EC2 Auto Scaling 상태 데이터를 Amazon S3로 직접 보내도록 Lambda 함수를 구성합니다.
- D. EC2 인스턴스를 시작하는 동안 부트스트랩 스크립트를 사용하여 Amazon Kinesis 에이전트를 설치합니다. EC2 Auto Scaling 상태 데이터를 수집하고 데이터를 Amazon Kinesis Data Firehose로 보내도록 Kinesis 에이전트를 구성합니다. 데이터를 Amazon S3에 저장합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95027-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 434

회사에서 PostgreSQL용 Amazon RDS를 사용하는 애플리케이션을 실행합니다. 애플리케이션은 평일 업무 시간에만 트래픽을 수신합니다. 회사는 이 사용량을 기반으로 비용을 최적화하고 운영 오버헤드를 줄이려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS의 인스턴스 스케줄러를 사용하여 시작 및 중지 일정을 구성하십시오.
- B. 자동 백업을 끕니다. 데이터베이스의 매주 수동 스냅샷을 생성합니다.
- C. 최소 CPU 사용률을 기준으로 데이터베이스를 시작하고 중지하는 사용자 지정 AWS Lambda 함수를 생성합니다.
- D. 모든 Upfront 예약 DB 인스턴스를 구매합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/116924-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 435

회사는 수집된 원시 데이터를 Amazon S3 버킷에 저장합니다. 이 데이터는 회사 고객을 대신하여 여러 유형의 분석에 사용됩니다. 요청된 분석 유형에 따라 S3 객체에 대한 액세스 패턴이 결정됩니다.

회사는 접속 패턴을 예측하거나 통제할 수 없습니다. 회사는 S3 비용을 줄이고자 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. S3 복제를 사용하여 자주 액세스하지 않는 개체를 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA)로 전환합니다.
- B. S3 수명 주기 규칙을 사용하여 객체를 S3 Standard에서 Standard-Infrequent Access로 전환(S3 Standard-IA)
- C. S3 수명 주기 규칙을 사용하여 객체를 S3 Standard에서 S3 Intelligent-Tiering으로 전환
- D. S3 Inventory를 사용하여 S3 Standard에서 S3 Intelligent-Tiering으로 액세스하지 않은 객체를 식별하고 전환

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109452-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 436

회사에는 온프레미스에 여러 Windows 파일 서버가 있습니다. 이 회사는 파일을 Windows File Server 파일 시스템용 Amazon FSx로 마이그레이션하고 통합하려고 합니다. 액세스 권한이 변경되지 않도록 하려면 파일 권한을 보존해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 온프레미스에 AWS DataSync 에이전트를 배포합니다. 데이터를 FSx for Windows 파일 서버 파일 시스템으로 전송하도록 DataSync 작업을 예약합니다.
- B. AWS CLI를 사용하여 각 파일 서버의 공유를 Amazon S3 버킷에 복사합니다. 데이터를 FSx for Windows File Server 파일 시스템으로 전송하도록 AWS DataSync 작업을 예약합니다.
- C. 각 파일 서버에서 드라이브를 제거합니다. Amazon S3로 가져오기 위해 드라이브를 AWS로 배송합니다. 데이터를 FSx for Windows File Server 파일 시스템으로 전송하도록 AWS DataSync 작업을 예약합니다.
- D. AWS Snowcone 디바이스를 주문합니다. 장치를 온프레미스 네트워크에 연결합니다. 디바이스에서 AWS DataSync 에이전트를 시작합니다. 데이터를 FSx for Windows 파일 서버 파일 시스템으로 전송하도록 DataSync 작업을 예약합니다.
- E. AWS Snowball Edge Storage Optimized 디바이스를 주문합니다. 장치를 온프레미스 네트워크에 연결합니다. AWS CLI를 사용하여 디바이스에 데이터를 복사합니다. Amazon S3로 가져오기 위해 디바이스를 AWS로 반송합니다. 데이터를 FSx for Windows File Server 파일 시스템으로 전송하도록 AWS DataSync 작업을 예약합니다.

Correct Answer: AD
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109689-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 437

회사에 이미지 공유를 위한 3계층 애플리케이션이 있습니다. 이 애플리케이션은 프런트 엔드 계층에 Amazon EC2 인스턴스를 사용하고, 애플리케이션 계층에 또 다른 EC2 인스턴스를 사용하고, MySQL 데이터베이스에 세 번째 EC2 인스턴스를 사용합니다. 솔루션 설계자는 응용 프로그램에 최소한의 변경만 필요한 확장 가능하고 가용성이 높은 솔루션을 설계해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Amazon S3를 사용하여 프런트 엔드 계층을 호스팅하십시오. 애플리케이션 계층에 AWS Lambda 함수를 사용합니다. 데이터베이스를 Amazon DynamoDB 테이블로 이동합니다. Amazon S3를 사용하여 사용자 이미지를 저장하고 제공합니다.
- B. 프런트엔드 계층과 애플리케이션 계층에 로드 밸런싱된 다중 AZ AWS Elastic Beanstalk 환경을 사용합니다. 데이터베이스를 여러 읽기 전용 복제본이 있는 Amazon RDS DB 인스턴스로 이동하여 사용자 이미지를 제공합니다.
- C. Amazon S3를 사용하여 프런트 엔드 계층을 호스팅합니다. 애플리케이션 계층에 대한 Auto Scaling 그룹의 EC2 인스턴스 플릿을 사용합니다. 데이터베이스를 메모리 최적화 인스턴스 유형으로 이동하여 사용자 이미지를 저장하고 제공합니다.
- D. 프런트엔드 계층과 애플리케이션 계층에 로드 밸런싱된 다중 AZ AWS Elastic Beanstalk 환경을 사용합니다. 데이터베이스를 Amazon RDS 다중 AZ DB 인스턴스로 이동합니다. Amazon S3를 사용하여 사용자 이미지를 저장하고 제공합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/94990-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 438

회사에는 Oracle 데이터베이스를 사용하여 고객 정보를 처리하고 저장하는 온프레미스 서버가 있습니다. 이 회사는 AWS 데이터베이스 서비스를 사용하여 더 높은 가용성을 달성하고 애플리케이션 성능을 개선하고자 합니다. 회사는 또한 기본 데이터베이스 시스템에서 보고를 오프로드하려고 합니다.

운영상 가장 효율적인 방식으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 여러 AWS 리전에서 Amazon RDS DB 인스턴스를 생성합니다. 보고 기능은 기본 DB 인스턴스와 별도의 DB 인스턴스를 가리킵니다.
- B. 단일 AZ 배포에서 Amazon RDS를 사용하여 Oracle 데이터베이스를 생성합니다. 기본 DB 인스턴스와 동일한 영역에 읽기 전용 복제본을 생성합니다. 보고 기능을 읽기 전용 복제본으로 지정합니다.
- C. 다중 AZ 클러스터 배포에 배포된 Amazon RDS를 사용하여 Oracle 데이터베이스를 생성합니다. 클러스터 배포에서 리더 인스턴스를 사용하도록 보고 기능에 지시합니다.
- D. 다중 AZ 인스턴스 배포에 배포된 Amazon RDS를 사용하여 Amazon Aurora 데이터베이스를 생성합니다. 보고 기능을 판독기 인스턴스에 지시합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/111439-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 439

솔루션 설계자는 현금 회수 서비스를 위해 Amazon API Gateway에서 REST API를 설계하고 있습니다. 응용 프로그램에는 컴퓨팅 리소스를 위해 1GB의 메모리와 2GB의 스토리지가 필요합니다. 애플리케이션은 데이터가 관계형 형식이어야 합니다.

최소한의 관리 노력으로 이러한 요구 사항을 충족하는 추가 AWS 서비스 조합은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 아마존 EC2
- B. AWS 람다
- C. 아마존 RDS
- D. 아마존 DynamoDB
- E. Amazon Elastic Kubernetes 서비스(Amazon EKS)

Correct Answer: BC
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109435-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 440

회사에서 온프레미스 PostgreSQL 데이터베이스를 Amazon RDS for PostgreSQL DB 인스턴스로 옮겼습니다. 회사는 신제품을 성공적으로 출시했습니다. 데이터베이스의 워크로드가 증가했습니다. 회사는 인프라를 추가하지 않고 더 큰 워크로드를 수용하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 전체 워크로드에 대해 예약된 DB 인스턴스를 구매합니다. PostgreSQL DB 인스턴스용 Amazon RDS를 더 크게 만듭니다.
- B. Amazon RDS for PostgreSQL DB 인스턴스를 다중 AZ DB 인스턴스로 만듭니다.
- C. 총 워크로드에 대해 예약된 DB 인스턴스를 구매합니다. PostgreSQL DB 인스턴스용 다른 Amazon RDS를 추가합니다.
- D. Amazon RDS for PostgreSQL DB 인스턴스를 온디맨드 DB 인스턴스로 만듭니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109277-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 441

회사는 PostgreSQL 단일 AZ DB 인스턴스용 Amazon RDS에 모든 주문을 저장하는 온라인 쇼핑 애플리케이션을 호스팅합니다. 경영진은 단일 실패 지점을 제거하기를 원하며 솔루션 설계자에게 애플리케이션 코드를 변경하지 않고도 데이터베이스 다운타임을 최소화할 수 있는 접근 방식을 권장하도록 요청했습니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 데이터베이스 인스턴스를 수정하고 다중 AZ 옵션을 지정하여 기존 데이터베이스 인스턴스를 다중 AZ 배포로 변환합니다.
- B. 새로운 RDS 다중 AZ 배포를 생성합니다. 현재 RDS 인스턴스의 스냅샷을 만들고 스냅샷으로 새 다중 AZ 배포를 복원합니다.
- C. 다른 가용 영역에서 PostgreSQL 데이터베이스의 읽기 전용 복제본을 생성합니다. Amazon Route 53 가중 레코드 세트를 사용하여 데이터베이스 전체에 요청을 분산합니다.
- D. 최소 그룹 크기가 2인 Amazon EC2 Auto Scaling 그룹에 RDS for PostgreSQL 데이터베이스를 배치합니다. Amazon Route 53 가중 레코드 세트를 사용하여 인스턴스 간에 요청을 분산합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109449-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 442

한 회사에서 최근 3계층 애플리케이션을 VPC로 마이그레이션하는 것을 검토하고 있습니다. 보안 팀은 최소 권한 원칙이 애플리케이션 계층 간의 Amazon EC2 보안 그룹 수신 및 송신 규칙에 적용되지 않는다는 사실을 발견했습니다.

솔루션 설계자는 이 문제를 해결하기 위해 무엇을 해야 하나요?

- A. 인스턴스 ID를 소스 또는 대상으로 사용하여 보안 그룹 규칙을 생성합니다.
- B. 보안 그룹 ID를 소스 또는 대상으로 사용하여 보안 그룹 규칙을 생성합니다.
- C. VPC CIDR 블록을 소스 또는 대상으로 사용하여 보안 그룹 규칙을 생성합니다.
- D. 서브넷 CIDR 블록을 소스 또는 대상으로 사용하여 보안 그룹 규칙을 생성합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95009-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 443

회사에서 전자상거래 애플리케이션을 구축 중이며 중요한 고객 정보를 저장해야 합니다. 회사는 고객이 웹사이트에서 구매 거래를 완료할 수 있는 기능을 제공해야 합니다. 회사는 또한 민감한 고객 데이터를 데이터베이스 관리자로부터 보호해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족하나요?

- A. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨에 민감한 데이터를 저장합니다. EBS 암호화를 사용하여 데이터를 암호화합니다. IAM 인스턴스 역할을 사용하여 액세스를 제한합니다.
- B. MySQL용 Amazon RDS에 민감한 데이터를 저장합니다. AWS Key Management Service(AWS KMS) 클라이언트 측 암호화를 사용하여 데이터를 암호화합니다.
- C. 민감한 데이터를 Amazon S3에 저장합니다. AWS Key Management Service(AWS KMS) 서버 측 암호화를 사용하여 데이터를 암호화합니다. S3 버킷 정책을 사용하여 액세스를 제한하십시오.
- D. 민감한 데이터를 Windows Server용 Amazon FSx에 저장합니다. 응용 프로그램 서버에 파일 공유를 탑재합니다. Windows 파일 권한을 사용하여 액세스를 제한하십시오.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/117024-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 444

회사는 중앙 집중식 AWS 계정을 사용하여 다양한 Amazon S3 버킷에 로그 데이터를 저장합니다. 솔루션 설계자는 데이터가 S3 버킷에 업로드되기 전에 미사용 데이터가 암호화되었는지 확인해야 합니다. 또한 데이터는 전송 중에 암호화되어야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족하나요?

- A. 클라이언트 측 암호화를 사용하여 S3 버킷에 업로드되는 데이터를 암호화합니다.
- B. 서버 측 암호화를 사용하여 S3 버킷에 업로드되는 데이터를 암호화합니다.
- C. S3 업로드를 위해 S3 관리형 암호화 키(SSE-S3)로 서버 측 암호화를 사용해야 하는 버킷 정책을 만듭니다.
- D. 기본 AWS Key Management Service(AWS KMS) 키를 사용하여 S3 버킷을 암호화하는 보안 옵션을 활성화합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95031-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 445

회사는 사용자를 비용 센터에 매핑하는 Amazon RDS 데이터베이스를 유지 관리합니다. 회사는 AWS Organizations의 조직에 계정을 가지고 있습니다. 회사에는 조직의 특정 AWS 계정에서 생성된 모든 리소스에 태그를 지정하는 솔루션이 필요합니다. 솔루션은 리소스를 생성한 사용자의 비용 센터 ID로 각 리소스에 태그를 지정해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족하나요?

- A. 특정 AWS 계정을 마스터 계정에서 조직의 새로운 조직 단위(OU)로 이동합니다. 리소스가 생성되기 전에 모든 기존 리소스에 올바른 비용 센터 태그가 있어야 하는 서비스 제어 정책(SCP)을 생성합니다. 새 OU에 SCP를 적용합니다.
- B. Lambda 함수가 RDS 데이터베이스에서 적절한 비용 센터를 조회한 후 리소스에 태그를 지정하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. AWS CloudTrail 이벤트에 반응하여 Lambda 함수를 호출하는 Amazon EventBridge 규칙을 구성합니다.
- C. AWS CloudFormation 스택을 생성하여 AWS Lambda 함수를 배포합니다. RDS 데이터베이스에서 적절한 비용 센터를 조회하고 리소스에 태그를 지정하도록 Lambda 함수를 구성합니다. CloudFormation 스택을 호출하는 Amazon EventBridge 예약 규칙을 생성합니다.
- D. 기본값으로 리소스에 태그를 지정하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. 리소스에 비용 센터 태그가 누락된 경우 AWS CloudTrail 이벤트에 반응하여 Lambda 함수를 호출하는 Amazon EventBridge 규칙을 구성합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/126867-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 446

한 회사가 다중 계층 온프레미스 애플리케이션을 AWS로 마이그레이션하고 있습니다. 애플리케이션은 단일 노드 MySQL 데이터베이스와 다중 노드 웹 계층으로 구성됩니다. 회사는 마이그레이션 중에 애플리케이션 변경을 최소화해야 합니다. 회사는 마이그레이션 후 애플리케이션 복원성을 개선하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. 웹 계층을 Application Load Balancer 뒤에 있는 Auto Scaling 그룹의 Amazon EC2 인스턴스로 마이그레이션합니다.
- B. 데이터베이스를 Network Load Balancer 뒤에 있는 Auto Scaling 그룹의 Amazon EC2 인스턴스로 마이그레이션합니다.
- C. 데이터베이스를 Amazon RDS 다중 AZ 배포로 마이그레이션합니다.
- D. 웹 계층을 AWS Lambda 함수로 마이그레이션합니다.
- E. 데이터베이스를 Amazon DynamoDB 테이블로 마이그레이션합니다.

Correct Answer: AC
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/129725-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 447

한 회사가 다년간의 마이그레이션 프로젝트 중에 데이터와 애플리케이션을 AWS로 이전하고 있습니다. 회사는 회사의 AWS 리전과 회사의 온프레미스 위치에서 Amazon S3의 데이터에 안전하게 액세스하려고 합니다. 데이터가 인터넷을 통과해서는 안 됩니다. 회사는 해당 지역과 온프레미스 위치 간에 AWS Direct Connect 연결을 설정했습니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Amazon S3용 게이트웨이 엔드포인트를 생성합니다. 게이트웨이 엔드포인트를 사용하여 지역 및 온프레미스 위치의 데이터에 안전하게 액세스하세요.
- B. AWS Transit Gateway에 게이트웨이를 생성하여 리전 및 온프레미스 위치에서 Amazon S3에 안전하게 액세스합니다.
- C. Amazon S3용 인터페이스 엔드포인트를 생성합니다. 인터페이스 엔드포인트를 사용하여 지역 및 온프레미스 위치의 데이터에 안전하게 액세스하세요.
- D. AWS Key Management Service(AWS KMS) 키를 사용하여 지역 및 온프레미스 위치에서 데이터에 안전하게 액세스합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/126802-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 448

회사에서 해당 애플리케이션을 위한 스토리지 솔루션을 찾고 있습니다. 솔루션은 가용성과 확장성이 높아야 합니다. 또한 솔루션은 기본 프로토콜을 통해 AWS 및 온프레미스의 여러 Linux 인스턴스에 의해 마운트될 수 있고 최소 크기 요구 사항이 없는 파일 시스템으로 작동해야 합니다. 회사는 온프레미스 네트워크에서 VPC로 액세스하기 위해 사이트 간 VPN을 설정했습니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 스토리지 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon FSx 다중 AZ 배포
- B. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 다중 연결 볼륨
- C. 탑재 대상이 여러 개인 Amazon Elastic File System(Amazon EFS)
- D. 단일 탑재 대상 및 여러 액세스 지점이 있는 Amazon Elastic File System(Amazon EFS)

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109665-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 449

한 회사가 3개의 가용 영역에서 작동하는 AWS 클라우드에서 3계층 웹 애플리케이션을 실행합니다. 애플리케이션 아키텍처에는 Application Load Balancer, 사용자 세션 상태를 호스팅 하는 Amazon EC2 웹 서버, EC2 인스턴스에서 실행되는 MySQL 데이터베이스가 있습니다. 회사는 애플리케이션 트래픽이 갑자기 증가할 것으로 예상합니다. 이 회사는 미래의 애플리케이션 용량 수요를 충족하고 3개의 가용 영역 모두에서 고가용성을 보장하기 위해 확장할 수 있기를 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 다중 AZ DB 클러스터 배포를 통해 MySQL 데이터베이스를 MySQL용 Amazon RDS로 마이그레이션합니다. 고가용성 Redis용 Amazon ElastiCache를 사용하여 세션 데이터를 저장하고 읽기를 캐시하십시오. 세 개의 가용 영역에 있는 Auto Scaling 그룹으로 웹 서버를 마이그레이션합니다.
- B. 다중 AZ DB 클러스터 배포를 통해 MySQL 데이터베이스를 MySQL용 Amazon RDS로 마이그레이션합니다. 고가용성 Memcached용 Amazon ElastiCache를 사용하여 세션 데이터를 저장하고 읽기를 캐시하십시오. 세 개의 가용 영역에 있는 Auto Scaling 그룹으로 웹 서버를 마이그레이션합니다.
- C. MySQL 데이터베이스를 Amazon DynamoDB로 마이그레이션 DynamoDB Accelerator(DAX)를 사용하여 읽기를 캐시합니다. DynamoDB에 세션 데이터를 저장합니다. 세 개의 가용 영역에 있는 Auto Scaling 그룹으로 웹 서버를 마이그레이션합니다.
- D. 단일 가용 영역에서 MySQL 데이터베이스를 MySQL용 Amazon RDS로 마이그레이션합니다. 고가용성 Redis용 Amazon ElastiCache를 사용하여 세션 데이터를 저장하고 읽기를 캐시하십시오. 세 개의 가용 영역에 있는 Auto Scaling 그룹으로 웹 서버를 마이그레이션합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/111386-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 450

회사에는 Amazon S3 버킷에 수백만 개의 객체가 있는 서버리스 웹 사이트가 있습니다. 회사는 S3 버킷을 Amazon CloudFront 배포의 오리진으로 사용합니다. 회사는 개체가 로드되기 전에 S3 버킷에 암호화를 설정하지 않았습니 다. 솔루션 설계자는 모든 기존 객체와 향후 S3 버킷에 추가되는 모든 객체에 대해 암호화를 활성화해야 합니다.

최소한의 노력으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 새 S3 버킷을 생성합니다. 새 S3 버킷에 대한 기본 암호화 설정을 복사합니다. 모든 기존 개체를 임시 로컬 저장소에 다운로드합니다. 새 S3 버킷에 객체를 업로드합니다.
- B. S3 버킷의 기본 암호화 설정을 복사합니다. S3 Inventory 기능을 사용하여 암호화되지 않은 객체를 나열하는 .csv 파일을 생성합니다. 복사 명령을 사용하여 해당 객체를 암호화하는 S3 배치 작업 작업을 실행합니다.
- C. AWS Key Management Service(AWS KMS)를 사용하여 새 암호화 키를 생성합니다. AWS KMS 관리형 암호화 키(SSE-KMS)로 서버 측 암호화를 사용하도록 S3 버킷의 설정을 변경합니다. S3 버킷에 대한 버전 관리를 복사합니다.
- D. AWS Management Console에서 Amazon S3로 이동합니다. S3 버킷의 객체를 찾습니다. 암호화 필드를 기준으로 정렬합니다. 암호화되지 않은 각 개체를 선택합니다. 수정 버튼을 사용하여 S3 버킷의 모든 암호화되지 않은 객체에 기본 암호화 설정을 적용합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/95040-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 451

한 회사가 프로덕션 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS) 클러스터에서 실행될 애플리케이션을 개발하고 있습니다. EKS 클러스터에는 온디맨드 인스턴스로 프로비저닝되는 관리형 노드 그룹이 있습니다.

회사에는 개발 작업을 위한 전용 EKS 클러스터가 필요합니다. 회사는 애플리케이션의 복원력을 테스트하기 위해 개발 클러스터를 자주 사용하지 않습니다. EKS 클러스터는 모든 노드를 관리해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 스팟 인스턴스만 포함하는 관리형 노드 그룹을 생성합니다.
- B. 두 개의 관리형 노드 그룹을 생성합니다. 온디맨드 인스턴스로 하나의 노드 그룹을 프로비저닝합니다. 스팟 인스턴스로 두 번째 노드 그룹을 프로비저닝합니다.
- C. 스팟 인스턴스를 사용하는 시작 구성이 있는 **Auto Scaling** 그룹을 생성합니다. EKS 클러스터에 노드를 추가하도록 사용자 데이터를 구성합니다.
- D. 온디맨드 인스턴스만 포함하는 관리형 노드 그룹을 생성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/129827-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 452

회사에서 AWS Key Management Service(AWS KMS) 키를 사용하여 AWS Lambda 환경 변수를 암호화하고 있습니다. 솔루션 설계자는 환경 변수를 해독하고 사용하는 데 필요한 권한이 있는지 확인해야 합니다.

올바른 권한을 구현하기 위해 솔루션 설계자가 수행해야 하는 단계는 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. Lambda 리소스 정책에 AWS KMS 권한을 추가합니다.
- B. Lambda 실행 역할에 AWS KMS 권한을 추가합니다.
- C. Lambda 함수 정책에 AWS KMS 권한을 추가합니다.
- D. AWS KMS 키 정책에서 Lambda 실행 역할을 허용합니다.
- E. AWS KMS 키 정책에서 Lambda 리소스 정책을 허용합니다.

Correct Answer: BD
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/116979-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 453

소셜 미디어 회사는 ALB(Application Load Balancer) 뒤의 Amazon EC2 인스턴스에서 애플리케이션을 실행합니다. ALB는 Amazon CloudFront 배포의 오리진입니다. 이 애플리케이션은 Amazon S3 버킷에 10억 개 이상의 이미지가 저장되어 있으며 초당 수천 개의 이미지를 처리합니다. 회사는 이미지 크기를 동적으로 조정하고 고객에게 적절한 형식을 제공하기를 원합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. EC2 인스턴스에 외부 이미지 관리 라이브러리를 설치합니다. 이미지 관리 라이브러리를 사용하여 이미지를 처리합니다.
- B. CloudFront 오리진 요청 정책을 생성합니다. 정책을 사용하여 자동으로 이미지 크기를 조정하고 요청의 User-Agent HTTP 헤더를 기반으로 적절한 형식을 제공합니다.
- C. 외부 이미지 관리 라이브러리와 함께 **Lambda@Edge** 함수를 사용합니다. **Lambda@Edge** 함수를 이미지를 제공하는 CloudFront 동작과 연결합니다.
- D. CloudFront 응답 헤더 정책을 생성합니다. 정책을 사용하여 자동으로 이미지 크기를 조정하고 요청의 User-Agent HTTP 헤더를 기반으로 적절한 형식을 제공합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/100231-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 454

회사에서 응용 프로그램의 안정적인 아키텍처를 설계하기 위해 솔루션 설계자를 고용했습니다. 이 애플리케이션은 웹 서버를 실행하는 Amazon RDS DB 인스턴스 1개와 수동으로 프로비저닝된 Amazon EC2 인스턴스 2개로 구성됩니다. EC2 인스턴스는 단일 가용 영역에 있습니다.

직원이 최근 DB 인스턴스를 삭제했고 그 결과 애플리케이션을 24시간 동안 사용할 수 없었습니다. 회사는 환경의 전반적인 안정성에 관심이 있습니다.

애플리케이션 인프라의 안정성을 극대화하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 해야 합니까?

- A. 하나의 EC2 인스턴스를 삭제하고 다른 EC2 인스턴스에서 종료 방지 기능을 활성화하십시오. 다중 AZ가 되도록 DB 인스턴스를 업데이트하고 삭제 방지를 활성화합니다.
- B. DB 인스턴스를 다중 AZ로 업데이트하고 삭제 방지를 활성화합니다. Application Load Balancer 뒤에 EC2 인스턴스를 배치하고 여러 가용 영역에 걸쳐 EC2 Auto Scaling 그룹에서 실행합니다.
- C. Amazon API Gateway 및 AWS Lambda 함수와 함께 추가 DB 인스턴스를 생성합니다. API Gateway를 통해 Lambda 함수를 호출하도록 애플리케이션을 구성합니다. Lambda 함수가 두 DB 인스턴스에 데이터를 쓰도록 합니다.
- D. 여러 가용 영역에 여러 서브넷이 있는 EC2 Auto Scaling 그룹에 EC2 인스턴스를 배치합니다. 온디맨드 인스턴스 대신 스팟 인스턴스를 사용하십시오. 인스턴스의 상태를 모니터링하도록 Amazon CloudWatch 경보를 설정합니다. DB 인스턴스를 다중 AZ로 업데이트하고 삭제 방지를 활성화합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109426-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 455

회사는 1Gbps AWS Direct Connect 연결 비용을 최소화해야 합니다. 회사의 평균 연결 사용률은 10% 미만입니다. 솔루션 설계자는 보안을 손상시키지 않으면서 비용을 절감할 솔루션을 추천해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 새로운 1Gbps Direct Connect 연결을 설정합니다. 다른 AWS 계정과 연결을 공유합니다.
- B. AWS Management Console에서 새로운 200Mbps Direct Connect 연결을 설정합니다.
- C. 1Gbps 연결을 주문하려면 AWS Direct Connect 파트너에게 문의하십시오. 다른 AWS 계정과 연결을 공유합니다.
- D. 기존 AWS 계정에 대한 200Mbps 호스팅 연결을 주문하려면 AWS Direct Connect 파트너에게 문의하십시오.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109515-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 456

한 회사에서 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 클러스터와 Amazon RDS DB 인스턴스를 사용하여 결제 처리 애플리케이션을 구축하고 실행하려고 합니다. 회사는 규정 준수를 위해 온프레미스 데이터 센터에서 애플리케이션을 실행합니다.

솔루션 아키텍트는 AWS Outposts를 솔루션의 일부로 사용하려고 합니다. 솔루션 설계자는 회사의 운영 팀과 협력하여 애플리케이션을 구축하고 있습니다.

회사 운영팀에서는 어떤 활동을 담당하나요? (3개를 선택하세요.)

- A. Outposts 랙에 탄력적인 전원 및 네트워크 연결 제공
- B. Outposts에서 실행되는 가상화 하이퍼바이저, 스토리지 시스템 및 AWS 서비스 관리
- C. 데이터센터 환경의 물리적 보안 및 접근통제
- D. Outposts 랙 내의 전원 공급 장치, 서버 및 네트워킹 장비를 포함한 Outposts 인프라의 가용성
- E. Outposts 구성 요소의 물리적 유지 관리
- F. 서버 오류 및 유지 관리 이벤트를 완화하기 위해 Amazon ECS 클러스터에 추가 용량 제공

Correct Answer: ACF

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/119530-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 457

서버리스 애플리케이션은 Amazon API Gateway, AWS Lambda 및 Amazon DynamoDB를 사용합니다. Lambda 함수에는 DynamoDB 테이블을 읽고 쓸 수 있는 권한이 필요합니다.

DynamoDB 테이블에 대한 Lambda 함수 액세스를 가장 안전하게 제공하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Lambda 함수에 프로그래밍 방식으로 액세스할 수 있는 IAM 사용자를 생성합니다. DynamoDB 테이블에 대한 읽기 및 쓰기 액세스를 허용하는 정책을 사용자에게 연결합니다. access_key_id 및 secret_access_key 파라미터를 Lambda 환경 변수의 일부로 저장합니다. 다른 AWS 사용자에게 Lambda 함수 구성에 대한 읽기 및 쓰기 액세스 권한이 없는 지 확인하십시오.
- B. Lambda를 신뢰할 수 있는 서비스로 포함하는 IAM 역할을 생성합니다. DynamoDB 테이블에 대한 읽기 및 쓰기 액세스를 허용하는 역할에 정책을 연결합니다. 새 역할을 실행 역할로 사용하도록 Lambda 함수의 구성을 업데이트합니다.
- C. Lambda 함수에 프로그래밍 방식으로 액세스할 수 있는 IAM 사용자를 생성합니다. DynamoDB 테이블에 대한 읽기 및 쓰기 액세스를 허용하는 정책을 사용자에게 연결합니다. AWS Systems Manager Parameter Store에 access_key_id 및 secret_access_key 파라미터를 보안 문자열 파라미터로 저장합니다. DynamoDB 테이블에 연결하기 전에 보안 문자열 파라미터를 검색하도록 Lambda 함수 코드를 업데이트합니다.
- D. DynamoDB를 신뢰할 수 있는 서비스로 포함하는 IAM 역할을 생성합니다. Lambda 함수에서 읽기 및 쓰기 액세스를 허용하는 역할에 정책을 연결합니다. 새 역할에 실행 역할로 연결 되도록 Lambda 함수의 코드를 업데이트합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109285-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 458

회사는 7개의 Amazon EC2 인스턴스를 사용하여 AWS에서 웹 애플리케이션을 호스팅합니다. 회사는 DNS 쿼리에 대한 응답으로 모든 정상적인 EC2 인스턴스의 IP 주소가 반환되도록 요구합니다.

이 요구 사항을 충족하려면 어떤 정책을 사용해야 합니까?

- A. 단순 라우팅 정책
- B. 레이턴시 라우팅 정책
- C. 다중값 라우팅 정책
- D. 지리적 위치 라우팅 정책

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/95001-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 459

한 온라인 소매 회사는 5천만 명 이상의 활성 고객을 보유하고 있으며 매일 25,000건 이상의 주문을 받습니다. 회사는 고객의 구매 데이터를 수집하고 이 데이터를 Amazon S3에 저장합니다. 추가 고객 데이터는 Amazon RDS에 저장됩니다.

회사는 팀이 분석을 수행할 수 있도록 다양한 팀에서 모든 데이터를 사용할 수 있도록 하려고 합니다. 솔루션은 데이터에 대한 세분화된 권한을 관리하는 기능을 제공하고 운영 오버헤드를 최소화

화해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 구매 데이터를 마이그레이션하여 Amazon RDS에 직접 씁니다. RDS 액세스 제어를 사용하여 액세스를 제한하십시오.
- B. Amazon RDS에서 Amazon S3로 데이터를 주기적으로 복사하도록 AWS Lambda 함수를 예약합니다. AWS Glue 크롤러를 생성합니다. Amazon Athena를 사용하여 데이터를 쿼리합니다. S3 정책을 사용하여 액세스를 제한하십시오.
- C. AWS Lake Formation을 사용하여 데이터 레이크를 생성합니다. Amazon RDS에 대한 AWS Glue JDBC 연결을 생성합니다. Lake Formation에 S3 버킷을 등록합니다. Lake Formation 액세스 제어를 사용하여 액세스를 제한하십시오.
- D. Amazon Redshift 클러스터를 생성합니다. Amazon S3 및 Amazon RDS에서 Amazon Redshift로 데이터를 주기적으로 복사하도록 AWS Lambda 함수를 예약합니다. Amazon Redshift 액세스 제어를 사용하여 액세스를 제한하십시오.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/89083-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 460

회사에는 JSON 문서를 처리하고 그 결과를 온프레미스 SQL 데이터베이스에 출력하는 작은 Python 애플리케이션이 있습니다. 이 애플리케이션은 매일 수천 번 실행됩니다. 회사는 애플리케이션을 AWS 클라우드로 이동하려고 합니다. 이 회사는 확장성을 최대화하고 운영 오버헤드를 최소화하는고가용성 솔루션이 필요합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. JSON 문서를 Amazon S3 버킷에 넣습니다. 여러 Amazon EC2 인스턴스에서 Python 코드를 실행하여 문서를 처리합니다. 결과를 Amazon Aurora DB 클러스터에 저장합니다.
- B. JSON 문서를 Amazon S3 버킷에 넣습니다. 문서가 S3 버킷에 도착하면 이를 처리하기 위해 Python 코드를 실행하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. 결과를 Amazon Aurora DB 클러스터에 저장합니다.
- C. JSON 문서를 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨에 넣습니다. EBS 다중 연결 기능을 사용하여 볼륨을 여러 Amazon EC2 인스턴스에 연결합니다. EC2 인스턴스에서 Python 코드를 실행하여 문서를 처리합니다. Amazon RDS DB 인스턴스에 결과를 저장합니다.
- D. JSON 문서를 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열에 메시지로 배치합니다. Amazon EC2 시작 유형으로 구성된 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 클러스터에 Python 코드를 컨테이너로 배포합니다. 컨테이너를 사용하여 SQS 메시지를 처리합니다. Amazon RDS DB 인스턴스에 결과를 저장합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/87633-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 461

회사에 TCP 및 UDP 멀티플레이어 게임 기능이 있는 온라인 게임 응용 프로그램이 있습니다. 이 회사는 Amazon Route 53을 사용하여 애플리케이션 트래픽이 서로 다른 AWS 리전에 있는 여러 NLB(Network Load Balancer)를 가리키도록 합니다. 회사는 사용자 증가에 대비하여 애플리케이션 성능을 개선하고 온라인 게임의 지연 시간을 줄여야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. NLB 앞에 Amazon CloudFront 배포를 추가합니다. Cache-Control max-age 매개변수를 늘리십시오.
- B. NLB를 ALB(Application Load Balancer)로 교체합니다. 지연 시간 기반 라우팅을 사용하도록 Route 53을 구성합니다.
- C. NLB 앞에 AWS Global Accelerator를 추가합니다. 올바른 수신기 포트를 사용하도록 Global Accelerator 끝점을 구성합니다.
- D. NLB 뒤에 Amazon API Gateway 엔드포인트를 추가합니다. API 캐싱을 활성화합니다. 다른 단계에 대한 메서드 캐싱을 재정의합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/111271-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 462

회사에서 계층적 구조 관계로 직원 데이터를 저장하는 애플리케이션을 만들고자 합니다. 회사는 직원 데이터에 대한 트래픽이 많은 쿼리에 대한 최소 대기 시간 응답이 필요하며 민감한 데이터를 보호해야 합니다. 회사는 또한 직원 데이터에 재무 정보가 있는 경우 월별 이메일 메시지를 받아야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 단계 조합을 수행해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. Amazon Redshift를 사용하여 직원 데이터를 계층에 저장하십시오. 매월 Amazon S3에 데이터를 업로드합니다.
- B. Amazon DynamoDB를 사용하여 직원 데이터를 계층에 저장합니다. 매월 데이터를 Amazon S3로 내보냅니다.
- C. AWS 계정에 대해 Amazon Macie를 구성합니다. Macie를 Amazon EventBridge와 통합하여 월별 이벤트를 AWS Lambda로 전송합니다.
- D. Amazon Athena를 사용하여 Amazon S3에서 직원 데이터를 분석합니다. Athena를 Amazon QuickSight와 통합하여 분석 대시보드를 게시하고 사용자와 대시보드를 공유합니다.
- E. AWS 계정에 대해 Amazon Macie를 구성합니다. Macie를 Amazon EventBridge와 통합하여 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 구독을 통해 월별 알림을 보냅니다.

Correct Answer: BE

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/99940-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 463

회사는 수백 개의 AWS 계정에 걸쳐 있는 us-east-1 리전의 여러 VPC를 연결해야 합니다. 회사의 네트워킹 팀에는 클라우드 네트워크를 관리하기 위한 자체 AWS 계정이 있습니다.

VPC를 연결하기 위한 운영상 가장 효율적인 솔루션은 무엇입니까?

- A. 각 VPC 간에 VPC 피어링 연결을 설정합니다. 연결된 각 서브넷의 경로 테이블 업데이트
- B. 인터넷을 통해 각 VPC를 연결하기 위해 각 VPC에 NAT 게이트웨이와 인터넷 게이트웨이를 구성합니다.

- C. 네트워킹 팀의 AWS 계정에서 AWS Transit Gateway를 생성합니다. 각 VPC에서 정적 경로를 구성합니다.
- D. 각 VPC에 VPN 게이트웨이를 배포합니다. 네트워킹 팀의 AWS 계정에 전송 VPC를 생성하여 각 VPC에 연결합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109690-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 464
회사의 인프라는 단일 AWS 리전에 있는 Amazon EC2 인스턴스와 Amazon RDS DB 인스턴스로 구성됩니다. 회사는 별도의 리전에 데이터를 백업하려고 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Backup을 사용하여 EC2 백업과 RDS 백업을 별도의 리전에 복사합니다.
- B. Amazon Data Lifecycle Manager(Amazon DLM)를 사용하여 EC2 백업 및 RDS 백업을 별도의 리전에 복사합니다.
- C. EC2 인스턴스의 Amazon 머신 이미지(AMI)를 생성합니다. AMI를 별도의 리전에 복사합니다. 별도의 리전에서 RDS DB 인스턴스에 대한 읽기 전용 복제본을 생성합니다.
- D. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 스냅샷을 생성합니다. EBS 스냅샷을 별도의 리전에 복사합니다. RDS 스냅샷을 생성합니다. RDS 스냅샷을 Amazon S3로 내보냅니다. S3 CRR(Cross-Region Replication)을 별도의 리전에 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/87639-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 465
회사는 AWS에서 서버리스 애플리케이션을 호스팅합니다. 이 애플리케이션은 Amazon API Gateway, AWS Lambda 및 Amazon RDS for PostgreSQL 데이터베이스를 사용합니다. 회사는 최대 트래픽 또는 예측할 수 없는 트래픽 시간 동안 데이터베이스 연결 시간 초과로 인해 발생하는 애플리케이션 오류의 증가를 확인했습니다. 회사는 최소한의 코드 변경으로 애플리케이션 오류를 줄이는 솔루션이 필요합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. Lambda 동시성 비율을 줄입니다.
- B. RDS DB 인스턴스에서 RDS 프록시를 활성화합니다.
- C. 더 많은 연결을 허용하도록 RDS DB 인스턴스 클래스의 크기를 조정합니다.
- D. 온디맨드 확장을 통해 데이터베이스를 Amazon DynamoDB로 마이그레이션합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/100198-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 466
회사의 애플리케이션은 Auto Scaling 그룹의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 회사는 해당 애플리케이션이 일주일 중 임의의 요일에 갑작스러운 트래픽 증가를 경험한다는 사실을 발견했습니다. 회사는 갑작스러운 트래픽 증가 중에도 애플리케이션 성능을 유지하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Auto Scaling 그룹의 크기를 변경하려면 수동 스케일링을 사용하십시오.
- B. 예측 조정을 사용하여 Auto Scaling 그룹의 크기를 변경합니다.
- C. 동적 스케일링을 사용하여 Auto Scaling 그룹의 크기를 변경합니다.
- D. 일정 조정을 사용하여 Auto Scaling 그룹의 크기를 변경합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/119569-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 467
전자 상거래 회사는 Amazon RDS 기반 웹 애플리케이션의 성능 저하를 발견했습니다. 성능 저하의 원인은 비즈니스 분석가가 트리거하는 읽기 전용 SQL 쿼리 수가 증가했기 때문입니다. 솔루션 설계자는 기존 웹 애플리케이션에 대한 최소한의 변경으로 문제를 해결해야 합니다.

솔루션 설계자는 무엇을 추천해야 합니까?

- A. 데이터를 Amazon DynamoDB로 내보내고 비즈니스 분석가가 쿼리를 실행하도록 합니다.
- B. Amazon ElastiCache에 데이터를 로드하고 비즈니스 분석가가 쿼리를 실행하도록 합니다.
- C. 기본 데이터베이스의 읽기 복제본을 생성하고 비즈니스 분석가가 쿼리를 실행하도록 합니다.
- D. 데이터를 Amazon Redshift 클러스터로 복사하고 비즈니스 분석가가 쿼리를 실행하도록 합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95032-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 468
애플리케이션은 Amazon RDS MySQL DB 인스턴스를 사용합니다. RDS 데이터베이스의 디스크 공간이 부족해지고 있습니다. 솔루션 설계자는 다운타임 없이 디스크 공간을 늘리고 싶어합니다.

최소한의 노력으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. RDS에서 스토리지 자동 확장 활성화
- B. RDS 데이터베이스 인스턴스 크기 늘리기
- C. RDS 데이터베이스 인스턴스 스토리지 유형을 프로비저닝된 IOPS로 변경
- D. RDS 데이터베이스 백업, 저장 용량 증가, 데이터베이스 복원 및 이전 인스턴스 중지

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109721-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 469

소셜 미디어 회사는 사용자가 **AWS** 클라우드에서 호스팅되는 애플리케이션에 이미지를 업로드할 수 있도록 허용하려고 합니다. 회사는 이미지가 여러 장치 유형에 표시될 수 있도록 이미지 크기를 자동으로 조정하는 솔루션이 필요합니다. 애플리케이션은 하루 종일 예측할 수 없는 트래픽 패턴을 경험합니다. 회사는 확장성을 극대화하는고가용성 솔루션을 찾고 있습니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 이미지 크기를 조정하고 이미지를 **Amazon S3** 버킷에 저장하기 위해 **AWS Lambda** 함수를 호출하는 **Amazon S3**에서 호스팅되는 정적 웹 사이트를 생성합니다.
- B. **AWS Step Functions**를 호출하여 이미지 크기를 조정하고 **Amazon RDS** 데이터베이스에 이미지를 저장하는 **Amazon CloudFront**에서 호스팅되는 정적 웹 사이트를 생성합니다.
- C. **Amazon EC2** 인스턴스에서 실행되는 웹 서버에서 호스팅되는 동적 웹 사이트를 만듭니다. **EC2** 인스턴스에서 실행되는 프로세스를 구성하여 이미지 크기를 조정하고 **Amazon S3** 버킷에 이미지를 저장합니다.
- D. **Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)**에서 크기 조정 작업을 생성하는 자동 확장 **Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)** 클러스터에서 호스팅되는 동적 웹 사이트를 생성합니다. 크기 조정 작업을 처리하기 위해 **Amazon EC2** 인스턴스에서 실행되는 이미지 크기 조정 프로그램을 설정합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109713-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 470

회사에서 온프레미스 **Oracle** 데이터베이스를 **Amazon Aurora PostgreSQL**로 이전하고 있습니다. 데이터베이스에는 동일한 테이블에 쓰는 여러 응용 프로그램이 있습니다. 응용 프로그램은 각 마이그레이션 사이에 한 달씩 하나씩 마이그레이션해야 합니다. 경영진은 데이터베이스에 많은 수의 읽기 및 쓰기가 있다는 우려를 표명했습니다. 데이터는 마이그레이션하는 동안 두 데이터베이스에서 동기화 상태를 유지해야 합니다.

솔루션 설계자는 무엇을 추천해야 합니까?

- A. 초기 마이그레이션에는 **AWS DataSync**를 사용하십시오. **AWS Database Migration Service(AWS DMS)**를 사용하여 변경 데이터 캡처(CDC) 복제 작업 및 테이블 매핑을 생성하여 모든 테이블을 선택합니다.
- B. 초기 마이그레이션에 **AWS DataSync**를 사용합니다. **AWS Database Migration Service(AWS DMS)**를 사용하여 전체 로드 및 변경 데이터 캡처(CDC) 복제 작업과 테이블 매핑을 생성하여 모든 테이블을 선택합니다.
- C. 메모리 최적화 복제 인스턴스를 사용하여 **AWS DMS(AWS Database Migration Service)**와 함께 **AWS Schema Conversion Tool**을 사용합니다. 전체 로드 및 CDC(변경 데이터 캡처) 복제 작업과 테이블 매핑을 생성하여 모든 테이블을 선택합니다.
- D. 컴퓨팅 최적화 복제 인스턴스를 사용하여 **AWS DMS(AWS Database Migration Service)**와 함께 **AWS Schema Conversion Tool**을 사용합니다. 전체 로드 및 변경 데이터 캡처(CDC) 복제 작업과 테이블 매핑을 생성하여 가장 큰 테이블을 선택합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95326-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 471

회사에서 마이크로서비스 기반 서버리스 웹 애플리케이션을 실행합니다. 애플리케이션은 여러 **Amazon DynamoDB** 테이블에서 데이터를 검색할 수 있어야 합니다. 솔루션 설계자는 애플리케이션의 기본 성능에 영향을 주지 않고 데이터를 검색할 수 있는 기능을 애플리케이션에 제공해야 합니다.

운영상 가장 효율적인 방식으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. **AWS AppSync** 파이프라인 해석기
- B. **Lambda@Edge** 기능이 있는 **Amazon CloudFront**
- C. **AWS Lambda** 함수를 사용하는 엣지 최적화 **Amazon API Gateway**
- D. **DynamoDB** 커넥터를 사용한 **Amazon Athena Federated Query**

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109701-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 472

회사에는 트랜잭션 데이터를 처리하는 온프레미스 **MySQL** 데이터베이스가 있습니다. 회사는 데이터베이스를 **AWS** 클라우드로 마이그레이션하고 있습니다. 마이그레이션된 데이터베이스는 데이터베이스를 사용하는 회사의 애플리케이션과 호환성을 유지해야 합니다. 마이그레이션된 데이터베이스는 또한 수요가 증가하는 기간 동안 자동으로 확장되어야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 마이그레이션 솔루션은 무엇입니까?

- A. 기본 **MySQL** 도구를 사용하여 데이터베이스를 **MySQL**용 **Amazon RDS**로 마이그레이션합니다. 탄력적 스토리지 확장을 구성합니다.
- B. **mysqldump** 유틸리티를 사용하여 데이터베이스를 **Amazon Redshift**로 마이그레이션합니다. **Amazon Redshift** 클러스터에 대해 **Auto Scaling**을 켭니다.
- C. **AWS Database Migration Service(AWS DMS)**를 사용하여 데이터베이스를 **Amazon Aurora**로 마이그레이션합니다. **Aurora Auto Scaling**을 켭니다.
- D. **AWS Database Migration Service(AWS DMS)**를 사용하여 데이터베이스를 **Amazon DynamoDB**로 마이그레이션합니다. **Auto Scaling** 정책을 구성합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/117025-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/

QUESTION 473

회사에서 엔지니어 팀을 위해 개별 AWS 계정을 실험하려고 합니다. 회사는 지정된 달의 Amazon EC2 인스턴스 사용량이 각 계정의 특정 임계값을 초과하는 즉시 알림을 받기를 원합니다.

이 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 해야 합니까?

- A. Cost Explorer를 사용하여 서비스별 비용에 대한 일일 보고서를 생성합니다. EC2 인스턴스별로 보고서를 필터링합니다. 임계값을 초과하면 Amazon Simple Email Service (Amazon SES) 알림을 보내도록 Cost Explorer를 구성합니다.
- B. Cost Explorer를 사용하여 서비스별 월별 비용 보고서를 생성합니다. EC2 인스턴스별로 보고서를 필터링합니다. 임계값을 초과하면 Amazon Simple Email Service(Amazon SES) 알림을 보내도록 Cost Explorer를 구성합니다.
- C. AWS 예산을 사용하여 각 계정에 대한 비용 예산을 생성합니다. 기간을 매월로 설정합니다. 범위를 EC2 인스턴스로 설정합니다. 예산에 대한 경고 임계값을 설정합니다. 임계값 초과 시 알림을 받도록 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제를 구성합니다.
- D. AWS 비용 및 사용 보고서를 사용하여 시간 단위로 보고서를 생성합니다. 보고서 데이터를 Amazon Athena와 통합합니다. Amazon EventBridge를 사용하여 Athena 쿼리를 예약합니다. 임계값 초과 시 알림을 받도록 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제를 구성합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/94996-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/

QUESTION 474

회사는 AWS에서 애플리케이션을 실행합니다. 애플리케이션이 일관되지 않은 사용량을 수신합니다. 애플리케이션은 AWS Direct Connect를 사용하여 온프레미스 MySQL 호환 데이터베이스에 연결합니다. 온프레미스 데이터베이스는 지속적으로 최소 2GiB의 메모리를 사용합니다.

회사는 온프레미스 데이터베이스를 관리형 AWS 서비스로 마이그레이션하려고 합니다. 회사는 자동 확장 기능을 사용하여 예기치 않은 작업 부하 증가를 관리하려고 합니다.

최소한의 관리 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 기본 읽기 및 쓰기 용량 설정으로 Amazon DynamoDB 데이터베이스를 프로비저닝합니다.
- B. 최소 용량이 1 Aurora 용량 단위(ACU)인 Amazon Aurora 데이터베이스를 프로비저닝합니다.
- C. 최소 용량이 1 Aurora 용량 단위(ACU)인 Amazon Aurora Serverless v2 데이터베이스를 프로비저닝합니다.
- D. 2GiB의 메모리로 Amazon RDS for MySQL 데이터베이스를 프로비저닝합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/117029-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/

QUESTION 475

솔루션 설계자는 건물 내 비즈니스 테넌트의 시간당 에너지 소비량을 저장할 워크로드를 설계하고 있습니다. 센서는 각 테넌트의 사용량을 합산하는 HTTP 요청을 통해 데이터베이스에 공급합니다. 솔루션 설계자는 가능한 경우 관리 서비스를 사용해야 합니다. 워크로드는 솔루션 설계자가 독립적인 구성 요소를 추가함에 따라 향후 더 많은 기능을 받게 됩니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Lambda 함수와 함께 Amazon API Gateway를 사용하여 센서에서 데이터를 수신하고, 데이터를 처리하고, Amazon DynamoDB 테이블에 데이터를 저장합니다.
- B. Amazon EC2 인스턴스의 Auto Scaling 그룹에서 지원하는 Elastic Load Balancer를 사용하여 센서에서 데이터를 수신하고 처리합니다. Amazon S3 버킷을 사용하여 처리된 데이터를 저장합니다.
- C. AWS Lambda 함수와 함께 Amazon API Gateway를 사용하여 센서에서 데이터를 수신하고, 데이터를 처리하고, Amazon EC2 인스턴스의 Microsoft SQL Server Express 데이터베이스에 데이터를 저장합니다.
- D. Amazon EC2 인스턴스의 Auto Scaling 그룹에서 지원하는 Elastic Load Balancer를 사용하여 센서에서 데이터를 수신하고 처리합니다. Amazon Elastic File System (Amazon EFS) 공유 파일 시스템을 사용하여 처리된 데이터를 저장합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/117026-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/

QUESTION 476

한 회사가 AWS에서 새로운 기계 학습(ML) 모델 솔루션을 개발하고 있습니다. 모델은 시작 시 Amazon S3에서 약 1GB의 모델 데이터를 가져와 메모리에 로드하는 독립적인 마이크로서비스로 개발됩니다. 사용자는 비동기 API를 통해 모델에 액세스합니다. 사용자는 요청 또는 요청 배치를 보내고 결과를 보낼 위치를 지정할 수 있습니다.

회사는 수백 명의 사용자에게 모델을 제공합니다. 모델의 사용 패턴이 불규칙합니다. 일부 모델은 며칠 또는 몇 주 동안 사용하지 않을 수 있습니다. 다른 모델은 한 번에 수천 개의 요청 배치를 수신할 수 있습니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 디자인을 권장해야 합니까?

- A. API의 요청을 Network Load Balancer(NLB)로 보냅니다. NLB에서 호출하는 AWS Lambda 함수로 모델을 배포합니다.
- B. API의 요청을 Application Load Balancer(ALB)로 보냅니다. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열에서 읽는 Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) 서비스로 모델을 배포합니다. AWS App Mesh를 사용하여 SQS 대기열 크기에 따라 ECS 클러스터의 인스턴스를 확장합니다.
- C. API의 요청을 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열로 보냅니다. SQS 이벤트에 의해 호출되는 AWS Lambda 함수로 모델을 배포합니다. AWS Auto Scaling을 사용하여 SQS 대기열 크기에 따라 Lambda 함수의 vCPU 수를 늘립니다.
- D. API의 요청을 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열로 보냅니다. 대기열에서 읽는 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 서비스로 모델을 배포합니다. 대기열 크기에 따라 서비스의 클러스터와 복사본 모두에 대해 Amazon ECS에서 AWS Auto Scaling을 활성화합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109280-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 477

회사는 Amazon EC2 인스턴스에서 애플리케이션을 실행합니다. 회사는 애플리케이션에 재해 복구(DR) 솔루션을 구현해야 합니다. DR 솔루션은 RTO(복구 시간 목표)가 4시간 미만이어야 합니다. 또한 DR 솔루션은 정상 작동 중에 가능한 한 적은 AWS 리소스를 사용해야 합니다.

운영상 가장 효율적인 방식으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon 머신 이미지(AMI)를 생성하여 EC2 인스턴스를 백업합니다. AMI를 보조 AWS 리전에 복사합니다. AWS Lambda 및 사용자 지정 스크립트를 사용하여 보조 리전에서 인프라 배포를 자동화합니다.
- B. Amazon 머신 이미지(AMI)를 생성하여 EC2 인스턴스를 백업합니다. AMI를 보조 AWS 리전에 복사합니다. AWS CloudFormation을 사용하여 보조 리전에서 인프라 배포를 자동화합니다.
- C. 보조 AWS 리전에서 EC2 인스턴스를 시작합니다. 보조 리전의 EC2 인스턴스를 항상 활성 상태로 유지하십시오.
- D. 보조 가용 영역에서 EC2 인스턴스를 시작합니다. 보조 가용 영역의 EC2 인스턴스를 항상 활성 상태로 유지합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99459-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 478

회사는 오래된 뉴스 영상에서 AWS에 비디오 아카이브를 저장할 수 있는 솔루션을 찾고 있습니다. 회사는 비용을 최소화해야 하며 이러한 파일을 복원할 필요가 거의 없습니다. 파일이 필요할 때 최대 5분 내에 사용할 수 있어야 합니다.

가장 비용 효율적인 솔루션은 무엇입니까?

- A. 비디오 아카이브를 Amazon S3 Glacier에 저장하고 긴급 검색을 사용합니다.
- B. 비디오 아카이브를 Amazon S3 Glacier에 저장하고 표준 검색을 사용합니다.
- C. 비디오 아카이브를 Amazon S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA)에 저장합니다.
- D. 비디오 아카이브를 Amazon S3 One Zone-Infrequent Access(S3 One Zone-IA)에 저장합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109470-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 479

회사에서 모바일 앱 사용자를 대상으로 하는 마케팅 커뮤니케이션 서비스를 개발하고 있습니다. 회사는 SMS(Short Message Service)를 통해 사용자에게 확인 메시지를 보내야 합니다. 사용자는 SMS 메시지에 회신할 수 있어야 합니다. 회사는 분석을 위해 응답을 1년 동안 저장해야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. Amazon Connect 통화 흐름을 생성하여 SMS 메시지를 보냅니다. AWS Lambda를 사용하여 응답을 처리합니다.
- B. Amazon Pinpoint 여정을 구축하십시오. 분석 및 보관을 위해 이벤트를 Amazon Kinesis 데이터 스트림으로 보내도록 Amazon Pinpoint를 구성합니다.
- C. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)를 사용하여 SMS 메시지를 배포합니다. AWS Lambda를 사용하여 응답을 처리합니다.
- D. Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) FIFO 주제를 생성합니다. 분석 및 보관을 위해 Amazon Kinesis 데이터 스트림을 SNS 주제에 구독합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/89080-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 480

회사에서 외부 감사인과 회계 데이터를 공유하려고 합니다. 데이터는 프라이빗 서브넷에 상주하는 Amazon RDS DB 인스턴스에 저장됩니다. 감사자는 자체 AWS 계정이 있으며 자체 데이터베이스 사본이 필요합니다.

회사가 감사자와 데이터베이스를 공유하는 가장 안전한 방법은 무엇입니까?

- A. 데이터베이스의 읽기 전용 복제본을 생성합니다. 감사자 액세스 권한을 부여하도록 IAM 표준 데이터베이스 인증을 구성합니다.
- B. 데이터베이스 내용을 텍스트 파일로 내보냅니다. 파일을 Amazon S3 버킷에 저장합니다. 감사자를 위한 새 IAM 사용자를 생성합니다. 사용자에게 S3 버킷에 대한 액세스 권한을 부여합니다.
- C. 데이터베이스의 스냅샷을 Amazon S3 버킷에 복사합니다. IAM 사용자를 생성합니다. 사용자의 키를 감사자와 공유하여 S3 버킷의 객체에 대한 액세스 권한을 부여합니다.
- D. 데이터베이스의 암호화된 스냅샷을 생성합니다. 감사자와 스냅샷을 공유합니다. AWS Key Management Service(AWS KMS) 암호화 키에 대한 액세스를 허용합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109398-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 481

게임 회사는 Amazon DynamoDB를 사용하여 지리적 위치, 플레이어 데이터 및 순위표와 같은 사용자 정보를 저장합니다. 회사는 최소한의 코딩으로 Amazon S3 버킷에 대한 지속적인 백업을 구성해야 합니다. 백업은 애플리케이션의 가용성에 영향을 미치지 않아야 하며 테이블에 대해 정의된 읽기 용량 단위(RCU)에 영향을 주지 않아야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Amazon EMR 클러스터를 사용하십시오. Apache Hive 작업을 생성하여 Amazon S3에 데이터를 백업합니다.
- B. 연속 백업을 통해 DynamoDB에서 Amazon S3로 직접 데이터를 내보냅니다. 테이블에 대해 지정 시간 복구를 설정합니다.
- C. Amazon DynamoDB 스트림을 구성합니다. 스트림을 사용하고 데이터를 Amazon S3 버킷으로 내보내는 AWS Lambda 함수를 생성합니다.

D. 정기적으로 데이터베이스 테이블에서 Amazon S3로 데이터를 내보내는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. 테이블에 대해 지정 시간 복구를 설정합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109577-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 482

한 회사에서 여러 프로덕션 애플리케이션을 호스팅합니다. 애플리케이션 중 하나는 여러 AWS 리전에서 Amazon EC2, AWS Lambda, Amazon RDS, Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 및 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)의 리소스로 구성됩니다. 모든 회사 리소스에는 "응용 프로그램"이라는 태그 이름과 각 응용 프로그램에 해당하는 값이 태그로 지정됩니다. 솔루션 설계자는 태그가 지정된 모든 구성 요소를 식별하기 위한 가장 빠른 솔루션을 제공해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. AWS CloudTrail을 사용하여 애플리케이션 태그가 있는 리소스 목록을 생성합니다.
- B. AWS CLI를 사용하여 모든 리전에서 각 서비스를 쿼리하여 태그가 지정된 구성 요소를 보고합니다.
- C. Amazon CloudWatch Logs Insights에서 쿼리를 실행하여 애플리케이션 태그가 있는 구성 요소에 대해 보고합니다.
- D. AWS Resource Groups Tag Editor로 쿼리를 실행하여 애플리케이션 태그를 사용하여 전역적으로 리소스에 대해 보고합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95145-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 483

회사가 단일 AWS 리전에서 모바일 게임 앱을 개발하고 있습니다. 앱은 Auto Scaling 그룹의 여러 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 회사는 앱 데이터를 Amazon DynamoDB에 저장합니다. 앱은 사용자와 서버 간에 TCP 및 UDP 트래픽을 사용하여 통신합니다. 이 응용 프로그램은 전 세계적으로 사용되며 회사는 모든 사용자에게 가능한 가장 낮은 대기 시간을 보장하고자 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Global Accelerator를 사용하여 가속기를 생성합니다. Global Accelerator 통합을 사용하고 TCP 및 UDP 포트에서 수신 대기하는 가속기 엔드포인트 뒤에 Application Load Balancer(ALB)를 생성합니다. Auto Scaling 그룹을 업데이트하여 ALB에 인스턴스를 등록합니다.
- B. AWS Global Accelerator를 사용하여 가속기를 생성합니다. Global Accelerator 통합을 사용하고 TCP 및 UDP 포트에서 수신 대기하는 가속기 엔드포인트 뒤에 NLB(Network Load Balancer)를 생성합니다. Auto Scaling 그룹을 업데이트하여 NLB에 인스턴스를 등록합니다.
- C. Amazon CloudFront 콘텐츠 전송 네트워크(CDN) 엔드포인트를 생성합니다. 엔드포인트 뒤에 NLB(Network Load Balancer)를 생성하고 TCP 및 UDP 포트에서 수신 대기합니다. Auto Scaling 그룹을 업데이트하여 NLB에 인스턴스를 등록합니다. NLB를 오리진으로 사용하도록 CloudFront를 업데이트합니다.
- D. Amazon CloudFront 콘텐츠 전송 네트워크(CDN) 엔드포인트를 생성합니다. 엔드포인트 뒤에 ALB(Application Load Balancer)를 생성하고 TCP 및 UDP 포트에서 수신 대기합니다. Auto Scaling 그룹을 업데이트하여 ALB에 인스턴스를 등록합니다. ALB를 오리진으로 사용하도록 CloudFront를 업데이트합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109446-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 484

한 회사가 최근 전 세계 고객을 대상으로 소매 웹 사이트를 배포한다고 발표했습니다. 웹 사이트는 Elastic Load Balancer 뒤에 있는 여러 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 인스턴스는 여러 가용 영역의 Auto Scaling 그룹에서 실행됩니다.

회사는 고객이 웹 사이트에 액세스하는 데 사용하는 장치에 따라 다양한 버전의 콘텐츠를 고객에게 제공하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 작업 조합을 수행해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 여러 버전의 콘텐츠를 캐시하도록 Amazon CloudFront를 구성합니다.
- B. 트래픽을 다른 인스턴스로 전달하도록 Network Load Balancer에서 호스트 헤더를 구성합니다.
- C. User-Agent 헤더를 기반으로 사용자에게 특정 객체를 보내도록 Lambda@Edge 함수를 구성합니다 .
- D. AWS Global Accelerator를 구성합니다. NLB(Network Load Balancer)에 요청을 전달합니다. 다른 EC2 인스턴스에 대한 호스트 기반 라우팅을 설정하도록 NLB를 구성합니다 .
- E. AWS Global Accelerator를 구성합니다. NLB(Network Load Balancer)에 요청을 전달합니다. 다른 EC2 인스턴스에 대한 경로 기반 라우팅을 설정하도록 NLB를 구성합니다.

Correct Answer: AC
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95011-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 485

한 회사에 IPv6 주소를 사용하여 Amazon EC2 인스턴스에서 호스팅되는 애플리케이션이 있습니다. 애플리케이션은 인터넷을 사용하여 다른 외부 애플리케이션과의 통신을 시작해야 합니다. 그러나 회사의 보안 정책에 따르면 외부 서비스는 EC2 인스턴스에 대한 연결을 시작할 수 없습니다. 솔루션 설계자는 이 문제를 해결하기 위해 무엇을 권장해야 합니까?

- A. NAT 게이트웨이를 생성하고 이를 서브넷 라우팅 테이블의 대상으로 만듭니다.
- B. 인터넷 게이트웨이를 만들고 이를 서브넷의 라우팅 테이블 대상으로 만듭니다.
- C. 가상 프라이빗 게이트웨이를 만들고 이를 서브넷의 라우팅 테이블 대상으로 만듭니다.
- D. 외부 전용 인터넷 게이트웨이를 만들고 이를 서브넷 라우팅 테이블의 대상으로 만듭니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109334-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 486

전자상거래 회사는 테라바이트 규모의 고객 데이터를 **AWS** 클라우드에 저장합니다. 데이터에는 개인 식별 정보(**PII**)가 포함되어 있습니다. 회사는 세 가지 응용 프로그램에서 데이터를 사용하려고 합니다. 애플리케이션 중 하나만 **PII**를 처리해야 합니다. 다른 두 애플리케이션이 데이터를 처리하기 전에 **PII**를 제거해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon DynamoDB 테이블에 데이터를 저장합니다. 각 애플리케이션이 요청하는 데이터를 가로채서 처리할 프록시 애플리케이션 계층을 생성합니다.
- B. 데이터를 Amazon S3 버킷에 저장합니다. 요청 애플리케이션에 데이터를 반환하기 전에 **S3** 객체 **Lambda**를 사용하여 데이터를 처리하고 변환합니다.
- C. 데이터를 처리하고 변환된 데이터를 3개의 개별 Amazon S3 버킷에 저장하여 각 애플리케이션이 고유한 사용자 지정 데이터 세트를 갖도록 합니다. 각 애플리케이션이 해당 **S3** 버킷을 가리키도록 합니다.
- D. 데이터를 처리하고 변환된 데이터를 3개의 별도 Amazon DynamoDB 테이블에 저장하여 각 애플리케이션이 자체 사용자 지정 데이터 세트를 갖도록 합니다. 각 애플리케이션이 해당 DynamoDB 테이블을 가리키도록 합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99956-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 487

회사는 **AWS** 비즈니스 지원 계획에 가입되어 있습니다. 규정상 배포를 진행하기 전에 **AWS** 인프라 상태를 확인해야 합니다. 회사는 새로운 배포가 시작될 때마다 프로그램적이고 자동화된 방식으로 인프라 상태를 확인할 필요가 있습니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구사항을 충족시킬까요?

- A. 각 배포 시작 시 **AWS Trusted Advisor API**를 사용하고, **API**가 문제를 반환하면 모든 새로운 배포를 중지합니다.
- B. 각 배포 시작 시 **AWS Health API**를 사용하고, **API**가 문제를 반환하면 모든 새로운 배포를 중지합니다.
- C. 각 배포 시작 시 **AWS Support API**를 쿼리하고, **API**가 열려 있는 문제를 반환하면 모든 새로운 배포를 중지합니다.
- D. 각 워크로드에 **API** 호출을 보내고, **API** 호출이 실패하면 배포를 중지합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

QUESTION 488

회사는 서로 다른 위치에 데이터 수집 센서를 가지고 있습니다. 데이터 수집 센서는 대량의 데이터를 회사로 스트리밍합니다. 이 회사는 대용량 스트리밍 데이터를 수집하고 처리하기 위해 **AWS**에서 플랫폼을 설계하려고 합니다. 솔루션은 확장 가능해야 하며 거의 실시간으로 데이터 수집을 지원해야 합니다. 회사는 향후 보고를 위해 데이터를 **Amazon S3**에 저장해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Kinesis Data Firehose를 사용하여 스트리밍 데이터를 Amazon S3에 전달합니다.
- B. AWS Glue를 사용하여 스트리밍 데이터를 Amazon S3에 전달합니다.
- C. AWS Lambda를 사용하여 스트리밍 데이터를 전달하고 데이터를 Amazon S3에 저장합니다.
- D. AWS DMS(**AWS Database Migration Service**)를 사용하여 스트리밍 데이터를 Amazon S3에 전달합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/116976-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 489

한 회사에서 여러 **Microsoft Windows Server** 워크로드를 **us-west-1** 리전에서 실행되는 **Amazon EC2** 인스턴스로 마이그레이션했습니다. 회사는 필요에 따라 이미지를 생성하기 위해 워크로드를 수동으로 백업합니다.

us-west-1 리전에서 자연 재해가 발생한 경우 회사는 **us-west-2** 리전에서 워크로드를 신속하게 복구하기를 원합니다. 회사는 **EC2** 인스턴스에서 **24**시간 이상의 데이터 손실을 원하지 않습니다. 회사는 또한 **EC2** 인스턴스의 모든 백업을 자동화하려고 합니다.

최소한의 관리 노력으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. Amazon EC2 지원 Amazon 머신 이미지(**AMI**) 수명 주기 정책을 생성하여 태그 기반 백업을 생성합니다. 하루에 두 번 실행되도록 백업을 예약합니다. 필요에 따라 이미지를 복사합니다.
- B. Amazon EC2 지원 Amazon 머신 이미지(**AMI**) 수명 주기 정책을 생성하여 태그 기반 백업을 생성합니다. 하루에 두 번 실행되도록 백업을 예약합니다. **us-west-2** 리전에 대한 복사본을 구성합니다.
- C. AWS Backup을 사용하여 **us-west-1** 및 **us-west-2**에 백업 볼트를 생성합니다. 태그 값을 기반으로 **EC2** 인스턴스에 대한 백업 계획을 생성합니다. 백업 데이터를 **us-west-2**에 복사하기 위해 예약된 작업으로 실행할 **AWS Lambda** 함수를 생성합니다.
- D. AWS Backup을 사용하여 백업 볼트를 생성합니다. AWS Backup을 사용하여 태그 값을 기반으로 **EC2** 인스턴스에 대한 백업 계획을 생성합니다. 사본의 대상을 **us-west-2**로 정의합니다. 하루에 두 번 실행할 백업 일정을 지정합니다.
- E. AWS Backup을 사용하여 백업 볼트를 생성합니다. AWS Backup을 사용하여 태그 값을 기반으로 **EC2** 인스턴스에 대한 백업 계획을 생성합니다. 하루에 두 번 실행할 백업 일정을 지정합니다. 요청 시 **us-west-2**에 복사합니다.

Correct Answer: BD
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109530-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 490

그룹에는 **Amazon S3** 버킷을 나열하고 해당 버킷에서 객체를 삭제할 수 있는 권한이 필요합니다. 관리자는 버킷에 대한 액세스 권한을 제공하기 위해 다음 **IAM** 정책을 생성하고 해당 정책을 그룹에 적용했습니다. 그룹은 버킷의 객체를 삭제할 수 없습니다. 회사는 최소 권한 액세스 규칙을 따릅니다.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Action": [
        "s3:ListBucket",
        "s3:DeleteObject"
      ],
      "Resource": [
        "arn:aws:s3:::bucket-name"
      ],
      "Effect": "Allow"
    }
  ]
}
```

버킷 액세스를 수정하기 위해 솔루션 설계자가 정책에 추가해야 하는 설명은 무엇입니까?

- A.
- ```
"Action": [
 "s3:*Object"
],
"Resource": [
 "arn:aws:s3:::bucket-name/*"
],
"Effect": "Allow"
```
- B.
- ```
"Action": [
  "s3:*"
],
"Resource": [
  "arn:aws:s3:::bucket-name/*"
],
"Effect": "Allow"
```
- C.
- ```
"Action": [
 "s3:DeleteObject"
],
"Resource": [
 "arn:aws:s3:::bucket-name*"
],
"Effect": "Allow"
```
- D.
- ```
"Action": [
  "s3:DeleteObject"
],
"Resource": [
  "arn:aws:s3:::bucket-name/*"
],
"Effect": "Allow"
```

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109459-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 491

회사에는 매주 금요일 저녁에 실행되는 대규모 워크로드가 있습니다. 워크로드는 us-east-1 리전의 두 가용 영역에 있는 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 일반적으로 회사는 항상 두 개 이상의 인스턴스를 실행하지 않아야 합니다. 그러나 회사는 정기적으로 반복되는 증가된 워크로드를 처리하기 위해 금요일마다 최대 6개의 인스턴스로 확장하려고 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon EventBridge에서 미리 알림을 생성하여 인스턴스를 확장하십시오.
- B. 예약된 작업이 있는 Auto Scaling 그룹을 생성합니다.
- C. 수동 조정을 사용하는 Auto Scaling 그룹을 생성합니다.
- D. 자동 조정을 사용하는 Auto Scaling 그룹을 생성합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/116903-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 492

애플리케이션은 VPC A에 탄력적 IP 주소가 있는 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 애플리케이션은 VPC B의 데이터베이스에 액세스해야 합니다. 두 VPC 모두 동일한 AWS 계정에 있습니다.

필요한 액세스를 가장 안전하게 제공하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. VPC A에 있는 애플리케이션 서버의 퍼블릭 IP 주소에서 오는 모든 트래픽을 허용하는 DB 인스턴스 보안 그룹을 생성합니다.
- B. VPC A와 VPC B 사이에 VPC 피어링 연결을 구성합니다.
- C. DB 인스턴스를 공개적으로 액세스할 수 있도록 합니다. 퍼블릭 IP 주소를 DB 인스턴스에 할당합니다.
- D. 탄력적 IP 주소가 있는 EC2 인스턴스를 VPC B로 시작합니다. 새 EC2 인스턴스를 통해 모든 요청을 프록시합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95323-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 493

한 회사는 회사의 온프레미스 데이터 센터에서 MySQL DB 인스턴스용 Amazon RDS로 MySQL 데이터베이스를 마이그레이션했습니다. 회사는 회사의 일일 평균 워크로드를 충족하도록 RDS DB 인스턴스의 크기를 조정했습니다. 한 달에 한 번 회사에서 보고서에 대한 쿼리를 실행할 때 데이터베이스 성능이 느려집니다. 회사는 보고서를 실행하고 일일 작업 부하의 성능을 유지 관리할 수 있는 기능을 원합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 데이터베이스의 읽기 전용 복제본을 생성합니다. 쿼리를 읽기 전용 복제본으로 보냅니다.
- B. 데이터베이스 백업을 생성합니다. 백업을 다른 DB 인스턴스로 복원합니다. 쿼리를 새 데이터베이스로 보냅니다.
- C. 데이터를 Amazon S3로 내보냅니다. Amazon Athena를 사용하여 S3 버킷을 쿼리합니다.
- D. 추가 워크로드를 수용할 수 있도록 DB 인스턴스의 크기를 조정합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/119719-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 494

회사에서 내부 감사를 실시하고 있습니다. 회사는 회사의 AWS Lake Formation 데이터 레이크와 연결된 Amazon S3 버킷의 데이터에 민감한 고객 또는 직원 데이터가 포함되지 않도록 하려고 합니다. 회사는 개인 식별 정보(PII) 또는 여권 번호 및 신용 카드 번호를 포함한 금융 정보를 검색하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 계정에서 AWS Audit Manager를 구성합니다. 감사를 위해 PCI DSS(Payment Card Industry Data Security Standards)를 선택합니다.
- B. S3 버킷에서 Amazon S3 인벤토리 구성 인벤토리를 쿼리하도록 Amazon Athena를 구성합니다.
- C. 필요한 데이터 유형에 대해 관리형 식별자를 사용하는 데이터 검색 작업을 실행하도록 Amazon Macie를 구성합니다.
- D. Amazon S3 Select를 사용하여 S3 버킷에서 보고서를 실행합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109666-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 495

의학 연구실에서 새로운 연구와 관련된 데이터를 생성합니다. 연구소는 온프레미스 파일 기반 애플리케이션을 위해 전국의 클리닉에 최소한의 대기 시간으로 데이터를 제공하고자 합니다. 데이터 파일은 각 클리닉에 대한 읽기 전용 권한이 있는 Amazon S3 버킷에 저장됩니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 권장해야 합니까?

- A. 각 클리닉에서 온프레미스로 AWS Storage Gateway 파일 게이트웨이를 가상 머신(VM)으로 배포합니다.
- B. 처리를 위해 AWS DataSync를 사용하여 각 클리닉의 온프레미스 애플리케이션으로 파일을 마이그레이션합니다.
- C. 각 클리닉에서 온프레미스로 AWS Storage Gateway 볼륨 게이트웨이를 가상 머신(VM)으로 배포합니다.
- D. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템을 각 클리닉의 온프레미스 서버에 연결합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95002-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 496

회사는 온프레미스 서버를 사용하여 애플리케이션을 호스팅합니다. 회사의 저장 용량이 부족합니다. 애플리케이션은 블록 스토리지와 NFS 스토리지를 모두 사용합니다. 회사는 기존 애플리케이션을 재설계하지 않고 로컬 캐싱을 지원하는 고성능 솔루션이 필요합니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 작업 조합을 수행해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. Amazon S3를 온프레미스 서버에 파일 시스템으로 탑재합니다.
- B. NFS 스토리지를 대체할 AWS Storage Gateway 파일 게이트웨이를 배포합니다.
- C. AWS Snowball Edge를 배포하여 온프레미스 서버에 NFS 마운트를 프로비저닝합니다.
- D. 블록 스토리지를 대체할 AWS Storage Gateway 볼륨 게이트웨이를 배포합니다.
- E. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 볼륨을 배포하고 온프레미스 서버에 탑재합니다.

Correct Answer: BD
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109552-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 497

회사는 2개의 가용 영역에 걸쳐 VPC에서 여러 Amazon EC2 Linux 인스턴스를 실행합니다. 인스턴스는 계층적 디렉터리 구조를 사용하는 애플리케이션을 호스팅합니다. 애플리케이션은 공유 스토리지에서 동시에 빠르게 읽고 쓸 수 있어야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 하나요?

- A. Amazon S3 버킷을 생성합니다. VPC의 모든 EC2 인스턴스에서 액세스를 허용합니다.
- B. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템을 생성합니다. 각 EC2 인스턴스에서 EFS 파일 시스템을 탑재합니다.
- C. 프로비저닝된 IOPS SSD(io2) Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨에 파일 시스템을 생성합니다. EBS 볼륨을 모든 EC2 인스턴스에 연결합니다.
- D. 각 EC2 인스턴스에 연결된 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨에 파일 시스템을 만듭니다. 여러 EC2 인스턴스 간에 EBS 볼륨을 동기화합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/116902-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 498

회사는 Amazon EC2 인스턴스를 사용하여 내부 시스템을 호스팅합니다. 배포 작업의 일부로 관리자는 AWS CLI를 사용하여 EC2 인스턴스를 종료하려고 합니다. 그러나 관리자는 403 (액세스 거부) 오류 메시지를 받습니다.

관리자는 다음 IAM 정책이 연결된 IAM 역할을 사용하고 있습니다.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": ["ec2:TerminateInstances"],
      "Resource": ["*"]
    },
    {
      "Effect": "Deny",
      "Action": ["ec2:TerminateInstances"],
      "Condition": {
        "NotIpAddress": {
          "aws:SourceIp": [
            "192.0.2.0/24",
            "203.0.113.0/24"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": ["ec2:DescribeInstances"],
      "Resource": ["*"]
    }
  ]
}
```

실패한 요청의 원인은 무엇입니까?

- A. EC2 인스턴스에는 Deny 문이 포함된 리소스 기반 정책이 있습니다.
- B. 정책 설명에 주체가 지정되지 않았습니다.
- C. "Action" 필드는 EC2 인스턴스를 종료하는 데 필요한 조치를 부여하지 않습니다.
- D. EC2 인스턴스 종료 요청은 CIDR 블록 192.0.2.0/24 또는 203.0.113.0/24에서 시작되지 않습니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109727-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 499

한 회사에서 Java Spring Boot 애플리케이션을 프라이빗 서브넷의 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)에서 실행되는 포드로 배포했습니다. 애플리케이션은 Amazon DynamoDB 테이블에 데이터를 써야 합니다. 솔루션 설계자는 애플리케이션이 인터넷에 트래픽을 노출하지 않고 DynamoDB 테이블과 상호 작용할 수 있는지 확인해야 합니다.

이 목표를 달성하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 단계 조합을 수행해야 하나요? (두 가지를 선택하세요.)

- A. EKS 포드에 충분한 권한이 있는 IAM 역할을 연결합니다.
- B. EKS 포드에 충분한 권한이 있는 IAM 사용자를 연결합니다.

- C. 프라이빗 서브넷의 네트워크 ACL을 통해 DynamoDB 테이블에 대한 아웃바운드 연결을 허용합니다.
- D. DynamoDB용 VPC 엔드포인트를 생성합니다.
- E. Java Spring Boot 코드에 액세스 키를 삽입합니다.

Correct Answer: AD
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95310-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 500

회사에 Amazon DynamoDB 기반 데이터 저장소가 있는 모바일 채팅 애플리케이션이 있습니다. 사용자는 가능한 한 짧은 대기 시간으로 새 메시지를 읽기를 원합니다. 솔루션 설계자는 최소한의 애플리케이션 변경이 필요한 최적의 솔루션을 설계해야 합니다. 솔루션 설계자는 어떤 방법을 선택해야 하나?

- A. 새 메시지 테이블에 대해 Amazon DynamoDB Accelerator(DAX)를 구성합니다. DAX 끝점을 사용하도록 코드를 업데이트합니다.
- B. 증가된 읽기로드를 처리하기 위해 DynamoDB 읽기 복제본을 추가합니다. 읽기 전용 복제본의 읽기 엔드포인트를 가리키도록 애플리케이션을 업데이트합니다.
- C. DynamoDB의 새 메시지 테이블에 대한 읽기 용량 단위 수를 두 배로 늘립니다. 기존 DynamoDB 엔드포인트를 계속 사용합니다.
- D. Redis 캐시용 Amazon ElastiCache를 애플리케이션 스택에 추가합니다. DynamoDB 대신 Redis 캐시 엔드포인트를 가리키도록 애플리케이션을 업데이트합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109454-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 501

회사는 Application Load Balancer 뒤의 Amazon Linux Amazon EC2 인스턴스에서 다중 계층 웹 애플리케이션을 호스팅합니다. 인스턴스는 여러 가용 영역의 Auto Scaling 그룹에서 실행됩니다. 이 회사는 애플리케이션의 최종 사용자가 대량의 정적 웹 콘텐츠에 액세스할 때 Auto Scaling 그룹이 더 많은 온디맨드 인스턴스를 시작하는 것을 관찰합니다. 회사는 비용을 최적화하려고 합니다.

애플리케이션을 가장 비용 효율적으로 재설계하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 해야 하나?

- A. 온디맨드 인스턴스 대신 예약 인스턴스를 사용하도록 Auto Scaling 그룹을 업데이트합니다.
- B. 온디맨드 인스턴스 대신 스팟 인스턴스를 시작하여 조정하도록 Auto Scaling 그룹을 업데이트합니다.
- C. Amazon S3 버킷에서 정적 웹 콘텐츠를 호스팅할 Amazon CloudFront 배포를 만듭니다.
- D. Amazon API Gateway API 뒤에 AWS Lambda 함수를 생성하여 정적 웹 사이트 콘텐츠를 호스팅합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109423-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 502

IoT 회사는 사용자의 수면에 대한 데이터를 수집하는 센서가 있는 매트리스를 출시하고 있습니다. 센서는 데이터를 Amazon S3 버킷으로 보냅니다. 센서는 각 매트리스에 대해 매일 밤 약 2MB의 데이터를 수집합니다. 회사는 각 매트리스에 대한 데이터를 처리하고 요약해야 합니다. 결과는 가능한 한 빨리 제공되어야 합니다. 데이터 처리에는 1GB의 메모리가 필요하며 30초 이내에 완료됩니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Scala 작업에 AWS Glue 사용
- B. Apache Spark 스크립트와 함께 Amazon EMR 사용
- C. Python 스크립트와 함께 AWS Lambda 사용
- D. PySpark 작업과 함께 AWS Glue 사용

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109501-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 503

회사에서 VPC의 컨테이너에서 실행되는 애플리케이션을 만들고 있습니다. 애플리케이션은 Amazon S3 버킷에 데이터를 저장하고 액세스합니다. 개발 단계에서 애플리케이션은 매일 Amazon S3에 1TB의 데이터를 저장하고 액세스합니다. 회사는 비용을 최소화하고 가능한 한 트래픽이 인터넷을 통과하지 못하도록 막고자 합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. S3 버킷에 대해 S3 Intelligent-Tiering을 활성화합니다.
- B. S3 버킷에 대해 S3 Transfer Acceleration을 활성화합니다.
- C. Amazon S3용 게이트웨이 VPC 엔드포인트를 생성합니다. 이 엔드포인트를 VPC의 모든 라우팅 테이블과 연결합니다.
- D. VPC에서 Amazon S3에 대한 인터페이스 엔드포인트를 생성합니다. 이 엔드포인트를 VPC의 모든 라우팅 테이블과 연결합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109453-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 504

회사는 두 개의 AWS 리전에서 3계층 애플리케이션을 실행 중입니다. 웹 tier, 애플리케이션 tier 및 데이터베이스 tier는 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 회사는 데이터베이스 tier에 대해 Amazon RDS for Microsoft SQL Server Enterprise를 사용하고 있으며, 주간 및 월간 보고서를 실행할 때 데이터베이스 tier에 높은 부하가 걸립니다. 회사는 데이터베이스 tier의 부하를 줄이고자 합니다.

가장 적은 관리 작업으로 이러한 요구 사항을 충족시키는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 읽기 복제본을 만들고 보고서를 새로운 읽기 복제본을 사용하도록 구성합니다.
- B. RDS 데이터베이스를 Amazon DynamoDB로 변환하고 보고서를 DynamoDB를 사용하도록 구성합니다.
- C. 기존 RDS DB 인스턴스를 수정하여 더 큰 인스턴스 크기를 선택합니다.
- D. 기존 RDS DB 인스턴스를 수정하고 인스턴스를 Auto Scaling 그룹으로 넣습니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

QUESTION 505

회사에는 Amazon Route 53에서 전달하는 트래픽이 있는 10개 이상의 Amazon EC2 인스턴스를 호스팅하는 웹 애플리케이션이 있습니다. 회사에서 애플리케이션을 검색하려고 할 때 때때로 시간 초과 오류가 발생합니다. 네트워킹 팀은 일부 DNS 쿼리가 비정상 인스턴스의 IP 주소를 반환하여 시간 초과 오류가 발생했음을 발견했습니다.

이러한 시간 초과 오류를 극복하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 구현해야 합니까?

- A. 각 EC2 인스턴스에 대해 Route 53 단순 라우팅 정책 레코드를 생성합니다. 상태 확인을 각 레코드와 연결합니다.
- B. 각 EC2 인스턴스에 대해 Route 53 장애 조치 라우팅 정책 레코드를 생성합니다. 상태 확인을 각 레코드와 연결합니다.
- C. EC2 인스턴스를 원본으로 사용하여 Amazon CloudFront 배포를 생성합니다. 상태 확인을 EC2 인스턴스와 연결합니다.
- D. EC2 인스턴스 앞에서 상태 확인을 통해 Application Load Balancer(ALB)를 생성합니다. 루트 53에서 ALB로 이동합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95345-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 506

회사는 타사 데이터 피드와 통합해야 합니다. 데이터 피드는 웹훅크를 보내 새 데이터를 사용할 준비가 되면 외부 서비스에 알립니다. 개발자는 회사에서 웹훅크 콜백을 수신할 때 데이터를 검색하는 AWS Lambda 함수를 작성했습니다. 개발자는 제3자가 호출할 수 있도록 Lambda 함수를 제공해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Lambda 함수에 대한 함수 URL을 생성합니다. Webhook에 대한 Lambda 함수 URL을 타사에 제공합니다.
- B. Lambda 함수 앞에 ALB(Application Load Balancer)를 배포합니다. Webhook에 대한 ALB URL을 타사에 제공합니다.
- C. Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제를 생성합니다. Lambda 함수에 주제를 연결합니다. Webhook에 대한 제3자에게 SNS 주제의 공개 호스트 이름을 제공합니다.
- D. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열을 생성합니다. 대기열을 Lambda 함수에 연결합니다. Webhook에 대해 타사에 SQS 대기열의 공개 호스트 이름을 제공합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/111430-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 507

비즈니스 애플리케이션은 Amazon EC2에서 호스팅되며 암호화된 객체 스토리지에 Amazon S3를 사용합니다. 최고 정보 보안 책임자는 두 서비스 간의 애플리케이션 트래픽이 공용 인터넷을 통과해서는 안 된다고 지시했습니다.

규정 준수 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자가 사용해야 하는 기능은 무엇입니까?

- A. AWS 키 관리 서비스(AWS KMS)
- B. VPC 엔드포인트
- C. 사설 서브넷
- D. 가상 프라이빗 게이트웨이

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109663-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 508

회사에 고객 주문을 처리하는 애플리케이션이 있습니다. 회사는 주문을 Amazon Aurora 데이터베이스에 저장하는 Amazon EC2 인스턴스에서 애플리케이션을 호스팅합니다. 때때로 트래픽이 많을 때 워크로드가 주문을 충분히 빠르게 처리하지 못합니다.

가능한 한 빨리 데이터베이스에 주문을 안정적으로 기록하려면 솔루션 설계자가 무엇을 해야 합니까?

- A. 트래픽이 많을 때 EC2 인스턴스의 인스턴스 크기를 늘립니다. Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS)에 주문을 작성합니다. SNS 주제에 데이터베이스 엔드포인트를 구독합니다.
- B. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열에 주문을 씁니다. Application Load Balancer 뒤의 Auto Scaling 그룹에서 EC2 인스턴스를 사용하여 SQS 대기열에서 읽고 주문을 데이터베이스로 처리합니다.
- C. Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS)에 주문을 작성합니다. SNS 주제에 데이터베이스 엔드포인트를 구독합니다. Application Load Balancer 뒤의 Auto Scaling 그룹에서 EC2 인스턴스를 사용하여 SNS 주제에서 읽습니다.
- D. EC2 인스턴스가 CPU 임계값 제한에 도달하면 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열에 주문을 씁니다. Application Load Balancer 뒤의 Auto Scaling 그룹에서 EC2 인스턴스의 예약된 조정을 사용하여 SQS 대기열에서 읽고 데이터베이스로 주문을 처리합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109653-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 509

회사는 여러 벤더를 사용하여 Amazon S3 버킷에 저장된 디지털 자산을 배포합니다. 이 회사는 벤더 AWS 계정이 이러한 S3 버킷에서 객체를 다운로드하는 데 필요한 최소한의 액세스 권한을 갖도록 하려고 합니다. 최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

A. 익명의 읽기 권한과 모든 버킷을 나열할 수 있는 권한이 있는 버킷 정책을 설계합니다.
B. 사용자에게 읽기 전용 액세스 권한을 부여하는 버킷 정책을 설계합니다. IAM 엔터티를 보안 주체로 지정합니다.
C. IAM 역할에 대해 지정된 읽기 전용 액세스 정책이 있는 교차 계정 IAM 역할을 생성합니다.
D. 공급업체 사용자에게 읽기 전용 액세스 권한을 부여하는 사용자 정책 및 공급업체 사용자 그룹을 만듭니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

QUESTION 510

회사는 데이터를 Amazon S3 버킷에 PDF 형식으로 저장합니다. 회사는 모든 신규 및 기존 데이터를 Amazon S3에 7년 동안 보관해야 한다는 법적 요구 사항을 따라야 합니다. 최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

A. S3 버킷에 대한 S3 버전 관리 기능을 켭니다. 7년 후 데이터를 삭제하도록 S3 수명 주기를 구성합니다. 모든 S3 객체에 대한 MFA(Multi-Factor Authentication) 삭제를 구성합니다.
B. S3 버킷에 대한 거버넌스 보존 모드로 S3 객체 잠금을 켭니다. 7년 후에 만료되도록 보존 기간을 설정합니다. 모든 기존 개체를 다시 복사하여 기존 데이터를 준수하도록 합니다.
C. S3 버킷에 대해 규정 준수 보존 모드로 S3 객체 잠금을 켭니다. 7년 후에 만료되도록 보존 기간을 설정합니다. 모든 기존 개체를 다시 복사하여 기존 데이터를 준수하도록 합니다.
D. S3 버킷에 대해 규정 준수 보존 모드로 S3 객체 잠금을 켭니다. 7년 후에 만료되도록 보존 기간을 설정합니다. S3 배치 작업을 사용하여 기존 데이터를 규정에 맞게 가져옵니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109404-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 511

회사에서 전자상거래 웹 사이트를 위한 다중 계층 애플리케이션을 만들었습니다. 웹사이트는 퍼블릭 서브넷에 상주하는 Application Load Balancer, 퍼블릭 서브넷의 웹 계층, 프라이빗 서브넷의 Amazon EC2 인스턴스에서 호스팅되는 MySQL 클러스터를 사용합니다. MySQL 데이터베이스는 타사 공급자가 인터넷에서 호스팅하는 제품 카탈로그 및 가격 정보를 검색해야 합니다. 솔루션 설계자는 운영 오버헤드를 늘리지 않고 보안을 극대화하는 전략을 고안해야 합니다. 솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

A. VPC에 NAT 인스턴스를 배포합니다. NAT 인스턴스를 통해 모든 인터넷 기반 트래픽을 라우팅합니다.
B. 퍼블릭 서브넷에 NAT 게이트웨이를 배포합니다. 인터넷 바인딩된 모든 트래픽을 NAT 게이트웨이로 보내도록 프라이빗 서브넷 라우팅 테이블을 수정합니다.
C. 인터넷 게이트웨이를 구성하고 VPMoify 프라이빗 서브넷 라우팅 테이블에 연결하여 인터넷 바인딩 트래픽을 인터넷 게이트웨이로 보냅니다.
D. 가상 프라이빗 게이트웨이를 구성하고 VPC에 연결합니다. 인터넷 바인딩 트래픽을 가상 프라이빗 게이트웨이로 보내도록 프라이빗 서브넷 라우팅 테이블을 수정합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/116978-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 512

솔루션 아키텍트가 Policy1과 Policy2라는 두 가지 IAM 정책을 만들었습니다. 두 정책 모두 IAM 그룹에 연결됩니다.

Policy 1

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "iam:Get*",
        "iam:List*",
        "kms:List*",
        "ec2:*",
        "ds:*",
        "logs:Get*",
        "logs:Describe*"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```


Policy 2

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Deny",
      "Action": "ds:Delete*",
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

클라우드 엔지니어가 IAM 그룹에 IAM 사용자로 추가됩니다. 클라우드 엔지니어는 어떤 작업을 수행할 수 있습니까?

- A. IAM 사용자 삭제
- B. 디렉토리 삭제
- C. Amazon EC2 인스턴스 삭제
- D. Amazon CloudWatch Logs에서 로그 삭제

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/95008-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 513

한 회사는 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)와 Kubernetes 수평형 포드 자동 크기 조정기를 사용하여 컨테이너 애플리케이션을 실행합니다. 작업량이 하루 종일 일정하지 않습니다. 솔루션 설계자는 기존 노드가 클러스터의 최대 용량에 도달해도 노드 수가 자동으로 확장되지 않아 성능 문제가 발생한다는 사실을 알아냈습니다.

최소한의 관리 오버헤드로 이 문제를 해결할 수 있는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 메모리 사용량을 추적하여 노드를 확장합니다.
- B. Kubernetes Cluster Autoscaler를 사용하여 클러스터의 노드 수를 관리합니다.
- C. AWS Lambda 함수를 사용하여 EKS 클러스터의 크기를 자동으로 조정합니다.
- D. Amazon EC2 Auto Scaling 그룹을 사용하여 워크로드를 분산합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132902-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 514

회사는 가까운 장래에 급속한 성장을 기대하고 있습니다. 솔루션 설계자는 기존 사용자를 구성하고 AWS에서 새 사용자에게 권한을 부여해야 합니다. 솔루션 설계자는 IAM 그룹을 만들기로 결정했습니다. 솔루션 설계자는 부서를 기반으로 IAM 그룹에 새 사용자를 추가합니다.

새 사용자에게 권한을 부여하는 가장 안전한 추가 작업은 무엇입니까?

- A. 서비스 제어 정책(SCP)을 적용하여 액세스 권한 관리
- B. 최소 권한이 있는 IAM 역할을 생성합니다. IAM 그룹에 역할 연결
- C. 최소 권한을 부여하는 IAM 정책을 생성합니다. 정책을 IAM 그룹에 연결
- D. IAM 역할을 생성합니다. 최대 권한을 정의하는 권한 경계와 역할 연결

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109458-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 515

회사는 Amazon RDS DB 인스턴스에서 실행되는 모든 데이터베이스에 대해 새로운 데이터 보존 정책을 구현하고 있습니다. 회사는 최소 2년 동안 일일 백업을 유지해야 합니다. 백업은 일 관되고 복원 가능해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 솔루션을 권장해야 합니까?

- A. RDS 백업을 유지하기 위해 AWS Backup에서 백업 볼트를 생성합니다. 일일 일정과 생성 후 2년의 만료 기간으로 새 백업 계획을 생성합니다. 백업 계획에 RDS DB 인스턴스를 할당합니다.
- B. 일일 스냅샷을 위해 RDS DB 인스턴스의 백업 기간을 구성합니다. 각 RDS DB 인스턴스에 2년의 스냅샷 보존 정책을 할당합니다. Amazon DLM(Amazon Data Lifecycle Manager)을 사용하여 스냅샷 삭제를 예약합니다.
- C. 만료 기간이 2년인 Amazon CloudWatch Logs에 자동으로 백업되도록 데이터베이스 트랜잭션 로그를 구성합니다.
- D. AWS Database Migration Service(AWS DMS) 복제 작업을 구성합니다. 복제 인스턴스를 배포하고 변경 데이터 캡처(CDC) 작업을 구성하여 데이터베이스 변경 사항을 대상으로 Amazon S3에 스트리밍합니다. 2년 후 스냅샷을 삭제하도록 S3 수명 주기 정책을 구성합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/95030-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 516

회사에서 Amazon EC2 데이터 및 여러 Amazon S3 버킷에 대한 백업 전략을 구현하려고 합니다. 규정 요구 사항으로 인해 회사는 특정 기간 동안 백업 파일을 보존해야 합니다. 회사는 보유기간 동안 파일을 변조해서는 안됩니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Backup을 사용하여 거버넌스 모드에서 볼트 잠금이 있는 백업 볼트를 생성합니다. 필요한 백업 계획을 생성합니다.
- B. Amazon Data Lifecycle Manager를 사용하여 필요한 자동 스냅샷 정책을 생성합니다.
- C. Amazon S3 파일 게이트웨이를 사용하여 백업을 생성합니다. 적절한 S3 수명 주기 관리를 구성합니다.
- D. AWS Backup을 사용하여 규정 준수 모드에서 볼트 잠금이 있는 백업 볼트를 생성합니다. 필요한 백업 계획을 생성합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109410-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/

QUESTION 517

회사에서 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)를 사용할 컨테이너화된 애플리케이션을 설계하고 있습니다. 애플리케이션은 내구성이 뛰어나고 RPO(복구 지점 목표)가 8시간인 다른 AWS 리전에 데이터를 복구할 수 있는 공유 파일 시스템에 액세스해야 합니다. 파일 시스템은 리전 내의 각 가용 영역에 탑재 대상을 제공해야 합니다.

솔루션 설계자는 AWS Backup을 사용하여 다른 리전에 대한 복제를 관리하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 다중 AZ 배포가 있는 Windows 파일 서버용 Amazon FSx
- B. 다중 AZ 배포가 있는 NetApp ONTAP용 Amazon FSx
- C. 표준 스토리지 클래스가 있는 Amazon Elastic File System(Amazon EFS)
- D. OpenZFS용 Amazon FSx

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109456-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/

QUESTION 518

회사는 Amazon Linux EC2 인스턴스 그룹에서 애플리케이션을 실행합니다. 규정 준수를 위해 회사는 모든 애플리케이션 로그 파일을 7년 동안 보관해야 합니다. 로그 파일은 모든 파일에 동시에 액세스할 수 있어야 하는 보고 도구로 분석됩니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 스토리지 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS)
- B. Amazon Elastic File System(Amazon EFS)
- C. Amazon EC2 인스턴스 스토어
- D. 아마존 S3

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/61526-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/

QUESTION 519

회사는 의료 애플리케이션의 데이터를 저장해야 합니다. 애플리케이션의 데이터는 자주 변경됩니다. 새로운 규정은 저장된 데이터의 모든 수준에서 감사 액세스를 요구합니다. 회사는 스토리지 용량이 부족한 온프레미스 인프라에서 애플리케이션을 호스팅합니다. 솔루션 설계자는 새로운 규정을 만족하면서 기존 데이터를 AWS로 안전하게 마이그레이션해야 합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS DataSync를 사용하여 기존 데이터를 Amazon S3로 이동합니다. AWS CloudTrail을 사용하여 데이터 이벤트를 기록합니다.
- B. AWS Snowcone을 사용하여 기존 데이터를 Amazon S3로 이동합니다. AWS CloudTrail을 사용하여 관리 이벤트를 기록합니다.
- C. Amazon S3 Transfer Acceleration을 사용하여 기존 데이터를 Amazon S3로 이동합니다. AWS CloudTrail을 사용하여 데이터 이벤트를 기록합니다.
- D. AWS Storage Gateway를 사용하여 기존 데이터를 Amazon S3로 이동합니다. AWS CloudTrail을 사용하여 관리 이벤트를 기록합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/87682-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/

QUESTION 520

소셜 미디어 회사는 ALB(Application Load Balancer) 뒤의 Amazon EC2 인스턴스에서 애플리케이션을 실행합니다. ALB는 Amazon CloudFront 배포의 오리진입니다. 이 애플리케이션은 Amazon S3 버킷에 10억 개 이상의 이미지가 저장되어 있으며 초당 수천 개의 이미지를 처리합니다. 회사는 이미지 크기를 동적으로 조정하고 고객에게 적절한 형식을 제공하기를 원합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. EC2 인스턴스에 외부 이미지 관리 라이브러리를 설치합니다. 이미지 관리 라이브러리를 사용하여 이미지를 처리합니다.
- B. CloudFront 오리진 요청 정책을 생성합니다. 정책을 사용하여 자동으로 이미지 크기를 조정하고 요청의 User-Agent HTTP 헤더를 기반으로 적절한 형식을 제공합니다.
- C. 외부 이미지 관리 라이브러리와 함께 Lambda@Edge 함수를 사용합니다 . Lambda@Edge 함수를 이미지를 제공하는 CloudFront 동작과 연결합니다 .
- D. CloudFront 응답 헤더 정책을 생성합니다. 정책을 사용하여 자동으로 이미지 크기를 조정하고 요청의 User-Agent HTTP 헤더를 기반으로 적절한 형식을 제공합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/100231-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 521

회사에 보고서를 생성하는 재무 응용 프로그램이 있습니다. 보고서 크기는 평균 50KB이며 Amazon S3에 저장됩니다. 보고서는 생산 후 첫 주 동안 자주 액세스되며 몇 년 동안 저장해야 합니다. 보고서는 6시간 이내에 검색할 수 있어야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. S3 Standard를 사용합니다. S3 수명 주기 규칙을 사용하여 7일 후에 보고서를 S3 Glacier로 전환합니다.
- B. S3 Standard를 사용합니다. S3 수명 주기 규칙을 사용하여 7일 후에 보고서를 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA)로 전환합니다.
- C. S3 Intelligent-Tiering을 사용합니다. 보고서를 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA) 및 S3 Glacier로 전환하도록 S3 Intelligent-Tiering을 구성합니다.
- D. S3 Standard를 사용합니다. S3 수명 주기 규칙을 사용하여 7일 후에 보고서를 S3 Glacier Deep Archive로 전환합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/116896-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 522

회사는 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)를 사용하여 컨테이너 애플리케이션을 실행합니다. 애플리케이션에는 고객을 관리하고 주문하는 마이크로서비스가 포함되어 있습니다. 회사는 들어오는 요청을 적절한 마이크로서비스로 라우팅해야 합니다.

이 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS 로드 밸런서 컨트롤러를 사용하여 Network Load Balancer를 프로비저닝하십시오.
- B. AWS Load Balancer Controller를 사용하여 Application Load Balancer를 프로비저닝합니다.
- C. AWS Lambda 함수를 사용하여 요청을 Amazon EKS에 연결합니다.
- D. Amazon API Gateway를 사용하여 요청을 Amazon EKS에 연결합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/119574-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 523

솔루션 설계자는 웹, 애플리케이션 및 데이터베이스 계층으로 구성된고가용성 애플리케이션을 설계해야 합니다. HTTPS 콘텐츠 전송은 전송 시간을 최소화하면서 가능한 한 에지에 가까워야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하고 가장 안전한 솔루션은 무엇입니까?

- A. 퍼블릭 서브넷에서 여러 중복 Amazon EC2 인스턴스로 퍼블릭 Application Load Balancer(ALB)를 구성합니다. 퍼블릭 ALB를 오리진으로 사용하여 HTTPS 콘텐츠를 제공하도록 Amazon CloudFront를 구성합니다.
- B. 프라이빗 서브넷에서 여러 중복 Amazon EC2 인스턴스로 퍼블릭 Application Load Balancer를 구성합니다. EC2 인스턴스를 오리진으로 사용하여 HTTPS 콘텐츠를 제공하도록 Amazon CloudFront를 구성합니다.
- C. 프라이빗 서브넷에서 여러 중복 Amazon EC2 인스턴스로 퍼블릭 ALB(Application Load Balancer)를 구성합니다. 퍼블릭 ALB를 오리진으로 사용하여 HTTPS 콘텐츠를 제공하도록 Amazon CloudFront를 구성합니다.
- D. 퍼블릭 서브넷에서 여러 중복 Amazon EC2 인스턴스로 퍼블릭 Application Load Balancer를 구성합니다. EC2 인스턴스를 오리진으로 사용하여 HTTPS 콘텐츠를 제공하도록 Amazon CloudFront를 구성합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/95013-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 524

한 회사가 최근 단일 AWS 리전의 Amazon EC2 인스턴스에서 애플리케이션을 다시 호스팅하여 웹 애플리케이션을 AWS로 마이그레이션했습니다. 이 회사는 응용 프로그램 아키텍처를고가용성 및 내결함성을 갖도록 재설계하려고 합니다. 트래픽은 실행 중인 모든 EC2 인스턴스에 무작위로 도달해야 합니다.

회사는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 조합의 단계를 수행해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. Amazon Route 53 장애 조치 라우팅 정책을 만듭니다.
- B. Amazon Route 53 가중 라우팅 정책을 생성합니다.
- C. Amazon Route 53 다중값 응답 라우팅 정책을 생성합니다.
- D. 3개의 EC2 인스턴스를 시작합니다. 하나의 가용 영역에 있는 2개의 인스턴스와 다른 가용 영역에 있는 하나의 인스턴스입니다.
- E. 4개의 EC2 인스턴스를 시작합니다. 하나의 가용 영역에 2개의 인스턴스와 다른 가용 영역에 2개의 인스턴스가 있습니다.

Correct Answer: CE

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/95311-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 525

회사는 회사 데이터 센터의 대규모 NAS(Network-Attached Storage) 시스템에 700테라바이트의 데이터를 저장하고 있습니다. 이 회사는 10Gbps AWS Direct Connect 연결을 사용하는 하이브리드 환경을 보유하고 있습니다.

규제 기관의 감사 후 회사는 90일 이내에 데이터를 클라우드로 옮길 수 있습니다. 회사는 데이터를 중단 없이 효율적으로 이동해야 합니다. 회사는 여전히 이전 기간 동안 데이터에 액세스하고

데이터를 업데이트할 수 있어야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 회사 데이터 센터에서 AWS DataSync 에이전트를 생성합니다. 데이터 전송 작업 생성 Amazon S3 버킷으로의 전송을 시작합니다.
- B. 데이터를 AWS Snowball Edge Storage Optimized 디바이스에 백업합니다. 디바이스를 AWS 데이터 센터로 배송합니다. 온프레미스 파일 시스템에 대상 Amazon S3 버킷을 탑재합니다.
- C. rsync를 사용하여 Direct Connect 연결을 통해 로컬 스토리지에서 지정된 Amazon S3 버킷으로 데이터를 직접 복사합니다.
- D. 테이프에 데이터를 백업합니다. 테이프를 AWS 데이터 센터로 배송합니다. 온프레미스 파일 시스템에 대상 Amazon S3 버킷을 탑재합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109403-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 526

회사는 모든 기능이 활성화된 AWS Organizations를 사용하고 ap-southeast-2 리전에서 여러 Amazon EC2 워크로드를 실행합니다. 회사에는 다른 리전에서 리소스가 생성되지 않도록 하는 SCP(서비스 제어 정책)가 있습니다. 보안 정책에 따라 회사는 유향 상태의 모든 데이터를 암호화해야 합니다.

감사 결과 직원이 볼륨을 암호화하지 않고 EC2 인스턴스용 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨을 생성한 것으로 확인되었습니다. 회사는 암호화된 EBS 볼륨을 사용하기 위해 모든 IAM 사용자 또는 루트 사용자가 ap-southeast-2에서 시작하는 모든 새 EC2 인스턴스를 원합니다. 회사는 EBS 볼륨을 생성하는 직원에게 최소한의 영향을 미치는 솔루션을 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. Amazon EC2 콘솔에서 EBS 암호화 계정 속성을 선택하고 기본 암호화 키를 정의합니다.
- B. IAM 권한 경계를 생성합니다. 권한 경계를 루트 조직 단위(OU)에 연결합니다. ec2:Encrypted 조건이 false인 경우 ec2:CreateVolume 작업을 거부하도록 경계를 정의합니다.
- C. SCP를 생성합니다. 루트 조직 단위(OU)에 SCP를 연결합니다. ec2:Encrypted 조건이 false일 때 ec2:CreateVolume 작업을 거부하도록 SCP를 정의합니다.
- D. ec2:Encrypted 조건이 false인 경우 ec2:CreateVolume 작업을 거부하도록 각 계정에 대한 IAM 정책을 업데이트합니다.
- E. 조직 관리 계정에서 기본 EBS 볼륨 암호화 설정을 지정합니다.

Correct Answer: CE
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109268-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 527

회사에서 Amazon 머신 이미지(AMI)를 관리하려고 합니다. 회사는 현재 AMI가 생성된 동일한 AWS 리전에 AMI를 복사합니다. 회사는 AWS API 호출을 캡처하고 회사 계정 내에서 Amazon EC2 CreateImage API 작업이 호출될 때마다 알림을 보내는 애플리케이션을 설계해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS CloudTrail 로그를 쿼리하고 CreateImage API 호출이 감지되면 알림을 보내는 AWS Lambda 함수를 생성합니다.
- B. 업데이트된 로그가 Amazon S3로 전송될 때 발생하는 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 알림으로 AWS CloudTrail을 구성합니다. Amazon Athena를 사용하여 새 테이블을 생성하고 API 호출이 감지되면 CreateImage에서 쿼리합니다.
- C. CreateImage API 호출에 대한 Amazon EventBridge(Amazon CloudWatch Events) 규칙을 생성합니다. CreateImage API 호출이 감지되면 알림을 보내도록 대상을 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제로 구성합니다.
- D. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) FIFO 대기열을 AWS CloudTrail 로그의 대상으로 구성합니다. CreateImage API 호출이 감지되면 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제에 알림을 보내는 AWS Lambda 함수를 생성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/89086-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 528

회사에서 다중 계층 웹 애플리케이션에 Amazon ElastiCache를 사용할 계획입니다. 솔루션 설계자는 ElastiCache 클러스터용 캐시 VPC와 애플리케이션의 Amazon EC2 인스턴스용 앱 VPC를 생성합니다. 두 VPC 모두 us-east-1 리전에 있습니다.

솔루션 설계자는 애플리케이션의 EC2 인스턴스에 ElastiCache 클러스터에 대한 액세스 권한을 제공하는 솔루션을 구현해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. VPC 간에 피어링 연결을 생성합니다. 두 VPC 모두에서 피어링 연결을 위한 라우팅 테이블 항목을 추가합니다. 애플리케이션의 보안 그룹에서 인바운드 연결을 허용하도록 ElastiCache 클러스터의 보안 그룹에 대한 인바운드 규칙을 구성합니다.
- B. 전송 VPC를 생성합니다. 전송 VPC를 통해 트래픽을 라우팅하도록 캐시 VPC 및 앱 VPC의 VPC 라우팅 테이블을 업데이트합니다. 애플리케이션의 보안 그룹에서 인바운드 연결을 허용하도록 ElastiCache 클러스터의 보안 그룹에 대한 인바운드 규칙을 구성합니다.
- C. VPC 간에 피어링 연결을 생성합니다. 두 VPC 모두에서 피어링 연결을 위한 라우팅 테이블 항목을 추가합니다. 애플리케이션의 보안 그룹에서 인바운드 연결을 허용하도록 피어링 연결의 보안 그룹에 대한 인바운드 규칙을 구성합니다.
- D. 전송 VPC를 생성합니다. 전송 VPC를 통해 트래픽을 라우팅하도록 캐시 VPC 및 앱 VPC의 VPC 라우팅 테이블을 업데이트합니다. 애플리케이션의 보안 그룹에서 인바운드 연결을 허용하도록 Transit VPC의 보안 그룹에 대한 인바운드 규칙을 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/95463-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 529

회사는 고객이 재무 정보를 검색할 수 있도록 고객에게 API 인터페이스를 제공합니다. 회사는 연중 사용량이 가장 많은 시간에 더 많은 수의 요청을 예상합니다.

회사는 API가 고객 만족을 보장하기 위해 낮은 대기 시간으로 일관되게 응답하도록 요구합니다. 회사는 API에 컴퓨팅 호스트를 제공해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Application Load Balancer 및 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)를 사용합니다.
- B. 프로비저닝된 동시성과 함께 Amazon API Gateway 및 AWS Lambda 함수를 사용합니다.
- C. Application Load Balancer 및 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS) 클러스터를 사용합니다.
- D. 예약된 동시성과 함께 Amazon API Gateway 및 AWS Lambda 함수를 사용합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109719-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 530

회사에는 동일한 AWS 계정 내의 us-west-2 리전에 위치한 두 개의 VPC가 있습니다. 회사는 이러한 VPC 간의 네트워크 트래픽을 허용해야 합니다. 매월 VPC 간에 약 500GB의 데이터 전송이 발생합니다.

이러한 VPC를 연결하는 가장 비용 효율적인 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Transit Gateway를 구현하여 VPC를 연결합니다. VPC 간 통신에 전송 게이트웨이를 사용하도록 각 VPC의 라우팅 테이블을 업데이트합니다.
- B. VPC 간에 AWS Site-to-Site VPN 터널을 구현합니다. VPC 간 통신에 VPN 터널을 사용하도록 각 VPC의 라우팅 테이블을 업데이트합니다.
- C. VPC 간에 VPC 피어링 연결을 설정합니다. VPC 간 통신에 VPC 피어링 연결을 사용하도록 각 VPC의 라우팅 테이블을 업데이트합니다.
- D. VPC 간에 1GB AWS Direct Connect 연결을 설정합니다. VPC 간 통신에 Direct Connect 연결을 사용하도록 각 VPC의 라우팅 테이블을 업데이트합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/117053-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 531

솔루션 아키텍트가 애플리케이션을 위한 새로운 Amazon CloudFront 배포판을 생성하고 있습니다. 사용자가 제출한 정보 중 일부는 민감한 정보입니다. 애플리케이션은 HTTPS를 사용하지만 또 다른 보안 계층이 필요합니다. 민감한 정보는 전체 애플리케이션 스택에서 보호되어야 하며 정보에 대한 액세스는 특정 애플리케이션으로 제한되어야 합니다.

솔루션 아키텍트는 어떤 조치를 취해야 합니까?

- A. CloudFront 서명된 URL을 구성합니다.
- B. CloudFront 서명 쿠키를 구성합니다.
- C. CloudFront 필드 수준 암호화 프로필을 구성합니다.
- D. CloudFront를 구성하고 뷰어 프로토콜 정책에 대해 오리지널 프로토콜 정책 설정을 HTTPS 전용으로 설정합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/87517-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 532

회사는 회사의 AWS 계정에서 작업을 수행하기 위해 외부 공급업체를 고용했습니다. 벤더는 벤더가 소유한 AWS 계정에서 호스팅되는 자동화 도구를 사용합니다. 공급업체는 회사의 AWS 계정에 대한 IAM 액세스 권한이 없습니다.

솔루션 설계자는 공급업체에 이 액세스 권한을 어떻게 부여해야 합니까?

- A. 공급업체의 IAM 역할에 대한 액세스 권한을 위임하려면 회사 계정에서 IAM 역할을 생성합니다. 벤더가 요구하는 권한에 대한 역할에 적절한 IAM 정책을 연결합니다.
- B. 암호 복잡성 요구 사항을 충족하는 암호를 사용하여 회사 계정에서 IAM 사용자를 생성합니다. 벤더가 요구하는 권한에 대해 적절한 IAM 정책을 사용자에게 연결합니다.
- C. 회사 계정에 IAM 그룹을 생성합니다. 공급업체 계정의 도구 IAM 사용자를 그룹에 추가합니다. 공급업체에 필요한 권한에 대해 적절한 IAM 정책을 그룹에 연결합니다.
- D. IAM 콘솔에서 공급자 유형으로 "AWS 계정"을 선택하여 새 자격 증명 공급자를 만듭니다. 공급업체의 AWS 계정 ID와 사용자 이름을 제공합니다. 벤더가 요구하는 권한에 대해 적절한 IAM 정책을 새 제공자에 연결하십시오.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95160-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 533

회사는 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)를 사용하여 컨테이너 애플리케이션을 실행합니다. EKS 클러스터는 Kubernetes 비밀 객체에 민감한 정보를 저장합니다. 회사는 정보가 암호화되었는지 확인하려고 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 컨테이너 애플리케이션을 사용하여 AWS Key Management Service(AWS KMS)를 사용하여 정보를 암호화합니다.
- B. AWS Key Management Service(AWS KMS)를 사용하여 EKS 클러스터에서 비밀 암호화를 활성화합니다.
- C. AWS KMS(AWS Key Management Service)를 사용하여 정보를 암호화하는 AWS Lambda 함수를 구현합니다.
- D. AWS Systems Manager Parameter Store를 사용하여 AWS Key Management Service(AWS KMS)를 사용하여 정보를 암호화합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/121158-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 534

솔루션 아키텍트는 Amazon S3 버킷의 파일을 Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템과 다른 S3 버킷으로 복사해야 합니다. 파일은 계속해서 복사되어야 합니다. 새 파일은 원본 S3 버킷에 지속적으로 추가됩니다. 복사된 파일은 원본 파일이 변경된 경우에만 덮어써야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 대상 S3 버킷과 EFS 파일 시스템 모두에 대한 AWS DataSync 위치를 생성합니다. 대상 S3 버킷 및 EFS 파일 시스템에 대한 작업을 생성합니다. 변경된 데이터만 전송하도록 전송 모드를 설정하세요.
- B. AWS Lambda 함수를 생성합니다. 파일 시스템을 함수에 마운트합니다. Amazon S3에서 파일이 생성되고 변경될 때 함수를 호출하도록 S3 이벤트 알림을 설정합니다. 파일 시스템과 대상 S3 버킷에 파일을 복사하는 기능을 구성합니다.
- C. 대상 S3 버킷과 EFS 파일 시스템 모두에 대한 AWS DataSync 위치를 생성합니다. 대상 S3 버킷 및 EFS 파일 시스템에 대한 작업을 생성합니다. 모든 데이터를 전송하려면 전송 모드를 설정하세요.
- D. 파일 시스템과 동일한 VPC에서 Amazon EC2 인스턴스를 시작합니다. 파일 시스템을 마운트합니다. 원본 S3 버킷에서 변경된 모든 객체를 대상 S3 버킷 및 탑재된 파일 시스템에 정기적으로 동기화하는 스크립트를 만듭니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/129722-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 535

회사에서 Amazon ECS를 사용하여 애플리케이션을 실행합니다. 애플리케이션은 원본 이미지의 크기가 조정된 버전을 생성한 다음 Amazon S3 API를 호출하여 크기가 조정된 이미지를 Amazon S3에 저장합니다.

솔루션 설계자는 애플리케이션이 Amazon S3에 액세스할 권한이 있는지 어떻게 확인할 수 있습니까?

- A. Amazon ECS에서 읽기/쓰기 액세스를 허용하도록 AWS IAM에서 S3 역할을 업데이트한 다음 컨테이너를 다시 시작합니다.
- B. S3 권한이 있는 IAM 역할을 생성한 다음 작업 정의에서 해당 역할을 taskRoleArn으로 지정합니다.
- C. Amazon ECS에서 Amazon S3로의 액세스를 허용하는 보안 그룹을 생성하고 ECS 클러스터에서 사용하는 시작 구성을 업데이트합니다.
- D. S3 권한이 있는 IAM 사용자를 만든 다음 이 계정으로 로그인한 상태에서 ECS 클러스터에 대한 Amazon EC2 인스턴스를 다시 시작합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/87648-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 536

병원은 환자 기록을 Amazon S3 버킷에 저장해야 합니다. 병원의 규정 준수 팀은 모든 PHI(보호된 건강 정보)가 전송 및 저장 중에 암호화되도록 해야 합니다. 규정 준수 팀은 미사용 데이터에 대한 암호화 키를 관리해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Certificate Manager(ACM)에서 퍼블릭 SSL/TLS 인증서를 생성합니다. 인증서를 Amazon S3와 연결합니다. AWS KMS 키(SSE-KMS)로 서버 측 암호화를 사용하도록 각 S3 버킷에 대한 기본 암호화를 구성합니다. KMS 키를 관리할 규정 준수 팀을 할당합니다.
- B. S3 버킷 정책에서 aws:SecureTransport 조건을 사용하여 HTTPS(TLS)를 통한 암호화된 연결만 허용합니다. S3 관리형 암호화 키(SSE-S3)로 서버 측 암호화를 사용하도록 각 S3 버킷에 대한 기본 암호화를 구성합니다. SSE-S3 키를 관리할 규정 준수 팀을 할당합니다.
- C. S3 버킷 정책에서 aws:SecureTransport 조건을 사용하여 HTTPS(TLS)를 통한 암호화된 연결만 허용합니다. AWS KMS 키(SSE-KMS)로 서버 측 암호화를 사용하도록 각 S3 버킷에 대한 기본 암호화를 구성합니다. KMS 키를 관리할 규정 준수 팀을 할당합니다.
- D. S3 버킷 정책에서 aws:SecureTransport 조건을 사용하여 HTTPS(TLS)를 통한 암호화된 연결만 허용합니다. Amazon Macie를 사용하여 Amazon S3에 저장된 민감한 데이터를 보호하십시오. Macie를 관리할 규정 준수 팀을 지정합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/100232-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 537

한 회사에서 역사적 사건의 이미지를 저장하는 웹사이트를 운영하고 있습니다. 웹사이트 사용자는 이미지 속 사건이 발생한 연도를 기준으로 이미지를 검색하고 볼 수 있는 기능이 필요합니다. 평균적으로 사용자는 각 이미지를 1년에 한두 번만 요청합니다. 회사는 이미지를 저장하고 사용자에게 전달할 수 있는 가용성이 뛰어난 솔루션을 원합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS)에 이미지를 저장합니다. Amazon EC2에서 실행되는 웹 서버를 사용하십시오.
- B. Amazon Elastic File System(Amazon EFS)에 이미지를 저장합니다. Amazon EC2에서 실행되는 웹 서버를 사용하십시오.
- C. Amazon S3 Standard에 이미지를 저장합니다. S3 Standard를 사용하면 정적 웹 사이트를 통해 이미지를 직접 전달할 수 있습니다.
- D. Amazon S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA)에 이미지를 저장합니다. S3 Standard-IA를 사용하면 정적 웹 사이트를 통해 이미지를 직접 전달할 수 있습니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/127135-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 538

회사에서 이미지 처리를 위한 2계층 애플리케이션을 운영하고 있습니다. 애플리케이션은 각각 1개의 퍼블릭 서브넷과 1개의 프라이빗 서브넷이 있는 2개의 가용 영역을 사용합니다. 웹 계층용 ALB(Application Load Balancer)는 퍼블릭 서브넷을 사용합니다. 애플리케이션 계층의 Amazon EC2 인스턴스는 프라이빗 서브넷을 사용합니다.

사용자는 응용 프로그램이 예상보다 느리게 실행되고 있다고 보고합니다. 웹 서버 로그 파일의 보안 감사는 애플리케이션이 소수의 IP 주소로부터 수백만 건의 불법 요청을 수신하고 있음을 보여줍니다. 솔루션 설계자는 회사가 보다 영구적인 솔루션을 조사하는 동안 즉각적인 성능 문제를 해결해야 합니다.

이 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 권장해야 합니까?

- A. 웹 계층에 대한 인바운드 보안 그룹을 수정합니다. 리소스를 소비하는 IP 주소에 대한 거부 규칙을 추가합니다.
- B. 웹 계층 서버넷에 대한 네트워크 ACL을 수정합니다. 리소스를 소비하는 IP 주소에 대한 인바운드 거부 규칙을 추가합니다.
- C. 애플리케이션 계층에 대한 인바운드 보안 그룹을 수정합니다. 리소스를 소비하는 IP 주소에 대한 거부 규칙을 추가합니다.
- D. 애플리케이션 계층 서버넷에 대한 네트워크 ACL을 수정합니다. 리소스를 소비하는 IP 주소에 대한 인바운드 거부 규칙을 추가합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109531-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 539

회사에 여행 발권을 위한 웹 애플리케이션이 있습니다. 이 애플리케이션은 북미 지역의 단일 데이터 센터에서 실행되는 데이터베이스를 기반으로 합니다. 회사는 글로벌 사용자 기반에 서비스를 제공하기 위해 응용 프로그램을 확장하려고 합니다. 회사는 애플리케이션을 여러 AWS 리전에 배포해야 합니다. 예약 데이터베이스 업데이트 시 평균 대기 시간은 1초 미만이어야 합니다.

이 회사는 여러 지역에 걸쳐 웹 플랫폼을 별도로 배포하려고 합니다. 그러나 회사는 전 세계적으로 일관된 단일 기본 예약 데이터베이스를 유지해야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 솔루션을 권장해야 합니까?

- A. Amazon DynamoDB를 사용하도록 애플리케이션을 변환합니다. 중앙 예약 테이블에 전역 테이블을 사용합니다. 각 지역 배포에서 올바른 지역 엔드포인트를 사용합니다.
- B. 데이터베이스를 Amazon Aurora MySQL 데이터베이스로 마이그레이션합니다. 각 지역에 Aurora 읽기 전용 복제본을 배포합니다. 데이터베이스에 액세스하려면 각 지역 배포에서 올바른 지역 엔드포인트를 사용하세요.
- C. 데이터베이스를 Amazon RDS for MySQL 데이터베이스로 마이그레이션합니다. 각 리전에 MySQL 읽기 전용 복제본을 배포합니다. 데이터베이스에 액세스하려면 각 지역 배포에서 올바른 지역 엔드포인트를 사용하세요.
- D. 애플리케이션을 Amazon Aurora Serverless 데이터베이스로 마이그레이션합니다. 각 지역에 데이터베이스 인스턴스를 배포합니다. 각 지역 배포에서 올바른 지역 엔드포인트를 사용하여 데이터베이스에 액세스합니다. AWS Lambda 함수를 사용하여 각 리전에서 이벤트 스트림을 처리하여 데이터베이스를 동기화합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109608-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 540

회사는 VPC의 프라이빗 서버넷에 있는 Amazon EC2 인스턴스에 배포된 웹 애플리케이션을 실행합니다. 퍼블릭 서버넷에서 확장되는 ALB(Application Load Balancer)는 웹 트래픽을 EC2 인스턴스로 보냅니다. 회사는 ALB에서 EC2 인스턴스로의 인바운드 트래픽을 제한하는 동시에 EC2 인스턴스의 프라이빗 서버넷 내부 또는 외부의 다른 소스로부터의 액세스를 방지하는 새로운 보안 조치를 구현하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 인터넷에서 EC2 인스턴스의 프라이빗 IP 주소로 트래픽을 보내도록 라우팅 테이블의 경로를 구성합니다.
- B. ALB의 보안 그룹에서 오는 트래픽만 허용하도록 EC2 인스턴스의 보안 그룹을 구성합니다.
- C. EC2 인스턴스를 퍼블릭 서버넷으로 이동합니다. EC2 인스턴스에 탄력적 IP 주소 집합을 제공합니다.
- D. 모든 포트에서 모든 TCP 트래픽을 허용하도록 ALB에 대한 보안 그룹을 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99660-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 541

한 회사에서 Amazon DynamoDB를 데이터베이스 계층으로 사용하는 서버리스 애플리케이션을 배포했습니다. 응용 프로그램의 사용자가 크게 증가했습니다. 이 회사는 데이터베이스 응답 시간을 밀리초에서 마이크로초로 개선하고 데이터베이스에 대한 요청을 캐시하기를 원합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. DynamoDB 가속기(DAX)를 사용합니다.
- B. 데이터베이스를 Amazon Redshift로 마이그레이션합니다.
- C. 데이터베이스를 Amazon RDS로 마이그레이션합니다.
- D. Redis용 Amazon ElastiCache를 사용합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/117038-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 542

한 회사가 AWS에 최신 제품을 배포했습니다. 제품은 Network Load Balancer 뒤의 Auto Scaling 그룹에서 실행됩니다. 회사는 제품의 객체를 Amazon S3 버킷에 저장합니다.

이 회사는 최근 자사 시스템에 대한 악의적인 공격을 경험했습니다. 회사에는 AWS 계정의 악의적인 활동, 워크로드 및 S3 버킷에 대한 액세스 패턴을 지속적으로 모니터링하는 솔루션이 필요합니다. 또한 솔루션은 의심스러운 활동을 보고하고 대시보드에 정보를 표시해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 결과를 모니터링하고 AWS Config에 보고하도록 Amazon Macie를 구성합니다.
- B. 결과를 모니터링하고 AWS CloudTrail에 보고하도록 Amazon Inspector를 구성합니다.
- C. 결과를 모니터링하고 AWS Security Hub에 보고하도록 Amazon GuardDuty를 구성합니다.
- D. 결과를 모니터링하고 Amazon EventBridge에 보고하도록 AWS Config를 구성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/121177-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 543

한 회사에서 AI(인공 지능)를 사용하여 고객 서비스 통화 품질을 확인하려고 합니다. 회사는 현재 영어를 포함하여 4개 언어로 통화를 관리합니다. 회사는 앞으로 새로운 언어를 제공할 것입니다. 회사는 기계 학습(ML) 모델을 정기적으로 유지 관리할 리소스가 없습니다.

회사는 고객 서비스 통화 녹음에서 서면 감정 분석 보고서를 작성해야 합니다. 고객 서비스 통화 녹음 텍스트는 영어로 번역되어야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (3개를 선택하세요.)

- A. Amazon Comprehend를 사용하여 오디오 녹음을 영어로 번역하십시오.
- B. Amazon Lex를 사용하여 작성된 감정 분석 보고서를 생성합니다.
- C. Amazon Polly를 사용하여 오디오 녹음을 텍스트로 변환합니다.
- D. Amazon Transcribe를 사용하여 모든 언어의 오디오 녹음을 텍스트로 변환합니다.
- E. Amazon Translate를 사용하여 모든 언어의 텍스트를 영어로 번역합니다.
- F. Amazon Comprehend를 사용하여 감정 분석 보고서를 생성합니다.

Correct Answer: DEF

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109639-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 544

회사에서 Amazon EC2 인스턴스에 새 애플리케이션을 배포하고 있습니다. 애플리케이션은 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨에 데이터를 씁니다. 회사는 EBS 볼륨에 기록된 모든 데이터가 유향 상태에서 암호화되도록 해야 합니다.

이 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. EBS 암호화를 지정하는 IAM 역할을 생성합니다. 역할을 EC2 인스턴스에 연결합니다.
- B. EBS 볼륨을 암호화된 볼륨으로 생성합니다. EBS 볼륨을 EC2 인스턴스에 연결합니다.
- C. 키가 Encrypt이고 값이 True인 EC2 인스턴스 태그를 생성합니다. EBS 수준에서 암호화가 필요한 모든 인스턴스에 태그를 지정합니다.
- D. 계정에서 EBS 암호화를 시행하는 AWS Key Management Service(AWS KMS) 키 정책을 생성합니다. 키 정책이 활성 상태인지 확인하십시오.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102187-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 545

한 회사에서 온라인 멀티플레이어 게임용 네트워크를 설계하고 있습니다. 이 게임은 UDP 네트워킹 프로토콜을 사용하며 8개의 AWS 리전에 배포됩니다. 네트워크 아키텍처는 최종 사용자에게 고품질 게임 경험을 제공하기 위해 대기 시간과 패킷 손실을 최소화해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 각 리전에서 전송 게이트웨이를 설정합니다. 각 전송 게이트웨이 간에 리전 간 피어링 연결을 생성합니다.
- B. 각 리전에서 UDP 리스너 및 엔드포인트 그룹으로 AWS Global Accelerator를 설정합니다.
- C. UDP를 컨 상태에서 Amazon CloudFront를 설정합니다. 각 리전에서 오리진을 구성합니다.
- D. 각 지역 간에 VPC 피어링 메시를 설정합니다. 각 VPC에 대해 UDP를 켭니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/100197-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 546

한 회사에서 애플리케이션 테스트 중에 Amazon RDS for MySQL DB 인스턴스를 사용했습니다. 테스트 주기가 끝날 때 DB 인스턴스를 종료하기 전에 솔루션 설계자는 두 개의 백업을 생성했습니다. 솔루션 설계자는 데이터베이스 덤프를 생성하기 위해 mysqldump 유틸리티를 사용하여 첫 번째 백업을 생성했습니다. 솔루션 설계자는 RDS 종료 시 최종 DB 스냅샷 옵션을 활성화하여 두 번째 백업을 생성했습니다.

회사는 이제 새로운 테스트 주기를 계획하고 있으며 가장 최근 백업에서 새 DB 인스턴스를 생성하려고 합니다. 이 회사는 DB 인스턴스를 호스팅하기 위해 Amazon Aurora의 MySQL 호환 에디션을 선택했습니다.

어떤 솔루션이 새 DB 인스턴스를 생성합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. RDS 스냅샷을 Aurora로 직접 가져옵니다.
- B. RDS 스냅샷을 Amazon S3에 업로드합니다. 그런 다음 RDS 스냅샷을 Aurora로 가져옵니다.
- C. 데이터베이스 덤프를 Amazon S3에 업로드합니다. 그런 다음 데이터베이스 덤프를 Aurora로 가져옵니다.
- D. AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 RDS 스냅샷을 Aurora로 가져옵니다.
- E. 데이터베이스 덤프를 Amazon S3에 업로드합니다. 그런 다음 AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 데이터베이스 덤프를 Aurora로 가져옵니다.

Correct Answer: AC

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109297-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 547

솔루션 설계자는 VPC의 Amazon EC2 인스턴스에서 Amazon DynamoDB에 대한 API 호출이 인터넷을 통해 이동하지 않도록 해야 합니다.

솔루션 설계자는 이 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 단계 조합을 수행해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 엔드포인트에 대한 라우팅 테이블 항목을 생성합니다.
- B. DynamoDB용 게이트웨이 엔드포인트를 생성합니다.
- C. Amazon EC2용 인터페이스 엔드포인트를 생성합니다.
- D. VPC의 각 서브넷에서 끝점에 대한 탄력적 네트워크 인터페이스를 만듭니다.
- E. 엔드포인트의 보안 그룹에 보안 그룹 항목을 생성하여 액세스를 제공합니다.

Correct Answer: AB
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/117251-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 548

솔루션 설계자가 새 AWS 계정을 생성했으며 AWS 계정 루트 사용자 액세스를 보호해야 합니다.

어떤 작업 조합이 이를 달성합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 루트 사용자가 강력한 암호를 사용하는지 확인하십시오.
- B. 루트 사용자에 대한 다단계 인증을 활성화합니다.
- C. 암호화된 Amazon S3 버킷에 루트 사용자 액세스 키를 저장합니다.
- D. 관리 권한이 포함된 그룹에 루트 사용자를 추가합니다.
- E. 인라인 정책 문서를 사용하여 루트 사용자에게 필요한 권한을 적용합니다.

Correct Answer: AB
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/95084-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 549

회사는 AWS 리전에 워크로드가 있습니다. 고객은 Amazon API Gateway REST API를 사용하여 워크로드에 연결하고 액세스합니다. 이 회사는 Amazon Route 53을 DNS 공급자로 사용합니다. 회사는 모든 고객에게 개별적이고 안전한 URL을 제공하고자 합니다.

가장 높은 운영 효율성으로 이러한 요구 사항을 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (3개를 선택하세요.)

- A. 등록기관에 필요한 도메인을 등록합니다. Route 53 호스팅 영역에서 와일드카드 사용자 지정 도메인 이름을 생성하고 API 게이트웨이 엔드포인트를 가리키는 영역에 기록합니다.
- B. 다른 리전에 있는 AWS Certificate Manager(ACM)의 도메인과 일치하는 와일드카드 인증서를 요청합니다.
- C. Route 53에서 필요에 따라 각 고객에 대한 호스팅 영역을 생성합니다. API 게이트웨이 엔드포인트를 가리키는 영역 레코드를 생성합니다.
- D. 동일한 리전의 AWS Certificate Manager(ACM)에서 사용자 지정 도메인 이름과 일치하는 와일드카드 인증서를 요청합니다.
- E. API Gateway에서 각 고객에 대해 여러 API 끝점을 만듭니다.
- F. API Gateway에서 REST API용 사용자 정의 도메인 이름을 생성합니다. AWS Certificate Manager(ACM)에서 인증서를 가져옵니다.

Correct Answer: ADF
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/111382-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 550

회사는 계약 문서를 보관해야 합니다. 계약은 5년 동안 지속됩니다. 회사는 5년 동안 문서를 덮어쓰거나 삭제할 수 없도록 해야 합니다. 회사는 미사용 문서를 암호화하고 매년 암호화 키를 자동으로 교체해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자가 수행해야 하는 단계 조합은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. Amazon S3에 문서를 저장합니다. 거버넌스 모드에서 S3 객체 잠금을 사용합니다.
- B. Amazon S3에 문서를 저장합니다. 규정 준수 모드에서 S3 객체 잠금을 사용합니다.
- C. Amazon S3 관리형 암호화 키(SSE-S3)로 서버 측 암호화를 사용합니다. 키 순환을 구성합니다.
- D. AWS Key Management Service(AWS KMS) 고객 관리형 키로 서버 측 암호화를 사용합니다. 키 순환을 구성합니다.
- E. AWS Key Management Service(AWS KMS) 고객 제공(가져온) 키로 서버 측 암호화를 사용합니다. 키 순환을 구성합니다.

Correct Answer: BD
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/87535-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 551

회사는 MySQL 데이터베이스를 실행하는 자체 Amazon EC2 인스턴스를 관리합니다. 회사는 수요가 증가하거나 감소함에 따라 복제 및 확장을 수동으로 관리하고 있습니다. 회사는 필요에 따라 데이터베이스 계층에서 컴퓨팅 용량을 추가하거나 제거하는 프로세스를 간소화하는 새로운 솔루션이 필요합니다. 또한 솔루션은 최소한의 운영 노력으로 향상된 성능, 확장성 및 내구성을 제공해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 데이터베이스를 Aurora MySQL용 Amazon Aurora Serverless로 마이그레이션합니다.
- B. 데이터베이스를 Aurora PostgreSQL용 Amazon Aurora Serverless로 마이그레이션합니다.

- C. 데이터베이스를 하나의 더 큰 MySQL 데이터베이스로 결합합니다. 더 큰 EC2 인스턴스에서 더 큰 데이터베이스를 실행합니다.
- D. 데이터베이스 계층에 대한 EC2 Auto Scaling 그룹을 생성합니다. 기존 데이터베이스를 새 환경으로 마이그레이션합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/95319-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 552

회사에서 AWS에 새로운 퍼블릭 웹 애플리케이션을 배포하고 있습니다. 애플리케이션은 ALB(Application Load Balancer) 뒤에서 실행됩니다. 외부 인증 기관(CA)에서 발급한 SSL/TLS 인증서를 사용하여 에지에서 애플리케이션을 암호화해야 합니다. 인증서는 만료되기 전에 매년 교체해야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. AWS Certificate Manager(ACM)를 사용하여 SSL/TLS 인증서를 발급합니다. ALB에 인증서를 적용합니다. 관리형 갱신 기능을 사용하여 인증서를 자동으로 교체하십시오.
- B. AWS Certificate Manager(ACM)를 사용하여 SSL/TLS 인증서를 발급합니다. 인증서에서 키 자료를 가져옵니다. 인증서를 AL에 적용관리형 갱신 기능을 사용하여 인증서를 자동으로 교체하십시오.
- C. AWS Certificate Manager(ACM) 사설 인증 기관을 사용하여 루트 CA에서 SSL/TLS 인증서를 발급합니다. ALB에 인증서를 적용합니다. 관리형 갱신 기능을 사용하여 인증서를 자동으로 교체하십시오.
- D. AWS Certificate Manager(ACM)를 사용하여 SSL/TLS 인증서를 가져옵니다. ALB에 인증서를 적용합니다. 인증서 만료가 가까워지면 Amazon EventBridge(Amazon CloudWatch Events)를 사용하여 알림을 보냅니다. 인증서를 수동으로 교체하십시오.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/85524-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 553

글로벌 마케팅 회사에는 ap-southeast-2 지역 및 eu-west-1 지역에서 실행되는 애플리케이션이 있습니다. eu-west-1의 VPC에서 실행되는 애플리케이션은 ap-southeast-2의 VPC에서 실행되는 데이터베이스와 안전하게 통신해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 네트워크 설계는 무엇입니까?

- A. eu-west-1 VPC와 ap-southeast-2 VPC 간에 VPC 피어링 연결을 생성합니다. ap-southeast-2 보안 그룹의 데이터베이스 서버 IP 주소에서 오는 트래픽을 허용하는 인바운드 규칙을 eu-west-1 애플리케이션 보안 그룹에 생성합니다.
- B. ap-southeast-2 VPC와 eu-west-1 VPC 간에 VPC 피어링 연결을 구성합니다. 서브넷 경로 테이블을 업데이트합니다. eu-west-1에 있는 애플리케이션 서버의 보안 그룹 ID를 참조하는 ap-southeast-2 데이터베이스 보안 그룹에서 인바운드 규칙을 생성합니다.
- C. ap-southeast-2 VPC와 eu-west-1 VPC 간에 VPC 피어링 연결을 구성합니다. 서브넷 경로 테이블을 업데이트합니다. ap-southeast-2 데이터베이스 보안 그룹에서 eu-west-1 애플리케이션 서버 IP 주소의 트래픽을 허용하는 인바운드 규칙을 생성합니다.
- D. eu-west-1 VPC와 ap-southeast-2 VPC 간에 피어링 연결이 있는 전송 게이트웨이를 생성합니다. 전송 게이트웨이가 올바르게 피어링되고 라우팅이 구성되면 eu-west-1에 있는 애플리케이션 서버의 보안 그룹 ID를 참조하는 데이터베이스 보안 그룹에 인바운드 규칙을 생성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109708-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 554

회사에 모바일 앱을 사용하는 백만 명의 사용자가 있습니다. 회사는 거의 실시간으로 데이터 사용량을 분석해야 합니다. 회사는 또한 거의 실시간으로 데이터를 암호화하고 추가 처리를 위해 데이터를 Apache Parquet 형식의 중앙 위치에 저장해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Kinesis 데이터 스트림을 생성하여 Amazon S3에 데이터를 저장합니다. 데이터를 분석할 Amazon Kinesis Data Analytics 애플리케이션을 생성합니다. AWS Lambda 함수를 호출하여 데이터를 Kinesis Data Analytics 애플리케이션으로 보냅니다.
- B. Amazon Kinesis 데이터 스트림을 생성하여 Amazon S3에 데이터를 저장합니다. 데이터를 분석할 Amazon EMR 클러스터를 생성합니다. AWS Lambda 함수를 호출하여 데이터를 EMR 클러스터로 보냅니다.
- C. Amazon Kinesis Data Firehose 전송 스트림을 생성하여 Amazon S3에 데이터를 저장합니다. 데이터를 분석할 Amazon EMR 클러스터를 생성합니다.
- D. Amazon Kinesis Data Firehose 전송 스트림을 생성하여 Amazon S3에 데이터를 저장합니다. 데이터를 분석할 Amazon Kinesis Data Analytics 애플리케이션을 생성합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/95347-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 555

한 글로벌 기업이 AWS Organizations의 여러 AWS 계정에서 애플리케이션을 실행합니다. 회사의 애플리케이션은 멀티파트 업로드를 사용하여 AWS 리전의 여러 Amazon S3 버킷에 데이터를 업로드합니다. 회사는 비용 준수 목적으로 불완전한 멀티파트 업로드에 대해 보고하려고 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 불완전한 멀티파트 업로드 객체 수를 보고하는 규칙으로 AWS Config를 구성합니다.
- B. 불완전한 멀티파트 업로드 개체 수를 보고하는 SCP(서비스 제어 정책)를 만듭니다.
- C. 불완전한 멀티파트 업로드 객체 수를 보고하도록 S3 스토리지 렌즈를 구성합니다.
- D. S3 다중 지역 액세스 포인트를 생성하여 불완전한 멀티파트 업로드 객체 수를 보고합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/125459-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 556

회사는 AWS 클라우드에서 애플리케이션을 호스팅합니다. 이 애플리케이션은 Amazon DynamoDB 테이블과 함께 Auto Scaling 그룹의 Elastic Load Balancer 뒤에 있는 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 회사는 다운타임을 최소화하면서 다른 AWS 리전에서 애플리케이션을 사용할 수 있기를 원합니다.

가동 중지 시간을 최소화하면서 이러한 요구 사항을 충족하려면 솔루션 설계자가 무엇을 해야 합니까?

- A. 재해 복구 지역에 Auto Scaling 그룹과 로드 밸런서를 생성합니다. DynamoDB 테이블을 전역 테이블로 구성합니다. 새 재해 복구 리전의 로드 밸런서를 가리키도록 DNS 장애 조치를 구성합니다.
- B. 필요할 때 시작할 EC2 인스턴스, 로드 밸런서 및 DynamoDB 테이블을 생성하기 위해 AWS CloudFormation 템플릿을 생성합니다. 새 재해 복구 리전의 로드 밸런서를 가리키도록 DNS 장애 조치를 구성합니다.
- C. AWS CloudFormation 템플릿을 생성하여 EC2 인스턴스와 필요할 때 실행할 로드 밸런서를 생성합니다. DynamoDB 테이블을 전역 테이블로 구성합니다. 새 재해 복구 리전의 로드 밸런서를 가리키도록 DNS 장애 조치를 구성합니다.
- D. 재해 복구 지역에서 Auto Scaling 그룹 및 로드 밸런서를 생성합니다. DynamoDB 테이블을 전역 테이블로 구성합니다. 재해 복구 로드 밸런서를 가리키는 Amazon Route 53을 업데이트하는 AWS Lambda 함수를 트리거하는 Amazon CloudWatch 경보를 생성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109294-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 557

회사에서 필요한 인프라를 수동으로 프로비저닝하여 새 웹 사이트의 인프라 프로토타입을 만들고 있습니다. 이 인프라에는 Auto Scaling 그룹, Application Load Balancer 및 Amazon RDS 데이터베이스가 포함됩니다. 구성이 철저히 검증된 후 회사는 자동화된 방식으로 두 가용 영역에서 개발 및 프로덕션 사용을 위한 인프라를 즉시 배포할 수 있는 기능을 원합니다. 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 권장해야 합니까?

- A. AWS Systems Manager를 사용하여 두 가용 영역에서 프로토타입 인프라를 복제하고 프로비저닝합니다.
- B. 프로토타입 인프라를 가이드로 사용하여 인프라를 템플릿으로 정의합니다. AWS CloudFormation으로 인프라를 배포하십시오.
- C. AWS Config를 사용하여 프로토타입 인프라에서 사용되는 리소스 인벤토리를 기록합니다. AWS Config를 사용하여 프로토타입 인프라를 두 개의 가용 영역에 배포합니다.
- D. AWS Elastic Beanstalk를 사용하고 프로토타입 인프라에 대한 자동 참조를 사용하도록 구성하여 2개의 가용 영역에 새 환경을 자동으로 배포합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109461-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 558

회사는 데이터를 온프레미스에 저장합니다. 데이터의 양은 회사가 사용할 수 있는 용량을 초과하여 증가하고 있습니다.

회사는 온프레미스 위치에서 Amazon S3 버킷으로 데이터를 마이그레이션하려고 합니다. 회사에는 전송 후 데이터의 무결성을 자동으로 검증하는 솔루션이 필요합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. AWS Snowball Edge 디바이스를 주문하십시오. S3 버킷으로 온라인 데이터 전송을 수행하도록 Snowball Edge 디바이스를 구성합니다.
- B. AWS DataSync 에이전트를 온프레미스에 배포합니다. S3 버킷으로의 온라인 데이터 전송을 수행하도록 DataSync 에이전트를 구성합니다.
- C. 온프레미스에서 Amazon S3 파일 게이트웨이를 생성합니다. S3 파일 게이트웨이를 구성하여 S3 버킷으로 온라인 데이터 전송을 수행합니다.
- D. 온프레미스에서 Amazon S3 Transfer Acceleration에 액셀러레이터를 구성합니다. S3 버킷으로의 온라인 데이터 전송을 수행하도록 액셀러레이터를 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/125338-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 559

회사는 Amazon S3에 데이터를 저장합니다. 규정에 따르면 데이터에는 개인 식별 정보(PII)가 포함되어서는 안 됩니다. 이 회사는 최근 S3 버킷에 PII가 포함된 일부 개체가 있음을 발견했습니다. 회사는 S3 버킷에서 PII를 자동으로 감지하고 회사의 보안 팀에 알려야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Macie를 사용하십시오. Amazon EventBridge 규칙을 생성하여 Macie 결과에서 SensitiveData 이벤트 유형을 필터링하고 보안 팀에 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 알림을 보냅니다.
- B. Amazon GuardDuty를 사용합니다. GuardDuty 결과에서 중요한 이벤트 유형을 필터링하고 보안 팀에 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 알림을 보내는 Amazon EventBridge 규칙을 생성합니다.
- C. Amazon Macie를 사용합니다. Amazon EventBridge 규칙을 생성하여 Macie 결과에서 SensitiveData:S3Object/Personal 이벤트 유형을 필터링하고 보안 팀에 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 알림을 보냅니다.
- D. Amazon GuardDuty를 사용합니다. GuardDuty 결과에서 중요한 이벤트 유형을 필터링하고 보안 팀에 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 알림을 보내는 Amazon EventBridge 규칙을 생성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/111432-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 560

회사의 IT 비용에 대한 최근 분석에서는 백업 비용을 줄여야 할 필요성이 강조되었습니다. 회사의 최고 정보 책임자는 온프레미스 백업 인프라를 단순화하고 물리적 백업 테이프 사용을 제거하여 비용을 절감하고자 합니다. 회사는 온프레미스 백업 애플리케이션 및 워크플로우에 대한 기존 투자를 보존해야 합니다.

솔루션 설계자는 무엇을 추천해야 합니까?

- A. NFS 인터페이스를 사용하여 백업 애플리케이션과 연결하도록 AWS Storage Gateway를 설정합니다.
- B. NFS 인터페이스를 사용하여 백업 애플리케이션과 연결하는 Amazon EFS 파일 시스템을 설정합니다.
- C. iSCSI 인터페이스를 사용하여 백업 애플리케이션과 연결하는 Amazon EFS 파일 시스템을 설정합니다.
- D. iSCSI-가상 테이프 라이브러리(VTL) 인터페이스를 사용하여 백업 애플리케이션과 연결하도록 AWS Storage Gateway를 설정합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/116975-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 561

회사에서 단일 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 콘텐츠 관리 시스템을 사용하고 있습니다. EC2 인스턴스에는 웹 서버와 데이터베이스 소프트웨어가 모두 포함되어 있습니다. 회사는 웹 사이트 플랫폼을고가용성으로 만들고 사용자 요구에 맞게 웹 사이트를 확장할 수 있어야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 권장해야 합니까?

- A. 데이터베이스를 Amazon RDS로 이동하고 자동 백업을 활성화합니다. 동일한 가용 영역에서 다른 EC2 인스턴스를 수동으로 시작합니다. 가용 영역에서 Application Load Balancer를 구성하고 두 인스턴스를 대상으로 설정합니다.
- B. 기존 EC2 인스턴스와 동일한 가용 영역에 있는 읽기 전용 복제본이 있는 Amazon Aurora 인스턴스로 데이터베이스를 마이그레이션합니다. 동일한 가용 영역에서 다른 EC2 인스턴스를 수동으로 시작합니다. Application Load Balancer를 구성하고 두 개의 EC2 인스턴스를 대상으로 설정합니다.
- C. 다른 가용 영역에 읽기 전용 복제본이 있는 Amazon Aurora로 데이터베이스를 이동합니다. EC2 인스턴스에서 Amazon 머신 이미지(AMI)를 생성합니다. 두 가용 영역에서 Application Load Balancer를 구성합니다. 두 가용 영역에서 AMI를 사용하는 Auto Scaling 그룹을 연결합니다.
- D. 데이터베이스를 별도의 EC2 인스턴스로 이동하고 Amazon S3로 백업을 예약합니다. 원래 EC2 인스턴스에서 Amazon 머신 이미지(AMI)를 생성합니다. 두 가용 영역에서 Application Load Balancer를 구성합니다. 두 가용 영역에서 AMI를 사용하는 Auto Scaling 그룹을 연결합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95336-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 562

회사에는 다양한 AWS 리전의 여러 AWS 계정에 분산된 프로덕션 워크로드가 있습니다. 이 회사는 AWS Cost Explorer를 사용하여 비용과 사용량을 지속적으로 모니터링합니다. 회사는 워크로드의 비용 및 사용 지출이 비정상적일 때 알림을 받기를 원합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (2개 선택)

- A. 프로덕션 워크로드가 실행 중인 AWS 계정에서 AWS Cost Management 콘솔의 Cost Explorer를 사용하여 연결된 계정 예산을 생성합니다.
- B. 프로덕션 워크로드가 실행 중인 AWS 계정에서 AWS Cost Management 콘솔의 AWS Cost Anomaly Detection을 사용하여 연결된 계정 모니터를 생성합니다.
- C. 프로덕션 워크로드가 실행 중인 AWS 계정에서 AWS 비용 관리 콘솔의 비용 이상 탐지를 사용하여 비용 및 사용 보고서를 생성합니다.
- D. 보고서를 작성하고 이메일 메시지를 보내 매주 회사에 알립니다.
- E. 필요한 임계값으로 구독을 생성하고 주간 요약을 사용하여 회사에 알립니다.

Correct Answer: BE
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

QUESTION 563

회사에서 AWS에서 웹 애플리케이션을 구축하려고 합니다. 웹 사이트에 대한 클라이언트 액세스 요청은 예측할 수 없으며 오랫동안 유휴 상태일 수 있습니다. 가입비를 지불한 고객만이 웹 애플리케이션에 로그인하고 사용할 수 있습니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (3개를 선택하세요.)

- A. Amazon DynamoDB에서 사용자 정보를 검색하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. RESTful API를 수락할 Amazon API Gateway 엔드포인트를 생성합니다. API 호출을 Lambda 함수로 보냅니다.
- B. Application Load Balancer 뒤에 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 서비스를 생성하여 Amazon RDS에서 사용자 정보를 검색합니다. RESTful API를 수락할 Amazon API Gateway 엔드포인트를 생성합니다. API 호출을 Lambda 함수로 보냅니다.
- C. 사용자를 인증하기 위해 Amazon Cognito 사용자 풀을 생성합니다.
- D. 사용자를 인증하기 위해 Amazon Cognito 자격 증명 풀을 생성합니다.
- E. AWS Amplify를 사용하여 HTML, CSS 및 JS로 프론트엔드 웹 콘텐츠를 제공합니다. 통합 Amazon CloudFront 구성을 사용합니다.
- F. PHP, CSS 및 JS와 함께 Amazon S3 정적 웹 호스팅을 사용합니다. Amazon CloudFront를 사용하여 프론트엔드 웹 콘텐츠를 제공합니다.

Correct Answer: ACE
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/111440-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 564

솔루션 아키텍트가 MySQL 데이터베이스로 복잡한 Java 애플리케이션을 구현하고 있습니다. Java 애플리케이션은 Apache Tomcat에 배포되어야 하며고가용성이어야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. AWS Lambda에 애플리케이션을 배포합니다. Lambda 함수와 연결하도록 Amazon API Gateway API를 구성합니다.
- B. AWS Elastic Beanstalk를 사용하여 애플리케이션을 배포합니다. 부하 분산 환경 및 롤링 배포 정책을 구성합니다.
- C. 데이터베이스를 Amazon ElastiCache로 마이그레이션합니다. 애플리케이션에서 액세스를 허용하도록 ElastiCache 보안 그룹을 구성합니다.
- D. Amazon EC2 인스턴스를 시작합니다. EC2 인스턴스에 MySQL 서버를 설치합니다. 서버에서 애플리케이션을 구성합니다. AMI를 생성합니다. AMI를 사용하여 Auto Scaling 그룹으로 시작 템플릿을 생성합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109279-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 565

한 회사가 테스트 환경에서 자사 애플리케이션을 위한 AWS CloudFormation 스택을 사용하려고 합니다. 이 회사는 공개 액세스를 차단하는 Amazon S3 버킷에 CloudFormation 템플릿을 저장하고 있습니다. 회사는 CloudFormation에게 특정 사용자 요청을 기반으로 S3 버킷의 템플릿에 액세스 권한을 부여하려고 합니다. 이 솔루션은 보안 최상의 실천 방법을 준수해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon S3에 대한 게이트웨이 VPC 엔드포인트를 생성합니다. CloudFormation 스택을 S3 오브젝트 URL을 사용하도록 구성합니다.
- B. Amazon API Gateway REST API를 생성하고 해당 API를 S3 버킷을 대상으로 설정합니다. CloudFormation 스택을 API Gateway URL을 사용하도록 구성합니다.
- C. 템플릿 오브젝트에 대한 사전 서명된 URL을 생성합니다. CloudFormation 스택을 사전 서명된 URL을 사용하도록 구성합니다.
- D. S3 버킷에서 템플릿 오브젝트에 대한 공개 액세스를 허용합니다. 테스트 환경이 생성된 후에는 공개 액세스를 차단합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

QUESTION 566

한 회사가 Amazon RDS 데이터베이스를 사용하여 Amazon EC2 인스턴스에 애플리케이션을 배포했습니다. 회사는 최소 권한 원칙을 사용하여 데이터베이스 액세스 자격 증명을 구성했습니다. 회사의 보안 팀은 SQL 주입 및 기타 웹 기반 공격으로부터 애플리케이션과 데이터베이스를 보호하려고 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 보안 그룹과 네트워크 ACL을 사용하여 데이터베이스와 애플리케이션 서버를 보호하십시오.
- B. AWS WAF를 사용하여 애플리케이션을 보호하십시오. RDS 매개변수 그룹을 사용하여 보안 설정을 구성합니다.
- C. AWS 네트워크 방화벽을 사용하여 애플리케이션과 데이터베이스를 보호하십시오.
- D. 다양한 기능을 위해 애플리케이션 코드에서 다양한 데이터베이스 계정을 사용합니다. 데이터베이스 사용자에게 과도한 권한을 부여하지 마십시오.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132915-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 567

회사에는 us-west-2 지역에 애플리케이션이 배포된 여러 AWS 계정이 있습니다. 애플리케이션 로그는 각 계정의 Amazon S3 버킷 내에 저장됩니다. 회사는 단일 S3 버킷을 사용하는 중앙 집중식 로그 분석 솔루션을 구축하려고 합니다. 로그는 us-west-2를 벗어나면 안 되며, 회사는 최소한의 운영 오버헤드를 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하고 가장 비용 효율적인 솔루션은 무엇입니까?

- A. 애플리케이션 S3 버킷 중 하나에서 중앙 집중식 S3 버킷으로 객체를 복사하는 S3 수명 주기 정책을 생성합니다.
- B. S3 동일 리전 복제를 사용하여 S3 버킷의 로그를 us-west-2의 다른 S3 버킷으로 복제합니다. 로그 분석을 위해 이 S3 버킷을 사용하세요.
- C. 매일 PutObject API 작업을 사용하여 버킷의 전체 콘텐츠를 us-west-2의 다른 S3 버킷에 복사하는 스크립트를 작성합니다. 로그 분석을 위해 이 S3 버킷을 사용하세요.
- D. 로그가 S3 버킷(s3:ObjectCreated:* 이벤트)으로 전달될 때마다 트리거되는 AWS Lambda 함수를 이러한 계정에 작성합니다. us-west-2의 다른 S3 버킷에 로그를 복사합니다. 로그 분석을 위해 이 S3 버킷을 사용하세요.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132923-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 568

솔루션 아키텍트는 공급업체가 Docker 컨테이너 이미지로 제공하는 애플리케이션에 대한 아키텍처를 설계해야 합니다. 컨테이너에는 임시 파일용으로 사용할 수 있는 50GB의 스토리지가 필요합니다. 인프라는 서버리스여야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 50GB가 넘는 공간이 있는 Amazon S3 탑재 볼륨과 함께 Docker 컨테이너 이미지를 사용하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다.
- B. 50GB가 넘는 공간을 가진 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨과 함께 Docker 컨테이너 이미지를 사용하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다.
- C. AWS Fargate 시작 유형을 사용하는 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 클러스터를 생성합니다. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 볼륨을 사용하여 컨테이너 이미지에 대한 작업 정의를 생성합니다. 해당 작업 정의를 사용하여 서비스를 생성합니다.
- D. 50GB가 넘는 공간을 가진 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨과 함께 Amazon EC2 시작 유형을 사용하는 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 클러스터를 생성합니다. 컨테이너 이미지에 대한 작업 정의를 생성합니다. 해당 작업 정의를 사용하여 서비스를 생성합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132950-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 569

회사는 Amazon EC2 인스턴스를 시작하기 위해 AWS 계정에 여러 Amazon 머신 이미지(AMI)를 저장합니다. AMI에는 회사 운영에 필요한 중요한 데이터와 구성이 포함되어 있습니다. 회사는 실제로 삭제된 AMI를 빠르고 효율적으로 복구하는 솔루션을 구현하려고 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AMI의 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 스냅샷을 생성합니다. 스냅샷을 별도의 AWS 계정에 저장합니다.

- B. 모든 AMI를 주기적으로 다른 AWS 계정에 복사합니다.
- C. 휴지통 보관규칙을 생성합니다.
- D. 교차 지역 복제 기능이 있는 Amazon S3 버킷에 AMI를 업로드합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132951-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 570

한 회사의 전자상거래 웹사이트에 예측할 수 없는 트래픽이 있으며 AWS Lambda 기능을 사용하여 PostgreSQL용 프라이빗 Amazon RDS DB 인스턴스에 직접 액세스합니다. 회사는 예측 가능한 데이터베이스 성능을 유지하고 Lambda 호출이 너무 많은 연결로 인해 데이터베이스에 과부하가 걸리지 않도록 하려고 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. RDS 사용자 지정 끝점에서 클라이언트 드라이버를 가리킵니다. VPC 내부에 Lambda 함수를 배포합니다.
- B. RDS 프록시 엔드포인트에서 클라이언트 드라이버를 가리킵니다. VPC 내부에 Lambda 함수를 배포합니다.
- C. RDS 사용자 지정 엔드포인트에서 클라이언트 드라이버를 가리킵니다. VPC 외부에 Lambda 함수를 배포합니다.
- D. RDS 프록시 엔드포인트에서 클라이언트 드라이버를 가리킵니다. VPC 외부에 Lambda 함수를 배포합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/google/view/133297-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 571

회사에서 새로운 AWS 계정을 개설했습니다. 계정이 새로 프로비저닝되었으며 기본 설정이 변경되지 않았습니다. 회사는 AWS 계정 루트 사용자의 보안을 우려하고 있습니다.

루트 사용자를 보호하려면 어떻게 해야 합니까?

- A. 일상적인 관리 작업을 위해 IAM 사용자를 생성합니다. 루트 사용자를 비활성화합니다.
- B. 일상적인 관리 작업을 위한 IAM 사용자를 생성합니다. 루트 사용자에 대해 다단계 인증을 활성화합니다.
- C. 루트 사용자에 대한 액세스 키를 생성합니다. AWS Management Console 대신 일일 관리 작업에 액세스 키를 사용하세요.
- D. 최고 수석 솔루션 설계자에게 루트 사용자 자격 증명을 제공합니다. 솔루션 설계자가 일상적인 관리 작업에 루트 사용자를 사용하도록 하세요.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132935-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 572

회사는 온프레미스 LDAP 디렉터리 서비스를 사용하여 AWS Management Console에 사용자를 인증해야 합니다. 디렉터리 서비스는 SAML(Security Assertion Markup Language)과 호환되지 않습니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS와 온프레미스 LDAP 간에 AWS IAM Identity Center(AWS Single Sign-On)를 활성화합니다.
- B. AWS 자격 증명을 사용하는 IAM 정책을 생성하고 정책을 LDAP에 통합합니다.
- C. LDAP 자격 증명 업데이트될 때마다 IAM 자격 증명을 교체하는 프로세스를 설정합니다.
- D. AWS Security Token Service(AWS STS)를 사용하여 단기 자격 증명을 얻는 온프레미스 사용자 지정 자격 증명 브로커 애플리케이션 또는 프로세스를 개발합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/google/view/133326-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 573

솔루션 아키텍트는 회사의 AWS 계정에 대한 AWS Identity and Access Management(IAM) 인증 모델을 설계하고 있습니다. 회사는 AWS 계정의 AWS 서비스 및 리소스에 대한 전체 액세스 권한을 갖도록 5명의 특정 직원을 지정했습니다.

솔루션 설계자는 지정된 5명의 직원 각각에 대해 IAM 사용자를 생성하고 IAM 사용자 그룹을 생성했습니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. IAM 사용자 그룹에 AdministratorAccess 리소스 기반 정책을 연결합니다. 지정된 직원 IAM 사용자 5명을 각각 IAM 사용자 그룹에 배치합니다.
- B. SystemAdministrator 자격 증명 기반 정책을 IAM 사용자 그룹에 연결합니다. 지정된 직원 IAM 사용자 5명을 각각 IAM 사용자 그룹에 배치합니다.
- C. IAM 사용자 그룹에 AdministratorAccess 자격 증명 기반 정책을 연결합니다. 지정된 직원 IAM 사용자 5명을 각각 IAM 사용자 그룹에 배치합니다.
- D. SystemAdministrator 리소스 기반 정책을 IAM 사용자 그룹에 연결합니다. 지정된 직원 IAM 사용자 5명을 각각 IAM 사용자 그룹에 배치합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/133081-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 574

한 회사에 야간 배치 작업을 실행하여 데이터를 처리하는 Amazon EC2 인스턴스가 있습니다. EC2 인스턴스는 온디맨드 결제를 사용하는 Auto Scaling 그룹에서 실행됩니다. 한 인스턴스에서 작업이 실패하면 다른 인스턴스가 작업을 다시 처리합니다. 배치 작업은 현지 시간으로 매일 오전 12시에서 오전 6시 사이에 실행됩니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 EC2 인스턴스를 제공하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 배치 작업이 사용하는 Auto Scaling 그룹의 인스턴스 제품군을 포함하는 Amazon EC2용 1년 절약 플랜을 구매합니다.
- B. 배치 작업이 사용하는 Auto Scaling 그룹에 있는 인스턴스의 특정 인스턴스 유형 및 운영 체제에 대해 1년 예약 인스턴스를 구매합니다.
- C. Auto Scaling 그룹에 대한 새 시작 템플릿을 생성합니다. 인스턴스를 스팟 인스턴스로 설정합니다. CPU 사용량에 따라 확장하도록 정책을 설정합니다.
- D. Auto Scaling 그룹에 대한 새 시작 템플릿을 생성합니다. 인스턴스 크기를 늘립니다. CPU 사용량에 따라 확장하도록 정책을 설정합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109691-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 575

회사에는 로컬 데이터 센터 내에 Docker 컨테이너를 활용하는 애플리케이션이 있습니다. 애플리케이션은 컨테이너 인스턴스가 활용하는 해당 호스트의 볼륨에 영구 데이터를 저장하는 컨테이너 호스트에서 작동합니다.

회사는 서버나 스토리지 인프라 관리를 피하기 위해 이 애플리케이션을 완전 관리형 서비스로 마이그레이션하는 것을 목표로 하고 있습니다.

이러한 요구 사항에 맞는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 자체 관리형 노드를 사용하는 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)를 활용합니다. Amazon EC2 인스턴스에 연결된 Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) 볼륨을 설정합니다. EBS 볼륨을 컨테이너 내에 탑재된 영구 볼륨으로 활용합니다.
- B. AWS Fargate 시작 유형을 사용하여 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)를 사용합니다. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 볼륨을 설정합니다. EFS 볼륨을 컨테이너 내에 탑재된 영구 스토리지 볼륨으로 포함합니다.
- C. AWS Fargate 시작 유형과 함께 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)를 활용합니다. Amazon S3 버킷을 생성하고 S3 버킷을 컨테이너 내에 탑재된 영구 스토리지 볼륨으로 매핑합니다.
- D. Amazon EC2 시작 유형과 함께 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)를 사용하십시오. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 볼륨을 설정합니다. EFS 볼륨을 컨테이너 내에 탑재된 영구 스토리지 볼륨으로 추가합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

QUESTION 576

소매 회사에는 여러 비즈니스가 있습니다. 각 비즈니스의 IT 팀은 자체 AWS 계정을 관리합니다. 각 팀 계정은 AWS Organizations에서 조직의 일부입니다. 각 팀은 팀 자체 AWS 계정의 Amazon DynamoDB 테이블에서 제품 재고 수준을 모니터링합니다.

회사는 공유 AWS 계정에 중앙 재고 보고 애플리케이션을 배포하고 있습니다. 애플리케이션은 모든 팀의 DynamoDB 테이블에서 항목을 읽을 수 있어야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 안전하게 충족하는 인증 옵션은 무엇입니까?

- A. 인벤토리 애플리케이션 계정에서 DynamoDB를 AWS Secrets Manager와 통합합니다. Secrets Manager의 올바른 암호를 사용하여 DynamoDB 테이블을 인증하고 읽도록 애플리케이션을 구성합니다. 30일마다 비밀 순환을 예약합니다.
- B. 모든 비즈니스 계정에서 프로그래밍 방식 액세스 권한이 있는 IAM 사용자를 생성합니다. 올바른 IAM 사용자 액세스 키 ID와 보안 액세스 키를 사용하여 DynamoDB 테이블을 인증하고 읽도록 애플리케이션을 구성합니다. 30일마다 IAM 액세스 키를 수동으로 교체합니다.
- C. 모든 비즈니스 계정에서 DynamoDB 테이블에 대한 역할 액세스 권한을 부여하는 정책과 인벤토리 애플리케이션 계정의 특정 역할을 신뢰하는 신뢰 정책을 사용하여 BU_ROLE이라는 IAM 역할을 생성합니다. 인벤토리 계정에서 STS AssumeRole API 작업에 대한 액세스를 허용하는 APP_ROLE이라는 역할을 생성합니다. APP_ROLE을 사용하도록 애플리케이션을 구성하고 DynamoDB 테이블을 읽기 위해 교차 계정 역할 BU_ROLE을 수임합니다.
- D. DynamoDB를 AWS Certificate Manager(ACM)와 통합합니다. DynamoDB를 인증하기 위해 ID 인증서를 생성합니다. 올바른 인증서를 사용하여 DynamoDB 테이블을 인증하고 읽도록 애플리케이션을 구성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109703-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 577

회사의 마케팅 데이터는 여러 소스에서 Amazon S3 버킷으로 업로드됩니다. 일련의 데이터 준비 작업은 보고를 위해 데이터를 집계합니다. 데이터 준비 작업은 정기적인 간격으로 병렬로 실행되어야 합니다. 나중에 특정 순서로 몇 가지 작업을 실행해야 합니다.

회사는 작업 오류 처리, 재시도 논리 및 상태 관리의 운영 오버헤드를 제거하려고 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 데이터가 S3 버킷에 업로드되는 즉시 AWS Lambda 함수를 사용하여 데이터를 처리합니다. 정기적으로 예약된 간격으로 다른 Lambda 함수를 호출합니다.
- B. Amazon Athena를 사용하여 데이터를 처리합니다. Amazon EventBridge Scheduler를 사용하여 정기적인 내부에서 Athena를 호출합니다.
- C. AWS Glue DataBrew를 사용하여 데이터를 처리합니다. AWS Step Functions 상태 시스템을 사용하여 DataBrew 데이터 준비 작업을 실행합니다.
- D. AWS Data Pipeline을 사용하여 데이터를 처리합니다. 자정에 한 번 데이터를 처리하도록 데이터 파이프라인을 예약합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/133019-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 578

미디어 회사는 연령에 따라 다양한 영화 수요에 따라 구매 후 5분 이내에 스트리밍 콘텐츠를 제공하여 사용자 요구를 충족해야 합니다. 이에 따라 회사는 호스팅 서비스 비용을 최소화하는 것을 목표로 합니다.

이러한 요구 사항에 맞는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 모든 미디어 콘텐츠를 Amazon S3에 저장합니다. 영화에 대한 수요가 감소함에 따라 S3 수명 주기 정책을 사용하여 미디어 데이터를 자주 액세스하지 않는 계층으로 전환합니다.
- B. 최신 영화 비디오 파일은 S3 Standard에 저장하고 이전 영화 비디오 파일은 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA)에 저장합니다. 표준 검색을 사용하여 오래된 영화의 비디오 파일을 검색합니다.
- C. S3 Intelligent-Tiering에 최신 영화 비디오 파일을 저장합니다. 오래된 영화 비디오 파일의 경우 유연한 검색 기능이 있는 S3 Glacier를 사용하십시오. 신속 검색을 사용하여 오래된 영화의 비디오 파일을 검색합니다.
- D. 최신 영화 비디오 파일은 S3 Standard에 저장하고 이전 영화 비디오 파일은 유연한 검색을 통해 S3 Glacier에 저장합니다. 대량 검색을 사용하여 오래된 영화의 비디오 파일을 검색합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

QUESTION 579

회사에는 회사 데이터 센터에서 us-east-1 지역의 VPC까지 AWS Direct Connect 연결이 있습니다. 이 회사는 최근 온프레미스 데이터 센터와 eu-west-2 지역 간에 여러 개의 VPC와 Direct Connect 연결을 갖춘 회사를 인수했습니다. 회사와 회사의 VPC에 대한 CIDR 블록은 중복되지 않습니다. 회사에서는 두 지역과 데이터 센터 간의 연결이 필요합니다. 회사에는 운영 오버헤드를 줄이면서 확장 가능한 솔루션이 필요합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 하나요?

- A. us-east-1의 VPC와 eu-west-2의 VPC 간에 리전 간 VPC 피어링을 설정합니다.
- B. us-east-1의 Direct Connect 연결에서 eu-west-2의 VPC로 프라이빗 가상 인터페이스를 생성합니다.
- C. Amazon EC2에서 호스팅하는 완전히 메시된 VPN 네트워크에 VPN 어플라이언스를 설정합니다. AWS VPN CloudHub를 사용하여 데이터 센터와 각 VPC 간에 데이터를 보내고 받습니다.
- D. 기존 Direct Connect 연결을 Direct Connect 게이트웨이에 연결합니다. 각 리전에 있는 VPC의 가상 프라이빗 게이트웨이에서 Direct Connect 게이트웨이로 트래픽을 라우팅합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132920-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 580

한 회사에서 컨테이너화된 애플리케이션 워크로드를 3개의 가용 영역에 걸쳐 VPC에 배포하려고 합니다. 회사에는 가용 영역 전반에 걸쳐 가용성이 높은 솔루션이 필요합니다. 솔루션을 사용하려면 애플리케이션을 최소한으로 변경해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)를 사용하세요. 대상 추적 조정을 사용하도록 Amazon ECS 서비스 Auto Scaling을 구성합니다. 최소 용량을 3으로 설정합니다. 가용 영역 속성을 사용하여 분산되도록 작업 배치 전략 유형을 설정합니다.
- B. Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS) 자체 관리형 노드를 사용합니다. 대상 추적 조정을 사용하도록 Application Auto Scaling을 구성합니다. 최소 용량을 3으로 설정하세요.
- C. Amazon EC2 예약 인스턴스를 사용하십시오. 분산 배치 그룹에서 3개의 EC2 인스턴스를 시작합니다. 대상 추적 조정을 사용하도록 Auto Scaling 그룹을 구성합니다. 최소 용량을 3으로 설정하세요.
- D. AWS Lambda 함수를 사용하십시오. VPC에 연결하도록 Lambda 함수를 구성합니다. Lambda를 확장 가능한 대상으로 사용하도록 Application Auto Scaling을 구성합니다. 최소 용량을 3으로 설정하세요.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132948-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 581

한 회사는 맞춤형 보고서 작성 프로그램을 사용하여 주로 매월 마지막 주에 수행되는 모바일 앱 사용을 추적하는 보고서를 효율적으로 생성하는 것을 목표로 합니다. 프로그램의 생성 프로세스는 각 보고서당 10분 미만이 소요될 정도로 신속합니다. 이 기간 외에는 자주 사용되지 않는 회사는 요청 시 신속한 보고서 생성을 위한 비용 효율적인 솔루션을 찾고 있습니다.

이러한 요구 사항을 가장 잘 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon EC2 온디맨드 인스턴스를 사용하여 프로그램을 실행하십시오. 보고서가 요청될 때 EC2 인스턴스를 트리거하는 Amazon EventBridge 규칙을 설정합니다. 매월 마지막 주에만 EC2 인스턴스를 지속적으로 운영합니다.
- B. AWS Lambda를 사용하여 프로그램을 실행합니다. 보고서가 요청되면 Lambda 함수를 트리거하는 Amazon EventBridge 규칙을 생성합니다.
- C. Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 내에서 프로그램을 운영하고 보고서 요청 시 실행되도록 예약합니다.
- D. Amazon EC2 스팟 인스턴스를 활용하여 프로그램을 실행합니다. 보고서가 요청되면 EC2 인스턴스를 시작하는 Amazon EventBridge 규칙을 생성합니다. 매월 마지막 주 동안 EC2 인스턴스를 지속적으로 실행하도록 유지합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

QUESTION 582

분석 회사는 Amazon VPC를 사용하여 다중 계층 서비스를 실행합니다. 회사는 RESTful API를 사용하여 수백만 명의 사용자에게 웹 분석 서비스를 제공하려고 합니다. API에 액세스하려면 인증 서비스를 사용하여 사용자를 확인해야 합니다.

가장 효율적인 운영 효율성으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 사용자 인증을 위해 Amazon Cognito 사용자 풀을 구성합니다. Cognito 권한 부여자를 사용하여 Amazon API Gateway REST API를 구현합니다.
- B. 사용자 인증을 위해 Amazon Cognito 자격 증명 풀을 구성합니다. Cognito 권한 부여자를 사용하여 Amazon API Gateway HTTP API를 구현합니다.
- C. 사용자 인증을 처리하도록 AWS Lambda 함수를 구성합니다. Lambda 권한 부여자를 사용하여 Amazon API Gateway REST API를 구현합니다.
- D. 사용자 인증을 처리하도록 IAM 사용자를 구성합니다. IAM 권한 부여자를 사용하여 Amazon API Gateway HTTP API를 구현합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/133031-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 583

개발팀이 다른 회사와 협력하여 통합 제품을 만들고 있습니다. 다른 회사는 개발 팀의 계정에 포함된 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열에 액세스해야 합니다. 다른 회사는 자신의 계정 권한을 포기하지 않고 대기열을 폴링하려고 합니다.

솔루션 설계자는 SQS 대기열에 대한 액세스를 어떻게 제공해야 합니까?

- A. 다른 회사에 SQS 대기열에 대한 액세스를 제공하는 인스턴스 프로필을 생성합니다.
- B. SQS 대기열에 대한 다른 회사 액세스를 제공하는 IAM 정책을 생성합니다.
- C. SQS 대기열에 대한 다른 회사 액세스를 제공하는 SQS 액세스 정책을 만듭니다.
- D. 다른 회사에 SQS 대기열에 대한 액세스를 제공하는 Amazon Simple 알림 서비스(Amazon SNS) 액세스 정책을 생성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132956-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/46466-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/>

QUESTION 584

한 회사는 매달 약 300TB의 Amazon S3 Standard 스토리지를 유지 관리합니다. S3 객체의 크기는 일반적으로 약 50GB이며 글로벌 애플리케이션에 의해 멀티파트 업로드로 자주 교체됩니다. S3 객체의 수와 크기는 일정하게 유지되지만 회사의 S3 스토리지 비용은 매달 증가하고 있습니다.

이 상황에서 솔루션 설계자는 어떻게 비용을 절감해야 합니까?

- A. 멀티파트 업로드에서 Amazon S3 Transfer Acceleration으로 전환합니다.
- B. 불완전한 멀티파트 업로드를 삭제하는 S3 수명 주기 정책을 활성화합니다.
- C. 객체가 너무 빨리 보관되지 않도록 S3 인벤토리를 구성합니다.
- D. Amazon S3에 저장되는 객체 수를 줄이도록 Amazon CloudFront를 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132904-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 585

한 회사는 대규모 웹 애플리케이션을 서버리스 마이크로서비스 아키텍처로 재설계하려고 합니다. 애플리케이션은 Amazon EC2 인스턴스를 사용하며 Python으로 작성되었습니다.

회사는 마이크로서비스로 테스트하기 위해 웹 애플리케이션의 한 구성 요소를 선택했습니다. 구성 요소는 초당 수백 개의 요청을 지원합니다. 회사는 Python을 지원하는 AWS 솔루션에서 마이크로서비스를 생성하고 테스트하려고 합니다. 또한 솔루션은 자동으로 확장되어야 하며 최소한의 인프라와 최소한의 운영 지원이 필요합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 최신 Amazon Linux 운영 체제를 실행하는 EC2 인스턴스의 자동 확장 기능이 있는 스팟 집합을 사용하십시오.
- B.고가용성이 구성된 AWS Elastic Beanstalk 웹 서버 환경을 사용하십시오.
- C. Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)를 사용합니다. 자체 관리형 EC2 인스턴스의 Auto Scaling 그룹을 시작합니다.
- D. 사용자 정의 개발 코드를 실행하는 AWS Lambda 함수를 사용하십시오.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132894-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 586

한 회사가 AWS에서 실시간 데이터 수집 솔루션을 실행하고 있습니다. 이 솔루션은 최신 버전의 Amazon Managed Streaming for Apache Kafka(Amazon MSK)로 구성됩니다. 이 솔루션은 3개의 가용 영역에 걸쳐 프라이빗 서브넷의 VPC에 배포됩니다.

솔루션 설계자는 인터넷을 통해 공개적으로 사용할 수 있도록 데이터 수집 솔루션을 재설계해야 합니다. 전송 중인 데이터도 암호화되어야 합니다.

가장 효율적인 운영 효율성으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 기존 VPC에서 퍼블릭 서브넷을 구성합니다. 퍼블릭 서브넷에 MSK 클러스터를 배포합니다. 상호 TLS 인증을 활성화하려면 MSK 클러스터 보안 설정을 업데이트하세요.
- B. 퍼블릭 서브넷이 있는 새 VPC를 생성합니다. 퍼블릭 서브넷에 MSK 클러스터를 배포합니다. 상호 TLS 인증을 활성화하려면 MSK 클러스터 보안 설정을 업데이트하세요.
- C. 프라이빗 서브넷을 사용하는 ALB(Application Load Balancer)를 배포합니다. HTTPS 프로토콜에 대한 VPC CIDR 블록의 인바운드 트래픽을 허용하도록 ALB 보안 그룹 인바운드 규칙을 구성합니다.
- D. 프라이빗 서브넷을 사용하는 NLB(Network Load Balancer)를 배포합니다. 인터넷을 통한 HTTPS 통신을 위해 NLB 수신기를 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132889-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 587

회사에는 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 비즈니스에 중요한 애플리케이션이 있습니다. 애플리케이션은 Amazon DynamoDB 테이블에 데이터를 저장합니다. 회사는 지난 24시간

내의 어느 시점으로부터 테이블을 되돌릴 수 있어야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 테이블에 대한 특정 시점 복구를 구성합니다.
- B. 테이블에 **AWS Backup**을 사용하십시오.
- C. **AWS Lambda** 함수를 사용하여 매시간 테이블의 주문형 백업을 만듭니다.
- D. 테이블에서 스트림을 커서 지난 **24시간** 동안 테이블에 대한 모든 변경 사항에 대한 로그를 캡처합니다. **Amazon S3** 버킷에 스트림 복사본을 저장합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132960-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 588

솔루션 아키텍트는 두 개의 퍼블릭 서브넷과 두 개의 프라이빗 서브넷이 포함된 **VPC**를 설정합니다. 기업 보안 규정에 따라 모든 **Amazon EC2** 인스턴스는 프라이빗 서브넷 내에서 시작되어야 합니다. 그러나 솔루션 아키텍트가 프라이빗 서브넷 내의 포트 **80** 및 **443**에서 웹 서버를 호스팅하는 **EC2** 인스턴스를 시작하면 외부 인터넷 트래픽이 서버에 연결할 수 없습니다.

이 문제를 해결하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 조치를 취해야 하나요?

- A. **EC2** 인스턴스를 프라이빗 서브넷 내의 **Auto Scaling** 그룹에 연결합니다. 웹사이트의 **DNS** 레코드가 **Auto Scaling** 그룹 식별자로 확인되는지 확인하세요.
- B. 퍼블릭 서브넷 내에 인터넷 연결 **Application Load Balancer(ALB)**를 배포합니다. **ALB**와 연결된 대상 그룹에 **EC2** 인스턴스를 추가합니다. 웹 사이트의 **DNS** 레코드가 **ALB**로 확인되는지 확인하세요.
- C. 프라이빗 서브넷 내에 **NAT** 게이트웨이를 설정합니다. 프라이빗 서브넷의 라우팅 테이블을 업데이트하여 **NAT** 게이트웨이에 기본 경로를 추가합니다. **NAT** 게이트웨이에 공용 탄력적 **IP** 주소를 연결합니다.
- D. **EC2** 인스턴스에 연결된 보안 그룹이 포트 **80**의 **HTTP** 트래픽과 포트 **443**의 **HTTPS** 트래픽을 허용하는지 확인합니다. 웹 사이트의 **DNS** 레코드가 **EC2** 인스턴스의 퍼블릭 **IP** 주소로 확인되는지 확인합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

QUESTION 589

AWS를 사용하는 회사에는 매달 제조 프로세스에 필요한 리소스를 예측하는 솔루션이 필요합니다. 솔루션은 현재 **Amazon S3** 버킷에 저장된 기록 값을 사용해야 합니다. 회사는 기계 학습(**ML**) 경험이 없으며 교육 및 예측에 관리형 서비스를 사용하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. **Amazon SageMaker** 모델을 배포합니다. 추론을 위해 **SageMaker** 엔드포인트를 생성합니다.
- B. **Amazon SageMaker**를 사용하여 **S3** 버킷의 기록 데이터를 사용하여 모델을 교육합니다.
- C. **Amazon SageMaker** 엔드포인트를 사용하여 입력을 기반으로 예측을 생성하는 함수 **URL**로 **AWS Lambda** 함수를 구성합니다.
- D. **Amazon Forecast** 예측기를 사용하여 입력을 기반으로 예측을 생성하는 함수 **URL**로 **AWS Lambda** 함수를 구성합니다.
- E. **S3** 버킷의 기록 데이터를 사용하여 **Amazon Forsecast** 예측기를 교육합니다.

Correct Answer: BD
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132845-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 590

한 게임 회사가 여러 **AWS** 리전에서 새로운 인터넷 연결 애플리케이션을 출시하려고 합니다. 애플리케이션은 통신을 위해 **TCP** 및 **UDP** 프로토콜을 사용합니다. 회사는 글로벌 사용자에게 고가용성과 최소 대기 시간을 제공해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 조치 조합을 취해야 하나요? (2개를 선택하세요.)

- A. 각 리전의 애플리케이션 앞에 내부 **Network Load Balancer**를 생성합니다.
- B. 각 지역의 애플리케이션 앞에 외부 **Application Load Balancer**를 생성합니다.
- C. **AWS Global Accelerator** 액셀러레이터를 생성하여 각 리전의 로드 밸런서로 트래픽을 라우팅합니다.
- D. 지리적 위치 라우팅 정책을 사용하여 트래픽을 분산하도록 **Amazon Route 53**을 구성합니다.
- E. 트래픽을 처리하고 각 지역의 애플리케이션에 대한 요청을 라우팅하도록 **Amazon CloudFront**를 구성합니다.

Correct Answer: AC
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132863-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 591

us-east-1 지역에서 사진 호스팅 서비스를 운영하는 회사가 있습니다. 이 서비스를 통해 여러 국가의 사용자가 사진을 업로드하고 볼 수 있습니다. 일부 사진은 몇 달 동안 많이 조회되지만 다른 사진은 일주일 미만 동안 조회됩니다. 이 애플리케이션에서는 각 사진당 최대 **20MB**까지 업로드할 수 있습니다. 이 서비스는 사진 메타데이터를 사용하여 각 사용자에게 표시할 사진을 결정합니다.

가장 비용 효율적으로 적절한 사용자 액세스를 제공하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. **Amazon DynamoDB**에 사진을 저장합니다. **DynamoDB Accelerator(DAX)**를 커서 자주 보는 항목을 캐시합니다.
- B. **Amazon S3 Intelligent-Tiering** 스토리지 클래스에 사진을 저장합니다. 사진 메타데이터와 해당 **S3** 위치를 **DynamoDB**에 저장합니다.
- C. **Amazon S3 Standard** 스토리지 클래스에 사진을 저장합니다. 30일이 지난 사진을 **S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA)** 스토리지 클래스로 이동하도록 **S3** 수명 주기 정책을 설정합니다. 메타데이터를 추적하려면 객체 태그를 사용하세요.
- D. **Amazon S3 Glacier** 스토리지 클래스에 사진을 저장합니다. 30일이 지난 사진을 **S3 Glacier Deep Archive** 스토리지 클래스로 이동하도록 **S3** 수명 주기 정책을 설정합니다. 사진 메타데이터와 해당 **S3** 위치를 **Amazon OpenSearch Service**에 저장합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132885-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 592

회사는 Amazon EC2 인스턴스에서 분석 소프트웨어를 실행합니다. 소프트웨어는 Amazon S3에 업로드된 데이터를 처리하기 위해 사용자의 작업 요청을 수락합니다. 일부 제출된 데이터가 처리되지 않고 있다고 사용자가 보고합니다. Amazon CloudWatch는 EC2 인스턴스의 일관된 CPU 사용률이 100% 또는 거의 100%에 가깝다고 밝혔습니다. 회사는 시스템 성능을 개선하고 사용자 부하에 따라 시스템을 확장하려고 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 인스턴스의 복사본을 만듭니다. Application Load Balancer 뒤에 모든 인스턴스를 배치합니다.
- B. Amazon S3용 S3 VPC 엔드포인트를 생성합니다. 엔드포인트를 참조하도록 소프트웨어를 업데이트합니다.
- C. EC2 인스턴스를 중지합니다. CPU와 메모리가 더 강력한 인스턴스 유형으로 인스턴스 유형을 수정합니다. 인스턴스를 다시 시작하십시오.
- D. 들어오는 요청을 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)로 라우팅합니다. 대기열 크기에 따라 EC2 Auto Scaling 그룹을 구성합니다. 대기열에서 읽을 수 있도록 소프트웨어를 업데이트합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/95329-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 593

솔루션 설계자는 다음 JSON 텍스트를 자격 증명 기반 정책으로 사용하여 특정 권한을 부여하려고 합니다.

```
{
  "Statement": [
    {
      "Action": [
        "ssm:ListDocuments",
        "ssm:GetDocument"
      ],
      "Effect": "Allow",
      "Resource": "*",
      "Sid": ""
    }
  ],
  "Version": "2012-10-17"
}
```

솔루션 설계자가 이 정책을 연결할 수 있는 IAM 보안 주체는 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 역할
- B. 그룹
- C. 조직
- D. Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 리소스
- E. Amazon EC2 리소스

Correct Answer: AB
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109281-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 594

회사는 AWS Organizations의 조직을 사용하여 애플리케이션이 포함된 AWS 계정을 관리합니다. 회사는 조직 내에 전용 모니터링 회원 계정을 설정합니다. 회사는 Amazon CloudWatch를 사용하여 계정 전체의 관측 가능성 데이터를 쿼리하고 시각화하려고 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 모니터링 계정에 대해 CloudWatch 교차 계정 관찰 기능을 활성화합니다. 모니터링 계정에서 제공하는 AWS CloudFormation 템플릿을 각 AWS 계정에 배포하여 모니터링 계정과 데이터를 공유합니다.
- B. 조직 루트 조직 단위(OU) 아래의 모니터링 계정에서 CloudWatch에 대한 액세스를 제공하도록 서비스 제어 정책(SCP)을 설정합니다.
- C. 모니터링 계정에 새 IAM 사용자를 구성합니다. 각 AWS 계정에서 계정의 CloudWatch 데이터를 쿼리하고 시각화할 수 있도록 IAM 정책을 구성합니다. 새 IAM 사용자에게 새 IAM 정책을 연결합니다.
- D. 모니터링 계정에 새 IAM 사용자를 생성합니다. 각 AWS 계정에서 교차 계정 IAM 정책을 생성합니다. IAM 정책을 새 IAM 사용자에게 연결합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132939-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 595

회사는 회사의 기본 AWS 계정에 있는 VPC에서 실행될 AWS Lambda 함수를 생성해야 합니다. Lambda 함수는 회사가 Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템에 저장하는 파일에 액세스해야 합니다. EFS 파일 시스템은 보조 AWS 계정에 있습니다. 회사가 파일 시스템에 파일을 추가함에 따라 솔루션은 수요를 충족하도록 확장되어야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 기본 계정에 새 EFS 파일 시스템을 생성합니다. AWS DataSync를 사용하여 원래 EFS 파일 시스템의 콘텐츠를 새 EFS 파일 시스템에 복사합니다.
- B. 기본 계정과 보조 계정에 있는 VPC 간에 VPC 피어링 연결을 생성합니다.
- C. 파일 시스템에 대해 구성된 마운트가 있는 보조 계정에 두 번째 Lambda 함수를 생성합니다. 기본 계정의 Lambda 함수를 사용하여 보조 계정의 Lambda 함수를 호출합니다.
- D. 파일 시스템의 내용을 Lambda 계층으로 이동합니다. 회사의 보조 계정이 Lambda 계층을 사용할 수 있도록 Lambda 계층의 권한을 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/135258-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 596

회사는 Amazon S3 버킷에 텍스트 파일로 저장된 레시피 레코드에서 재료 이름을 추출해야 합니다. 웹 애플리케이션은 성분 이름을 사용하여 Amazon DynamoDB 테이블을 쿼리하고 영양 점수를 결정합니다.

애플리케이션은 식품 이외의 기록과 오류를 처리할 수 있습니다. 회사에는 이 솔루션을 개발할 수 있는 머신러닝 지식을 갖춘 직원이 없습니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. PutObject 요청이 발생할 때 S3 이벤트 알림을 사용하여 AWS Lambda 함수를 호출하십시오. Amazon Comprehend를 사용하여 객체를 분석하고 성분 이름을 추출하도록 Lambda 함수를 프로그래밍합니다. Amazon Comprehend 출력을 DynamoDB 테이블에 저장합니다.
- B. PutObject 요청이 발생할 때 Amazon EventBridge 규칙을 사용하여 AWS Lambda 함수를 호출합니다. Amazon Forecast를 사용하여 성분 이름을 추출함으로써 객체를 분석하도록 Lambda 함수를 프로그래밍합니다. DynamoDB 테이블에 예측 결과를 저장합니다.
- C. PutObject 요청이 발생할 때 S3 이벤트 알림을 사용하여 AWS Lambda 함수를 호출합니다. Amazon Polly를 사용하여 레시피 레코드의 오디오 녹음을 생성합니다. S3 버킷에 오디오 파일을 저장합니다. Amazon Simple 알림 서비스(Amazon SNS)를 사용하여 URL을 직원에게 메시지로 보냅니다. 직원들에게 오디오 파일을 듣고 영양 점수를 계산하도록 지시합니다. DynamoDB 테이블에 성분 이름을 저장합니다.
- D. PutObject 요청이 발생할 때 Amazon EventBridge 규칙을 사용하여 AWS Lambda 함수를 호출합니다. Amazon SageMaker를 사용하여 객체를 분석하고 성분 이름을 추출하도록 Lambda 함수를 프로그래밍합니다. SageMaker 엔드포인트의 추론 출력을 DynamoDB 테이블에 저장합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/135257-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 597

한 회사가 거의 실시간으로 스트리밍 데이터를 처리하는 애플리케이션을 배포하고 있습니다. 회사는 워크로드에 Amazon EC2 인스턴스를 사용할 계획입니다. 네트워크 아키텍처는 노드 간 가능한 최저 대기 시간을 제공하도록 구성 가능해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 네트워크 솔루션 조합은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. 각 EC2 인스턴스에서 향상된 네트워킹을 활성화하고 구성합니다.
- B. EC2 인스턴스를 별도의 계정으로 그룹화합니다.
- C. 클러스터 배치 그룹에서 EC2 인스턴스를 실행합니다.
- D. 각 EC2 인스턴스에 여러 탄력적 네트워크 인터페이스를 연결합니다.
- E. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 최적화 인스턴스 유형을 사용합니다.

Correct Answer: AC
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132936-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 598

한 제조 회사가 AWS에서 보고서 생성 애플리케이션을 실행하고 있습니다. 애플리케이션은 약 20분 안에 각 보고서를 생성합니다. 애플리케이션은 단일 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 모놀리스로 구축되었습니다. 애플리케이션에는 긴밀하게 결합된 모듈을 자주 업데이트해야 합니다. 회사에서 새로운 기능을 추가하면 애플리케이션을 유지 관리하기가 복잡해집니다.

회사에서 소프트웨어 모듈을 패치할 때마다 애플리케이션에 가동 중지 시간이 발생합니다. 보고서 생성은 중단된 후에 처음부터 다시 시작되어야 합니다. 회사는 애플리케이션이 유연하고 확장 가능하며 점진적으로 개선될 수 있도록 애플리케이션을 재설계하려고 합니다. 회사는 애플리케이션 가동 중지 시간을 최소화하려고 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. AWS Lambda에서 최대 프로비저닝 동시성을 갖춘 단일 함수로 애플리케이션을 실행합니다.
- B. 스팟 집합 기본 할당 전략을 사용하여 Amazon EC2 스팟 인스턴스에서 애플리케이션을 마이크로서비스로 실행합니다.
- C. 서비스 자동 조정을 통해 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)에서 애플리케이션을 마이크로서비스로 실행합니다.
- D. 일괄 배포 전략을 사용하여 AWS Elastic Beanstalk에서 애플리케이션을 단일 애플리케이션 환경으로 실행합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132893-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 599

회사는 AWS Organizations에 조직을 가지고 있습니다. 이 회사는 루트 조직 단위(OU)에 있는 4개의 AWS 계정에서 Amazon EC2 인스턴스를 실행합니다. 비프로덕션 계정 3개와 프로덕션 계정 1개가 있습니다. 회사는 사용자가 비프로덕션 계정에서 특정 크기의 EC2 인스턴스를 시작하는 것을 금지하려고 합니다. 회사는 금지된 유형을 사용하는 시작 인스턴스에 대한 액세스를 거부하기 위해 서비스 제어 정책(SCP)을 만들었습니다.

SCP를 배포하는 솔루션은 이러한 요구 사항을 충족합니까? (2개를 선택하세요.)

- A. SCP를 조직의 루트 OU에 연결합니다.
- B. 세 개의 비생산 조직 구성원 계정에 SCP를 연결합니다.
- C. SCP를 조직 마스터 계정에 연결합니다.

- D. 프로덕션 계정에 대한 OU를 생성합니다. SCP를 OU에 연결합니다. 프로덕션 구성원 계정을 새 OU로 이동합니다.
- E. 필요한 계정에 대한 OU를 생성합니다. SCP를 OU에 연결합니다. 비프로덕션 구성원 계정을 새 OU로 이동합니다.

Correct Answer: BE
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132876-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 600

회사는 AWS Organizations의 조직을 사용하여 애플리케이션이 포함된 AWS 계정을 관리합니다. 회사는 조직 내에 전용 모니터링 회원 계정을 설정합니다. 회사는 Amazon CloudWatch를 사용하여 계정 전체의 관측 가능성 데이터를 쿼리하고 시각화하려고 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 모니터링 계정에 대해 CloudWatch 교차 계정 관찰 기능을 활성화합니다. 모니터링 계정에서 제공하는 AWS CloudFormation 템플릿을 각 AWS 계정에 배포하여 모니터링 계정과 데이터를 공유합니다.
- B. 조직 루트 조직 단위(OU) 아래의 모니터링 계정에서 CloudWatch에 대한 액세스를 제공하도록 서비스 제어 정책(SCP)을 설정합니다.
- C. 모니터링 계정에 새 IAM 사용자를 구성합니다. 각 AWS 계정에서 계정의 CloudWatch 데이터를 쿼리하고 시각화할 수 있도록 IAM 정책을 구성합니다. 새 IAM 사용자에게 새 IAM 정책을 연결합니다.
- D. 모니터링 계정에 새 IAM 사용자를 생성합니다. 각 AWS 계정에서 교차 계정 IAM 정책을 생성합니다. IAM 정책을 새 IAM 사용자에게 연결합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132939-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 601

보안 감사 결과 Amazon EC2 인스턴스가 정기적으로 패치되지 않는 것으로 나타났습니다. 솔루션 설계자는 대규모 EC2 인스턴스 전체에 대해 정기적인 보안 스캔을 실행할 솔루션을 제공해야 합니다. 또한 솔루션은 정기적으로 EC2 인스턴스를 패치하고 각 인스턴스의 패치 상태에 대한 보고서를 제공해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. EC2 인스턴스에서 소프트웨어 취약성을 스캔하도록 Amazon Macie를 설정합니다. 각 EC2 인스턴스에서 cron 작업을 설정하여 정기적인 일정에 따라 인스턴스를 패치합니다.
- B. 계정에서 Amazon GuardDuty를 켭니다. 소프트웨어 취약성에 대해 EC2 인스턴스를 스캔하도록 GuardDuty를 구성합니다. 정기적인 일정에 따라 EC2 인스턴스를 패치하도록 AWS Systems Manager Session Manager를 설정합니다.
- C. 소프트웨어 취약성에 대해 EC2 인스턴스를 스캔하도록 Amazon Detective를 설정합니다. 정기적인 일정에 따라 EC2 인스턴스를 패치하도록 Amazon EventBridge 예약 규칙을 설정합니다.
- D. 계정에서 Amazon Inspector를 켭니다. 소프트웨어 취약성에 대해 EC2 인스턴스를 스캔하도록 Amazon Inspector를 구성합니다. 정기적인 일정에 따라 EC2 인스턴스를 패치하도록 AWS Systems Manager Patch Manager를 설정합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/99796-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 602

한 회사에 전 세계 학생들에게 주문형 교육 비디오를 제공하는 애플리케이션이 있습니다. 또한 이 애플리케이션을 사용하면 승인된 콘텐츠 개발자가 비디오를 업로드할 수 있습니다. 데이터는 us-east-2 리전의 Amazon S3 버킷에 저장됩니다.

회사는 eu-west-2 리전에 S3 버킷을, ap-southeast-1 리전에 S3 버킷을 생성했습니다. 회사는 데이터를 새로운 S3 버킷에 복제하려고 합니다. 회사는 eu-west-2 및 ap-southeast-1 근처에서 비디오를 업로드하는 개발자와 비디오를 스트리밍하는 학생의 대기 시간을 최소화해야 합니다.

애플리케이션을 가장 적게 변경하여 이러한 요구 사항을 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. us-east-2 S3 버킷에서 eu-west-2 S3 버킷으로 단방향 복제를 구성합니다. us-east-2 S3 버킷에서 ap-southeast-1 S3 버킷으로의 단방향 복제를 구성합니다.
- B. us-east-2 S3 버킷에서 eu-west-2 S3 버킷으로 단방향 복제를 구성합니다. eu-west-2 S3 버킷에서 ap-southeast-1 S3 버킷으로의 단방향 복제를 구성합니다.
- C. 세 지역 모두에 있는 S3 버킷 간에 양방향(양방향) 복제를 구성합니다.
- D. S3 다중 지역 액세스 포인트를 생성합니다. 비디오 스트리밍을 위해 다중 지역 액세스 포인트의 Amazon 리소스 이름(ARN)을 사용하도록 애플리케이션을 수정합니다. 비디오 업로드용 애플리케이션을 수정하지 마십시오.
- E. S3 다중 지역 액세스 포인트를 생성합니다. 비디오 스트리밍 및 업로드를 위해 다중 지역 액세스 포인트의 Amazon 리소스 이름(ARN)을 사용하도록 애플리케이션을 수정합니다.

Correct Answer: CE
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132924-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 603

회사에서 AWS 환경에서 NAT 게이트웨이를 사용하려고 합니다. 프라이빗 서브넷에 있는 회사의 Amazon EC2 인스턴스는 NAT 게이트웨이를 통해 퍼블릭 인터넷에 연결할 수 있어야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. EC2 인스턴스와 동일한 프라이빗 서브넷에 퍼블릭 NAT 게이트웨이를 생성합니다.
- B. EC2 인스턴스와 동일한 프라이빗 서브넷에 프라이빗 NAT 게이트웨이를 생성합니다.
- C. EC2 인스턴스와 동일한 VPC의 퍼블릭 서브넷에 퍼블릭 NAT 게이트웨이를 생성합니다.
- D. EC2 인스턴스와 동일한 VPC의 퍼블릭 서브넷에 프라이빗 NAT 게이트웨이를 생성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132875-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 604

한 회사가 Amazon S3 버킷에 파일을 업로드하는 데 사용되는 애플리케이션을 호스팅합니다. 업로드되면 파일을 처리하여 메타데이터를 추출하는데, 이 작업에는 5초도 채 걸리지 않습니다. 업로드의 양과 빈도는 매 시간 몇 개의 파일부터 수백 개의 동시 업로드까지 다양합니다. 회사는 솔루션 설계자에게 이러한 요구 사항을 충족할 수 있는 비용 효율적인 아키텍처를 설계하도록 요청했습니다.

솔루션 설계자는 무엇을 추천해야 하나요?

- A. S3 API 호출을 기록하도록 AWS CloudTrail 추적을 구성합니다. AWS AppSync를 사용하여 파일을 처리합니다.
- B. 파일을 처리하기 위해 AWS Lambda 함수를 호출하도록 S3 버킷 내에서 객체 생성 이벤트를 알림을 구성합니다.
- C. 데이터를 처리하고 Amazon S3로 전송하도록 Amazon Kinesis Data Streams를 구성합니다. AWS Lambda 함수를 호출하여 파일을 처리합니다.
- D. Amazon S3에 업로드된 파일을 처리하도록 Amazon Simple 알림 서비스(Amazon SNS) 주제를 구성합니다. AWS Lambda 함수를 호출하여 파일을 처리합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132997-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 605

한 제약회사에서 신약을 개발하고 있습니다. 지난 몇 달 동안 회사에서 생성되는 데이터의 양이 기하급수적으로 증가했습니다. 회사의 연구원들은 최소한의 지연으로 즉시 사용할 수 있도록 전체 데이터 세트의 하위 집합을 정기적으로 요구합니다. 그러나 전체 데이터 세트에 매일 액세스할 필요는 없습니다. 현재 모든 데이터는 온프레미스 스토리지 어레이에 상주하고 있으며 회사는 지속적인 자본 비용을 줄이고 싶어합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 스토리지 솔루션을 권장해야 하나요?

- A. AWS DataSync를 예약된 cron 작업으로 실행하여 지속적으로 데이터를 Amazon S3 버킷으로 마이그레이션합니다.
- B. Amazon S3 버킷을 대상 스토리지로 사용하여 AWS Storage Gateway 파일 게이트웨이를 배포합니다. 데이터를 Storage Gateway 어플라이언스로 마이그레이션합니다.
- C. Amazon S3 버킷을 대상 스토리지로 사용하여 캐시된 볼륨이 있는 AWS Storage Gateway 볼륨 게이트웨이를 배포합니다. 데이터를 Storage Gateway 어플라이언스로 마이그레이션합니다.
- D. 온프레미스 환경에서 AWS로 AWS Site-to-Site VPN 연결을 구성합니다. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템으로 데이터를 마이그레이션합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132996-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 606

한 회사는 애플리케이션 메시징을 정확히 한 번만 전달하면서 인프라 관리를 최소화하는 솔루션을 채택하는 것을 목표로 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 작업 조합은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. 아키텍처의 컴퓨팅 계층에 AWS Lambda를 활용합니다.
- B. 아키텍처의 컴퓨팅 계층에 Amazon EC2 인스턴스를 사용합니다.
- C. 컴퓨팅 계층 간의 메시징 구성 요소로 Amazon Simple 알림 서비스(Amazon SNS)를 구현합니다.
- D. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) FIFO 대기열을 컴퓨팅 계층 간의 메시징 구성 요소로 활용합니다.
- E. 아키텍처의 컴퓨팅 계층을 위해 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)를 기반으로 컨테이너를 배포합니다.

Correct Answer: AD

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

QUESTION 607

온라인 비디오 게임 회사는 게임 서버에 대해 매우 낮은 대기 시간을 유지해야 합니다. 게임 서버는 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 회사에는 초당 수백만 건의 UDP 인터넷 트래픽 요청을 처리할 수 있는 솔루션이 필요합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 인터넷 트래픽에 필요한 프로토콜과 포트로 Application Load Balancer를 구성합니다. EC2 인스턴스를 대상으로 지정합니다.
- B. 인터넷 트래픽을 위한 게이트웨이 로드 밸런서를 구성합니다. EC2 인스턴스를 대상으로 지정합니다.
- C. 인터넷 트래픽에 필요한 프로토콜과 포트로 Network Load Balancer를 구성합니다. EC2 인스턴스를 대상으로 지정합니다.
- D. 별도의 AWS 지역에 있는 EC2 인스턴스에서 동일한 게임 서버 세트를 시작합니다. 인터넷 트래픽을 두 EC2 인스턴스 세트로 라우팅합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132868-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 608

한 회사는 Application Load Balancer 뒤에 있는 Amazon EC2 인스턴스에서 고가용성 웹 애플리케이션을 실행합니다. 회사는 Amazon CloudWatch 지표를 사용합니다.

웹 애플리케이션에 대한 트래픽이 증가함에 따라 일부 EC2 인스턴스는 많은 미해결 요청으로 인해 과부하가 발생합니다. CloudWatch 지표는 처리된 요청 수와 일부 EC2 인스턴스로부터 응답을 수신하는 시간이 모두 다른 EC2 인스턴스에 비해 높다는 것을 보여줍니다. 회사는 이미 과부하된 EC2 인스턴스에 새 요청이 전달되는 것을 원하지 않습니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. RequestCountPerTarget 및 ActiveConnectionCount CloudWatch 지표를 기반으로 하는 라운드 로빈 라우팅 알고리즘을 사용하십시오.

- B. RequestCountPerTarget 및 ActiveConnectionCount CloudWatch 지표를 기반으로 최소 미해결 요청 알고리즘을 사용합니다.
- C. RequestCount 및 TargetResponseTime CloudWatch 지표를 기반으로 라운드 로빈 라우팅 알고리즘을 사용합니다.
- D. RequestCount 및 TargetResponseTime CloudWatch 지표를 기반으로 최소 미해결 요청 알고리즘을 사용합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132887-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 609

전자 상거래 회사는 AWS Organizations의 조직에 속한 AWS 계정에서 애플리케이션을 실행합니다. 애플리케이션은 모든 계정의 Amazon Aurora PostgreSQL 데이터베이스에서 실행됩니다. 회사는 악의적인 활동을 방지해야 하며 데이터베이스에 대한 비정상적으로 실패하거나 불완전한 로그인 시도를 식별해야 합니다.

어떤 솔루션이 운영상 가장 효율적인 방식으로 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 서비스 제어 정책(SCP)을 조직의 루트에 연결하여 실패한 로그인 시도를 식별합니다.
- B. 조직의 회원 계정에 대해 Amazon GuardDuty에서 Amazon RDS 보호 기능을 활성화합니다.
- C. Amazon CloudWatch Logs의 로그 그룹에 Aurora 일반 로그를 게시합니다. 로그 데이터를 중앙 Amazon S3 버킷으로 내보냅니다.
- D. AWS CloudTrail의 모든 Aurora PostgreSQL 데이터베이스 이벤트를 중앙 Amazon S3 버킷에 게시합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132916-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 610

연구 회사는 시뮬레이션 응용 프로그램과 시각화 응용 프로그램으로 구동되는 실험을 실행합니다. 시뮬레이션 애플리케이션은 Linux에서 실행되며 5분마다 NFS 공유에 중간 데이터를 출력합니다. 시각화 응용 프로그램은 시뮬레이션 출력을 표시하고 SMB 파일 시스템이 필요한 Windows 데스크톱 응용 프로그램입니다.

회사는 두 개의 동기화된 파일 시스템을 유지 관리합니다. 이 전략은 데이터 중복 및 비효율적인 리소스 사용을 유발합니다. 회사는 애플리케이션에 코드를 변경하지 않고 애플리케이션을 AWS로 마이그레이션해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 두 애플리케이션을 모두 AWS Lambda로 마이그레이션합니다. 애플리케이션 간에 데이터를 교환할 Amazon S3 버킷을 생성합니다.
- B. 두 애플리케이션을 모두 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)로 마이그레이션합니다. 스토리지용 Amazon FSx 파일 게이트웨이를 구성합니다.
- C. 시뮬레이션 애플리케이션을 Linux Amazon EC2 인스턴스로 마이그레이션합니다. 시각화 애플리케이션을 Windows EC2 인스턴스로 마이그레이션합니다. 애플리케이션 간에 데이터를 교환하도록 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)를 구성합니다.
- D. 시뮬레이션 애플리케이션을 Linux Amazon EC2 인스턴스로 마이그레이션합니다. 시각화 애플리케이션을 Windows EC2 인스턴스로 마이그레이션합니다. 스토리지용 NetApp ONTAP용 Amazon FSx를 구성합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99512-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 611

회사의 개발자는 최신 버전의 Amazon Linux를 실행하는 회사의 Amazon EC2 인스턴스에 대해 SSH 액세스를 얻을 수 있는 안전한 방법을 원합니다. 개발자는 원격으로 회사 사무실에서 작업합니다.

회사는 AWS 서비스를 솔루션의 일부로 사용하려고 합니다. EC2 인스턴스는 VPC 프라이빗 서브넷에서 호스팅되며 퍼블릭 서브넷에 배포된 NAT 게이트웨이를 통해 인터넷에 액세스합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하려면 솔루션 설계자가 무엇을 해야 합니까?

- A. EC2 인스턴스와 동일한 서브넷에 배스천 호스트를 생성합니다. 개발자에게 ec2:CreateVpnConnection IAM 권한을 부여합니다. 개발자가 EC2 인스턴스에 연결할 수 있도록 EC2 Instance Connect를 설치합니다.
- B. 회사 네트워크와 VPC 사이에 AWS Site-to-Site VPN 연결을 생성합니다. 개발자가 회사 네트워크에 있을 때 Site-to-Site VPN 연결을 사용하여 EC2 인스턴스에 액세스하도록 개발자에게 지시하십시오. 개발자에게 원격으로 작업할 때 액세스를 위해 다른 VPN 연결을 설정하도록 지시하십시오.
- C. VPC의 퍼블릭 서브넷에 배스천 호스트를 생성합니다. 개발자의 회사 및 원격 네트워크의 연결 및 SSH 인증만 허용하도록 배스천 호스트의 보안 그룹 및 SSH 키를 구성합니다. 개발자에게 SSH를 사용하여 배스천 호스트를 통해 연결하여 EC2 인스턴스에 연결하도록 지시합니다.
- D. AmazonSSMManagedInstanceCore IAM 정책을 EC2 인스턴스와 연결된 IAM 역할에 연결합니다. 개발자에게 AWS Systems Manager Session Manager를 사용하여 EC2 인스턴스에 액세스하도록 지시합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132957-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 612

AWS 클라우드에 호스팅되는 한 회사의 웹 애플리케이션이 최근 인기가 높아졌습니다. 웹 애플리케이션은 현재 단일 퍼블릭 서브넷의 단일 Amazon EC2 인스턴스에 존재합니다. 웹 애플리케이션은 증가하는 웹 트래픽의 수요를 충족하지 못했습니다.

회사에는 웹 애플리케이션을 다시 작성하지 않고도 증가하는 사용자 요구를 충족할 수 있는 고가용성과 확장성을 제공하는 솔루션이 필요합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. EC2 인스턴스를 더 큰 컴퓨팅 최적화 인스턴스로 교체하십시오.
- B. 프라이빗 서브넷의 여러 가용 영역으로 Amazon EC2 Auto Scaling을 구성합니다.
- C. 웹 요청을 처리하기 위해 퍼블릭 서브넷에 NAT 게이트웨이를 구성합니다.

- D. EC2 인스턴스를 더 큰 메모리 최적화 인스턴스로 교체합니다.
- E. 웹 트래픽을 분산시키기 위해 퍼블릭 서브넷에 Application Load Balancer를 구성합니다.

Correct Answer: BE
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/133027-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 613

금융회사는 매우 민감한 데이터를 처리해야 합니다. 회사는 Amazon S3 버킷에 데이터를 저장합니다. 회사는 데이터가 전송 중이거나 저장되어 있을 때 암호화되었는지 확인해야 합니다. 회사는 AWS 클라우드 외부의 암호화 키를 관리해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. AWS Key Management Service(AWS KMS) 고객 관리형 키를 사용하는 서버 측 암호화(SSE)로 S3 버킷의 데이터를 암호화합니다.
- B. AWS Key Management Service(AWS KMS) AWS 관리형 키를 사용하는 서버 측 암호화(SSE)로 S3 버킷의 데이터를 암호화합니다.
- C. 기본 서버 측 암호화(SSE)를 사용하여 S3 버킷의 데이터를 암호화합니다.
- D. S3 버킷에 데이터를 저장하기 전에 회사 데이터 센터의 데이터를 암호화하십시오.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/135259-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 614

회사는 Amazon S3에 텍스트 파일을 저장합니다. 텍스트 파일에는 고객 채팅 메시지, 날짜 및 시간 정보, 고객 개인 식별 정보(PII)가 포함됩니다.

회사에는 품질 관리를 위해 외부 서비스 제공업체에 대화 샘플을 제공하는 솔루션이 필요합니다. 외부 서비스 제공자는 가장 최근 대화까지 샘플 대화를 무작위로 선택해야 합니다. 회사는 고객 PII를 외부 서비스 제공업체와 공유해서는 안 됩니다. 고객 대화 수가 증가하면 솔루션도 확장되어야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 객체 Lambda 액세스 포인트를 생성합니다. 함수가 파일을 읽을 때 PII를 수정하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. 외부 서비스 공급자에게 객체 Lambda 액세스 포인트에 액세스하도록 지시합니다.
- B. 모든 새 파일을 정기적으로 읽고, 파일에서 PII를 수정하고, 수정된 파일을 다른 S3 버킷에 쓰는 Amazon EC2 인스턴스에 배치 프로세스를 만듭니다. PII가 포함되지 않은 버킷에 액세스하도록 외부 서비스 제공자에게 지시하십시오.
- C. 파일 목록을 표시하고, 파일에서 PII를 수정하고, 외부 서비스 공급자가 PII가 수정된 파일의 새 버전을 다운로드할 수 있도록 하는 웹 애플리케이션을 Amazon EC2 인스턴스에 생성합니다.
- D. Amazon DynamoDB 테이블을 생성합니다. PII가 포함되지 않은 파일의 데이터만 읽는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. 새 파일이 Amazon S3에 기록될 때 DynamoDB 테이블에 PII가 아닌 데이터를 저장하도록 Lambda 함수를 구성합니다. 외부 서비스 공급자에게 DynamoDB 테이블에 대한 액세스 권한을 부여합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132947-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 615

한 회사가 Docker 컨테이너를 사용하여 애플리케이션을 구축했으며 AWS 클라우드에서 애플리케이션을 실행해야 합니다. 회사는 관리형 서비스를 사용하여 애플리케이션을 호스팅하려고 합니다.

솔루션은 개별 컨테이너 서비스에 대한 수요에 따라 적절하게 확장 및 축소되어야 합니다. 또한 솔루션으로 인해 추가적인 운영 오버헤드나 관리해야 할 인프라가 발생해서는 안 됩니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까? (2개를 선택하세요.)

- A. AWS Fargate와 함께 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)를 사용하십시오.
- B. AWS Fargate와 함께 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)를 사용하십시오.
- C. Amazon API Gateway API를 프로비저닝합니다. API를 AWS Lambda에 연결하여 컨테이너를 실행합니다.
- D. Amazon EC2 작업자 노드와 함께 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)를 사용하십시오.
- E. Amazon EC2 작업자 노드와 함께 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)를 사용합니다.

Correct Answer: AB
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/133002-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 616

한 회사에서 점수 업데이트를 백엔드 프로세서로 스트리밍한 다음 결과를 리더보드에 게시하는 모바일 게임을 개발하고 있습니다. 솔루션 설계자는 대규모 트래픽 급증을 처리하고, 모바일 게임 업데이트를 수신 순서대로 처리하고, 처리된 업데이트를 고가용성 데이터베이스에 저장할 수 있는 솔루션을 설계해야 합니다. 또한 회사는 솔루션을 유지하는 데 필요한 관리 오버헤드를 최소화하려고 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. Amazon Kinesis Data Streams에 점수 업데이트를 푸시합니다. AWS Lambda를 사용하여 Kinesis Data Streams의 업데이트를 처리합니다. 처리된 업데이트를 Amazon DynamoDB에 저장합니다.
- B. Amazon Kinesis Data Streams에 점수 업데이트를 푸시합니다. Auto Scaling용으로 설정된 Amazon EC2 인스턴스 집합으로 업데이트를 처리합니다. 처리된 업데이트를 Amazon Redshift에 저장합니다.
- C. Amazon Simple 알림 서비스(Amazon SNS) 주제에 점수 업데이트를 푸시합니다. 업데이트를 처리하려면 SNS 주제에 대한 AWS Lambda 함수를 구독하세요. Amazon EC2에서 실행되는 SQL 데이터베이스에 처리된 업데이트를 저장합니다.
- D. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열에 점수 업데이트를 푸시합니다. Auto Scaling이 포함된 Amazon EC2 인스턴스 집합을 사용하여 SQS 대기열의 업데이트를 처리합니다. 처리된 업데이트를 Amazon RDS 다중 AZ DB 인스턴스에 저장합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132922-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/35687-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/>

QUESTION 617

한 회사는 AWS 클라우드에서 실험적인 워크로드를 실행할 계획이며 클라우드 지출에 예산을 할당했습니다. 회사의 CFO는 각 부서의 지출 책임을 추적하는 데 관심이 있으며 지출이 예산의 60%에 도달하면 알림을 받기를 원합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. AWS 리소스의 비용 할당 태그를 사용하여 소유자에게 레이블을 지정합니다. AWS 예산에서 사용 예산을 생성합니다. 지출이 예산의 60%를 초과할 때 알림을 받도록 경고 임계값을 설정합니다.
- B. AWS Cost Explorer 예측을 사용하여 리소스 소유자를 결정합니다. 지출이 예산의 60%를 초과하면 AWS 비용 이상 탐지를 활용하여 경고 알림을 생성합니다.
- C. AWS 리소스에 대한 비용 할당 태그를 사용하여 리소스 소유자에게 레이블을 지정합니다. 지출이 예산의 60%를 초과할 때 경고 알림을 생성하려면 AWS Trusted Advisor 내에서 AWS Support API를 사용하십시오.
- D. AWS Cost Explorer 예측을 사용하여 리소스 소유자를 결정합니다. AWS 예산에서 사용 예산을 설정하고 지출이 예산의 60%를 초과할 때 알림을 받도록 경고 임계값을 설정합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

QUESTION 618

한 회사의 온프레미스 데이터 센터에 소량의 데이터를 Amazon S3에 정기적으로 백업해야 하는 NFS 서버가 있습니다.

이러한 요구 사항을 충족하고 가장 비용 효율적인 솔루션은 무엇입니까?

- A. 온프레미스 서버의 데이터를 Amazon S3에 복사하도록 AWS Glue를 설정합니다.
- B. 온프레미스 서버에 AWS DataSync 에이전트를 설정하고 데이터를 Amazon S3에 동기화합니다.
- C. AWS Transfer for SFTP를 사용하여 SFTP 동기화를 설정하여 온프레미스에서 Amazon S3로 데이터를 동기화합니다.
- D. 온프레미스 데이터 센터와 VPC 간에 AWS Direct Connect 연결을 설정하고 데이터를 Amazon S3에 복사합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132867-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 619

회사에서 AWS Organizations를 사용합니다. 회사는 다른 예산으로 일부 AWS 계정을 운영하려고 합니다. 회사는 특정 기간 동안 할당된 예산 임계값에 도달하면 알림을 받고 AWS 계정 에 추가 리소스 프로비저닝을 자동으로 방지하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션 조합은 무엇입니까? (3개를 선택하세요.)

- A. AWS 예산을 사용하여 예산을 생성합니다. 필요한 AWS 계정의 비용 및 사용 보고서 섹션에서 예산 금액을 설정합니다.
- B. AWS 예산을 사용하여 예산을 생성합니다. 필요한 AWS 계정의 결제 대시보드에서 예산 금액을 설정합니다.
- C. 필요한 권한으로 예산 작업을 실행하기 위해 AWS 예산에 대한 IAM 사용자를 생성합니다.
- D. 필요한 권한으로 예산 작업을 실행하기 위해 AWS 예산에 대한 IAM 역할을 생성합니다.
- E. 각 계정이 예산 임계값을 충족할 때 회사에 알리는 경고를 추가합니다. 추가 리소스의 프로비저닝을 방지하기 위해 적절한 구성 규칙으로 생성된 IAM 자격 증명을 선택하는 예산 작업을 추가합니다.
- F. 각 계정이 예산 임계값을 충족할 때 회사에 알리는 경고를 추가합니다. 추가 리소스의 프로비저닝을 방지하기 위해 적절한 SCP(서비스 제어 정책)로 생성된 IAM 자격 증명을 선택하는 예산 작업을 추가합니다.

Correct Answer: BDF
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109522-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 620

한 회사는 높은 동시성 AWS Lambda 함수를 사용하여 마케팅 이벤트 중에 메시지 대기열에서 지속적으로 증가하는 메시지 수를 처리합니다. Lambda 함수는 CPU 집약적인 코드를 사용하여 메시지를 처리합니다. 회사는 컴퓨팅 비용을 줄이고 고객의 서비스 대기 시간을 유지하기를 원합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Lambda 함수에 대해 예약된 동시성을 구성합니다. Lambda 함수에 할당된 메모리를 줄입니다.
- B. Lambda 함수에 대한 예약된 동시성을 구성합니다. AWS Compute Optimizer 권장 사항에 따라 메모리를 늘리십시오.
- C. Lambda 함수에 대해 프로비저닝된 동시성을 구성합니다. Lambda 함수에 할당된 메모리를 줄입니다.
- D. Lambda 함수에 대해 프로비저닝된 동시성을 구성합니다. AWS Compute Optimizer 권장 사항에 따라 메모리를 늘리십시오.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/135552-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 621

회사는 온프레미스 데이터 센터에서 여러 워크로드를 실행합니다. 회사의 데이터 센터는 회사의 확장되는 비즈니스 요구 사항을 충족할 만큼 빠르게 확장할 수 없습니다. 회사는 AWS로의 마이그레이션을 계획하기 위해 온프레미스 서버 및 워크로드에 대한 사용량 및 구성 데이터를 수집하려고 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. AWS Migration Hub에서 홈 AWS 리전을 설정합니다. AWS Systems Manager를 사용하여 온프레미스 서버에 대한 데이터를 수집합니다.
- B. AWS Migration Hub에서 홈 AWS 지역을 설정합니다. AWS Application Discovery Service를 사용하여 온프레미스 서버에 대한 데이터를 수집합니다.
- C. AWS Schema Conversion Tool(AWS SCT)을 사용하여 관련 템플릿을 생성합니다. AWS Trusted Advisor를 사용하여 온프레미스 서버에 대한 데이터를 수집합니다.
- D. AWS SCT(AWS Schema Conversion Tool)를 사용하여 관련 템플릿을 생성합니다. AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 온프레미스 서버에 대한 데이터를 수집합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/133022-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 622

회사에서 워크로드를 위해 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS) 클러스터를 구축하고 있습니다. Amazon EKS에 저장되는 모든 암호는 Kubernetes etcd 키-값 저장소에서 암호화되어야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 새 AWS Key Management Service(AWS KMS) 키를 생성합니다. AWS Secrets Manager를 사용하여 Amazon EKS에서 모든 비밀을 관리, 교체 및 저장하십시오.
- B. 새 AWS Key Management Service(AWS KMS) 키를 생성합니다. Amazon EKS 클러스터에서 Amazon EKS KMS 비밀 암호화를 활성화합니다.
- C. 기본 옵션으로 Amazon EKS 클러스터를 생성합니다. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) CSI(Container Storage Interface) 드라이버를 추가 기능으로 사용합니다.
- D. alias/aws/ebs 별칭으로 새 AWS Key Management Service(AWS KMS) 키를 생성합니다. 계정에 대해 기본 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨 암호화를 활성화합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/111385-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 623

회사의 웹사이트는 대중에게 제품을 판매하는 데 사용됩니다. 이 사이트는 ALB(Application Load Balancer) 뒤에 있는 Auto Scaling 그룹의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. Amazon CloudFront 배포판도 있으며 AWS WAF는 SQL 주입 공격으로부터 보호하는 데 사용되고 있습니다. ALB는 CloudFront 배포의 오리진입니다. 최근 보안 로그를 검토한 결과 , 해당 웹사이트에 대한 접근을 차단해야 할 외부 악성 IP가 발견되었습니다.

솔루션 설계자는 애플리케이션을 보호하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. CloudFront 배포의 네트워크 ACL을 수정하여 악성 IP 주소에 대한 거부 규칙을 추가합니다.
- B. AWS WAF 구성을 수정하여 악성 IP 주소를 차단하는 IP 일치 조건을 추가합니다.
- C. ALB 뒤의 대상 그룹에 있는 EC2 인스턴스에 대한 네트워크 ACL을 수정하여 악성 IP 주소를 거부합니다.
- D. 악성 IP 주소를 거부하도록 ALB 뒤의 대상 그룹에 있는 EC2 인스턴스에 대한 보안 그룹을 수정합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132940-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 624

한 회사가 Application Load Balancer를 사용하여 3개 AWS 리전에 애플리케이션을 배포하고 있습니다. Amazon Route 53은 이러한 지역 간에 트래픽을 분산하는 데 사용됩니다.

솔루션 아키텍트는 MOST 고성능 경험을 제공하기 위해 어떤 Route 53 구성을 사용해야 합니까?

- A. 대기 시간 정책이 포함된 A 레코드를 생성합니다.
- B. 지리적 위치 정책을 사용하여 A 레코드를 만듭니다.
- C. 장애 조치 정책을 사용하여 CNAME 레코드를 생성합니다.
- D. 지리 근접 정책을 사용하여 CNAME 레코드를 생성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132854-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/46764-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/>

QUESTION 625

한 회사가 Elastic Load Balancer 뒤의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행될 새로운 웹 서비스를 설계하고 있습니다. 그러나 많은 웹 서비스 클라이언트는 방화벽에 허용된 IP 주소에만 접근할 수 있습니다.

솔루션 아키텍트는 고객의 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 권장해야 합니까?

- A. 탄력적 IP 주소가 연결된 Network Load Balancer.
- B. 탄력적 IP 주소가 연결된 Application Load Balancer
- C. 탄력적 IP 주소를 가리키는 Amazon Route 53 호스팅 영역의 A 레코드
- D. 로드 밸런서 앞에서 프록시로 실행되는 퍼블릭 IP 주소가 있는 EC2 인스턴스

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132934-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/29771-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/>

QUESTION 626

한 회사는 최근 해양 조사에서 얻은 200TB의 데이터를 AWS Snowball Edge Storage Optimized 디바이스에 복사합니다. 이 회사는 석유 및 가스 매장지를 찾기 위해 AWS에 호스팅 되는 고성능 컴퓨팅(HPC) 클러스터를 보유하고 있습니다. 솔루션 아키텍트는 Snowball Edge Storage Optimized 디바이스의 데이터에 대한 일관된 밀리초 미만의 지연 시간과 높은 처리량 액세스를 클러스터에 제공해야 합니다. 회사는 디바이스를 AWS로 다시 보내고 있습니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Amazon S3 버킷을 생성합니다. 데이터를 S3 버킷으로 가져옵니다. S3 버킷을 사용하도록 AWS Storage Gateway 파일 게이트웨이를 구성합니다. HPC 클러스터 인스턴스에서 파일 게이트웨이에 액세스합니다.
- B. Amazon S3 버킷을 생성합니다. 데이터를 S3 버킷으로 가져옵니다. Lustre 파일 시스템용 Amazon FSx를 구성하고 이를 S3 버킷과 통합합니다. HPC 클러스터 인스턴스에서 FSx for Lustre 파일 시스템에 액세스합니다.
- C. Amazon S3 버킷과 Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템을 생성합니다. 데이터를 S3 버킷으로 가져옵니다. S3 버킷의 데이터를 EFS 파일 시스템에 복사합니다. HPC 클러스터 인스턴스에서 EFS 파일 시스템에 액세스합니다.
- D. Lustre 파일 시스템용 Amazon FSx를 생성합니다. 데이터를 FSx for Lustre 파일 시스템으로 직접 가져옵니다. HPC 클러스터 인스턴스에서 FSx for Lustre 파일 시스템에 액세스합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132866-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/81356-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/>

QUESTION 627

회사는 3계층 애플리케이션을 온프레미스에서 AWS로 마이그레이션하려고 합니다. 웹 계층과 애플리케이션 계층은 타사 VM(가상 머신)에서 실행됩니다. 데이터베이스 계층은 MySQL에서 실행됩니다.

회사는 아키텍처를 최소한으로 변경하여 애플리케이션을 마이그레이션해야 합니다. 또한 회사에는 데이터를 특정 시점으로 복원할 수 있는 데이터베이스 솔루션이 필요합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 웹 계층과 애플리케이션 계층을 프라이빗 서브넷의 Amazon EC2 인스턴스로 마이그레이션합니다. 데이터베이스 계층을 프라이빗 서브넷의 MySQL용 Amazon RDS로 마이그레이션합니다.
- B. 웹 계층을 퍼블릭 서브넷의 Amazon EC2 인스턴스로 마이그레이션합니다. 애플리케이션 계층을 프라이빗 서브넷의 EC2 인스턴스로 마이그레이션합니다. 데이터베이스 계층을 프라이빗 서브넷의 Amazon Aurora MySQL로 마이그레이션합니다.
- C. 웹 계층을 퍼블릭 서브넷의 Amazon EC2 인스턴스로 마이그레이션합니다. 애플리케이션 계층을 프라이빗 서브넷의 EC2 인스턴스로 마이그레이션합니다. 데이터베이스 계층을 프라이빗 서브넷의 MySQL용 Amazon RDS로 마이그레이션합니다.
- D. 웹 계층과 애플리케이션 계층을 퍼블릭 서브넷의 Amazon EC2 인스턴스로 마이그레이션합니다. 데이터베이스 계층을 퍼블릭 서브넷의 Amazon Aurora MySQL로 마이그레이션합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132954-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 628

한 금융 서비스 회사는 두 개의 데이터 센터를 폐쇄하고 100TB가 넘는 데이터를 AWS로 마이그레이션하려고 합니다. 데이터는 하위 폴더의 깊은 계층 구조로 구성된 수백만 개의 작은 파일을 포함하는 복잡한 디렉터리 구조를 가지고 있습니다. 대부분의 데이터는 구조화되지 않았으며 회사의 파일 스토리지에는 다양한 공급업체의 SMB 기반 스토리지 유형이 포함되어 있습니다. 회사는 마이그레이션 후 데이터에 액세스하기 위해 애플리케이션을 변경하지 않기를 원합니다.

솔루션 설계자는 운영 오버헤드를 최소화하면서 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 접근 방식을 취해야 합니까?

- A. AWS Direct Connect를 활용하여 데이터를 Amazon S3로 마이그레이션합니다.
- B. AWS DataSync를 사용하여 데이터를 Amazon FSx for Lustre로 마이그레이션합니다.
- C. AWS DataSync를 사용하여 Windows 파일 서버용 Amazon FSx로 데이터를 전송합니다.
- D. AWS Direct Connect를 사용하여 온프레미스 파일 스토리지를 AWS Storage Gateway 볼륨 게이트웨이로 마이그레이션합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

QUESTION 629

회사에서 IAM 권한과 관련된 액세스 거부 오류 및 무단 오류를 분석하고 문제를 해결하려고 합니다. 회사에서 AWS CloudTrail을 켜었습니다.

최소한의 노력으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Glue를 사용하고 사용자 지정 스크립트를 작성하여 오류에 대한 CloudTrail 로그를 쿼리합니다.
- B. AWS Batch를 사용하고 사용자 지정 스크립트를 작성하여 오류에 대한 CloudTrail 로그를 쿼리합니다.
- C. Amazon Athena 쿼리로 CloudTrail 로그를 검색하여 오류를 식별합니다.
- D. Amazon QuickSight로 CloudTrail 로그를 검색합니다. 오류를 식별하는 대시보드를 만듭니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/111425-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 630

한 도시에서는 ALB(Application Load Balancer) 뒤에 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 웹 애플리케이션을 배포했습니다. 애플리케이션 사용자는 산발적인 성능을 보고했는데, 이는 무작위 IP 주소에서 발생하는 DDoS 공격과 관련된 것으로 보입니다. 도시에는 구성 변경을 최소화하고 DDoS 소스에 대한 감사 추적을 제공하는 솔루션이 필요합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. ALB에서 AWS WAF 웹 ACL을 활성화하고 알 수 없는 소스의 트래픽을 차단하는 규칙을 구성합니다.
- B. Amazon Inspector를 구독하세요. AWS DDoS 대응 팀(DRT)을 참여시켜 완화 제어 기능을 서비스에 통합하십시오.
- C. AWS Shield Advanced를 구독하세요. AWS DDoS 대응 팀(DRT)을 참여시켜 완화 제어 기능을 서비스에 통합하십시오.
- D. 애플리케이션에 대한 Amazon CloudFront 배포를 생성하고 ALB를 오리진으로 설정합니다. 배포에서 AWS WAF 웹 ACL을 활성화하고 알 수 없는 소스의 트래픽을 차단하는 규칙을 구성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132865-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 631

한 회사에 Amazon RDS DB 인스턴스에서 대부분의 메타데이터를 읽는 모바일 게임이 있습니다. 게임의 인기가 높아짐에 따라 개발자들은 게임의 메타데이터 로드 시간과 관련된 속도 저하를 발견했습니다. 성능 지표는 단순히 데이터베이스를 확장하는 것만으로는 도움이 되지 않음을 나타냅니다. 솔루션 설계자는 스냅샷 복제 기능과 밀리초 미만의 응답 시간을 포함하는 모든 옵션을 탐색해야 합니다.

이러한 문제를 해결하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 권장해야 합니까?

- A. Aurora 복제본을 사용하여 데이터베이스를 Amazon Aurora로 마이그레이션하십시오.
- B. 글로벌 테이블을 사용하여 데이터베이스를 Amazon DynamoDB로 마이그레이션합니다.
- C. 데이터베이스 앞에 Redis용 Amazon ElastiCache 계층을 추가합니다.
- D. 데이터베이스 앞에 Memcached용 Amazon ElastiCache 계층을 추가합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/133008-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 632

회사에 새로운 모바일 앱이 있습니다. 세계 어디에서나 사용자는 자신이 선택한 주제에 대한 지역 뉴스를 볼 수 있습니다. 사용자는 앱 내부에서 사진과 비디오를 게시할 수도 있습니다.

사용자는 콘텐츠가 게시된 후 처음 몇 분 안에 콘텐츠에 액세스하는 경우가 많습니다. 새로운 콘텐츠가 이전 콘텐츠를 빠르게 대체한 다음 이전 콘텐츠는 사라집니다. 뉴스의 지역적 특성은 사용자가 뉴스가 업로드되는 AWS 지역 내에서 콘텐츠의 90%를 소비한다는 것을 의미합니다.

콘텐츠 업로드에 가장 짧은 지연 시간을 제공하여 사용자 경험을 최적화하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon S3에 콘텐츠를 업로드하고 저장합니다. 업로드에는 Amazon CloudFront를 사용하십시오.
- B. Amazon S3에 콘텐츠를 업로드하고 저장합니다. 업로드에는 S3 Transfer Acceleration을 사용하세요.
- C. 사용자에게 가장 가까운 지역의 Amazon EC2 인스턴스에 콘텐츠를 업로드합니다. 데이터를 Amazon S3에 복사합니다.
- D. 사용자에게 가장 가까운 지역의 Amazon S3에 콘텐츠를 업로드하고 저장합니다. Amazon CloudFront의 여러 배포판을 사용하십시오.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132925-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 633

한 회사에는 다음 달 내에 AWS 클라우드로 이동해야 하는 150TB의 보관된 이미지 데이터가 온프레미스에 저장되어 있습니다. 회사의 현재 네트워크 연결은 야간에만 이 목적으로 최대 100Mbps의 업로드를 허용합니다.

이 데이터를 이동하고 마이그레이션 기한을 맞추는 가장 비용 효율적인 메커니즘은 무엇입니까?

- A. AWS Snowmobile을 사용하여 AWS로 데이터를 전송합니다.
- B. 여러 AWS Snowball 장치를 주문하여 AWS로 데이터를 전송합니다.
- C. Amazon S3 Transfer Acceleration을 활성화하고 데이터를 안전하게 업로드합니다.
- D. Amazon S3 VPC 엔드포인트를 생성하고 VPN을 설정하여 데이터를 업로드합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132952-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 634

한 회사에서 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)에 배포할 마이크로서비스 기반 애플리케이션을 개발하고 있습니다. 이 애플리케이션 내의 마이크로서비스는 서로 원활하게 상호 작용해야 합니다. 회사는 애플리케이션을 효과적으로 관찰하여 향후 성능 문제를 식별할 수 있도록 하는 것을 목표로 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 잘 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon ElastiCache를 활용하여 마이크로서비스로 전달되는 요청 수를 최소화하도록 애플리케이션을 구성합니다.
- B. Amazon CloudWatch Container Insights를 설정하여 EKS 클러스터에서 지표를 수집하고 AWS X-Ray를 사용하여 마이크로서비스 간 요청을 추적합니다.
- C. AWS CloudTrail을 설정하여 API 호출을 모니터링하고 마이크로서비스 상호 작용을 관찰하기 위한 Amazon QuickSight 대시보드를 구성합니다.
- D. AWS Trusted Advisor를 활용하여 애플리케이션 성능을 분석합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:
Ref

QUESTION 635

회사는 회사 AWS 계정의 Amazon DynamoDB 테이블에 중요한 데이터를 저장합니다. IT 관리자가 실수로 DynamoDB 테이블을 삭제했습니다. 삭제로 인해 상당한 데이터 손실이 발생하고 회사 운영이 중단되었습니다. 회사는 앞으로 이러한 유형의 중단을 방지하기를 원합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS CloudTrail에서 추적을 구성합니다. 삭제 작업에 대한 Amazon EventBridge 규칙을 생성합니다. 삭제된 DynamoDB 테이블을 자동으로 복원하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다.
- B. DynamoDB 테이블에 대한 백업 및 복원 계획을 생성합니다. DynamoDB 테이블을 수동으로 복구합니다.
- C. DynamoDB 테이블에 대한 삭제 방식을 구성합니다.
- D. DynamoDB 테이블에서 특정 시점 복구를 활성화합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132907-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 636

내장형 NoSQL 데이터베이스가 포함된 회사의 웹 애플리케이션은 ALB(Application Load Balancer) 뒤의 Amazon EC2 인스턴스에서 작동합니다. 이러한 인스턴스는 단일 가용 영역으로 제한된 Amazon EC2 Auto Scaling 그룹 내에 있습니다. 트래픽 증가로 인해 애플리케이션은 고가용성을 달성해야 하며 데이터베이스는 최종 일관성을 유지해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하면서 운영 오버헤드를 최소화하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. ALB를 Network Load Balancer로 교체하고 내장형 NoSQL 데이터베이스를 EC2 인스턴스의 복제 서비스와 함께 유지합니다.
- B. ALB를 Network Load Balancer로 교체하고 AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 내장형 NoSQL 데이터베이스를 Amazon DynamoDB로 마이그레이션합니다.
- C. EC2 인스턴스의 복제 서비스와 함께 내장된 NoSQL 데이터베이스를 유지하면서 3개의 가용 영역에서 EC2 인스턴스를 활용하도록 Auto Scaling 그룹을 수정합니다.
- D. 3개의 가용 영역에서 EC2 인스턴스를 활용하고 AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 내장된 NoSQL 데이터베이스를 Amazon DynamoDB로 마이그레이션하도록 Auto Scaling 그룹을 수정합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

QUESTION 637

회사는 Amazon EC2 인스턴스에서 Java 기반 작업을 실행합니다. 작업은 매시간 실행되며 실행하는 데 10초가 걸립니다. 작업은 예약된 간격으로 실행되며 1GB의 메모리를 사용합니다. 작업이 사용 가능한 최대 CPU를 사용하는 짧은 순간을 제외하고 인스턴스의 CPU 사용률은 낮습니다. 회사는 작업 실행 비용을 최적화하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS App2Container(A2C)를 사용하여 작업을 컨테이너화합니다. 0.5 vCPU(가상 CPU) 및 1GB 메모리를 사용하여 AWS Fargate에서 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 작업으로 작업을 실행합니다.
- B. 메모리가 1GB인 AWS Lambda 함수에 코드를 복사합니다. Amazon EventBridge 예약 규칙을 생성하여 매시간 코드를 실행합니다.
- C. AWS App2Container(A2C)를 사용하여 작업을 컨테이너화합니다. 기존 Amazon Machine Image(AMI)에 컨테이너를 설치합니다. 태스크가 완료되면 스케줄이 컨테이너를 중지하는지 확인하십시오.
- D. 작업 완료 시 EC2 인스턴스를 중지하고 다음 작업이 시작될 때 EC2 인스턴스를 다시 시작하도록 기존 일정을 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109521-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 638

Amazon EC2 인스턴스에 호스팅된 회사 웹 사이트는 저장된 분류된 데이터를 처리합니다. 애플리케이션은 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨에 데이터를 씁니다. 회사는 EBS 볼륨에 기록된 모든 데이터가 저장 시 암호화되었는지 확인해야 합니다. 이 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. EBS 암호화를 지정하는 IAM 역할을 생성합니다. EC2 인스턴스에 역할을 연결합니다.
- B. EBS 볼륨을 암호화된 볼륨으로 생성합니다. EBS 볼륨을 EC2 인스턴스에 연결합니다.
- C. 키가 Encrypt이고 값이 True인 EC2 인스턴스 태그를 생성합니다. EBS 수준에서 암호화가 필요한 모든 인스턴스에 태그를 지정합니다.
- D. 계정에 EBS 암호화를 적용하는 AWS Key Management Service(AWS KMS) 키 정책을 생성합니다. 키 정책이 활성화 상태인지 확인하세요.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

QUESTION 639

보안 요구 사항을 충족하려면 회사는 Amazon RDS MySQL DB 인스턴스와 통신하는 동안 전송 중인 모든 애플리케이션 데이터를 암호화해야 합니다. 최근 보안 감사에서는 AWS Key Management Service(AWS KMS)를 사용하여 저장 데이터 암호화가 활성화되어 있지만 전송 중인 데이터는 활성화되지 않은 것으로 나타났습니다.

솔루션 설계자는 보안 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 데이터베이스에서 IAM 데이터베이스 인증을 활성화합니다.
- B. 자체 서명된 인증서를 제공합니다. RDS 인스턴스에 대한 모든 연결에 인증서를 사용하십시오.
- C. RDS 인스턴스의 스냅샷을 찍습니다. 암호화가 활성화된 새 인스턴스로 스냅샷을 복원합니다.

D. AWS에서 제공하는 루트 인증서를 다운로드합니다. RDS 인스턴스에 대한 모든 연결에 인증서를 제공하십시오.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132933-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 640

연구 회사에서는 온프레미스 장치를 사용하여 분석용 데이터를 생성합니다. 회사는 AWS 클라우드를 사용하여 데이터를 분석하려고 합니다. 장치는 .csv 파일을 생성하고 SMB 파일 공유에 데이터 쓰기를 지원합니다. 회사 분석가는 SQL 명령을 사용하여 데이터를 쿼리할 수 있어야 합니다. 분석가는 하루 중 일 주기적으로 쿼리를 실행합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (3개를 선택하세요.)

- A. Amazon S3 파일 게이트웨이 모드로 온프레미스에 AWS Storage Gateway를 배포합니다.
- B. Amazon FSx File Gateway를 통해 온프레미스에 AWS Storage Gateway를 배포합니다.
- C. Amazon S3에 있는 데이터를 기반으로 테이블을 생성하도록 AWS Glue 크롤러를 설정합니다.
- D. EMRFS(EMR 파일 시스템)를 사용하여 Amazon EMR 클러스터를 설정하여 Amazon S3에 있는 데이터를 쿼리합니다. 분석가에 대한 액세스를 제공합니다.
- E. Amazon S3에 있는 데이터를 쿼리하도록 Amazon Redshift 클러스터를 설정합니다. 분석가에 대한 액세스를 제공합니다.
- F. Amazon S3에 있는 데이터를 쿼리하도록 Amazon Athena를 설정합니다. 분석가에 대한 액세스를 제공합니다.

Correct Answer: ACF
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/119563-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 641

회사는 AWS 클라우드에서 3계층 웹 애플리케이션을 호스팅합니다. MySQL용 다중 AZAmazon RDS 서버는 데이터베이스 계층을 형성합니다. Amazon ElastiCache는 캐시 계층을 형성합니다. 회사는 고객이 데이터베이스에 항목을 추가할 때 캐시의 데이터를 추가하거나 업데이트하는 캐싱 전략을 원합니다. 캐시의 데이터는 항상 데이터베이스의 데이터와 일치해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 지연 로딩 캐싱 전략 구현
- B. write-through 캐싱 전략 구현
- C. 추가 TTL 캐싱 전략 구현
- D. AWS AppConfig 캐싱 전략 구현

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109462-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 642

회사의 애플리케이션은 여러 가용 영역에 있는 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 애플리케이션은 타사 애플리케이션에서 실시간 데이터를 수집해야 합니다.

회사에는 수집된 원시 데이터를 Amazon S3 버킷에 배치하는 데이터 수집 솔루션이 필요합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 데이터 수집을 위해 Amazon Kinesis 데이터 스트림을 생성합니다. Kinesis 데이터 스트림을 사용하기 위해 Amazon Kinesis Data Firehose 전송 스트림을 생성합니다. S3 버킷을 전송 스트림의 대상으로 지정합니다.
- B. AWS Database Migration Service(AWS DMS)에서 데이터베이스 마이그레이션 작업을 생성합니다. EC2 인스턴스의 복제 인스턴스를 소스 엔드포인트로 지정합니다. S3 버킷을 대상 엔드포인트로 지정합니다. 기존 데이터를 마이그레이션하고 지속적인 변경 사항을 복제하도록 마이그레이션 유형을 설정합니다.
- C. EC2 인스턴스에서 AWS DataSync 에이전트를 생성하고 구성합니다. EC2 인스턴스에서 S3 버킷으로 데이터를 전송하도록 DataSync 작업을 구성합니다.
- D. 데이터 수집을 위해 애플리케이션에 대한 AWS Direct Connect 연결을 생성합니다. Amazon Kinesis Data Firehose 전송 스트림을 생성하여 애플리케이션에서 직접 PUT 작업을 사용합니다. S3 버킷을 전송 스트림의 대상으로 지정합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/135270-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 643

한 회사는 AWS 클라우드에서 긴밀하게 결합된 고성능 컴퓨팅(HPC) 환경을 설계하고 있습니다. 회사는 네트워킹 및 스토리지를 위해 HPC 환경을 최적화하는 기능을 포함해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션 조합은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. AWS Global Accelerator에서 액셀러레이터를 생성합니다. 가속기에 대한 사용자 지정 라우팅을 구성합니다.
- B. Lustre 파일 시스템용 Amazon FSx를 생성합니다. 스크래치 스토리지로 파일 시스템을 구성합니다.
- C. Amazon CloudFront 배포판을 생성합니다. 뷰어 프로토콜 정책을 HTTP 및 HTTPS로 구성합니다.
- D. Amazon EC2 인스턴스를 시작합니다. EFA(Elastic Fabric Adapter)를 인스턴스에 연결합니다.
- E. 환경을 관리하기 위해 AWS Elastic Beanstalk 배포를 생성합니다.

Correct Answer: BD
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/133034-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 644

회사는 AWS Organizations를 사용하여 여러 AWS 계정 내에서 워크로드를 실행합니다. 태깅 정책은 회사에서 태그를 생성할 때 부서 태그를 AWS 리소스에 추가합니다.

회계 팀은 Amazon EC2 소비에 대한 지출을 결정해야 합니다. 회계 팀은 AWS 계정과 관계없이 비용을 담당하는 부서를 결정해야 합니다. 회계 팀은 조직 내 모든 AWS 계정에 대해 AWS Cost Explorer에 액세스할 수 있으며 Cost Explorer의 모든 보고서에 액세스해야 합니다.

운영상 가장 효율적인 방식으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 조직 관리 계정 청구 콘솔에서 부서라는 사용자 정의 비용 할당 태그를 활성화합니다. 비용 탐색기에서 태그 이름별로 그룹화하여 하나의 비용 보고서를 생성하고 EC2별로 필터링합니다.
- B. Organizations 마스터 계정 결제 콘솔에서 부서라는 AWS 정의 비용 할당 태그를 활성화합니다. 비용 탐색기에서 태그 이름별로 그룹화하여 하나의 비용 보고서를 생성하고 EC2별로 필터링합니다.
- C. 조직 회원 계정 청구 콘솔에서 부서라는 사용자 정의 비용 할당 태그를 활성화합니다. 비용 탐색기에서 태그 이름별로 그룹화하여 하나의 비용 보고서를 생성하고 EC2별로 필터링합니다.
- D. Organizations 회원 계정 결제 콘솔에서 부서라는 AWS 정의 비용 할당 태그를 활성화합니다. 비용 탐색기에서 태그 이름별로 그룹화하여 하나의 비용 보고서를 생성하고 EC2별로 필터링합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109440-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 645

회사는 회사 데이터 센터의 Kubernetes 클러스터에서 컨테이너 애플리케이션을 실행합니다. 애플리케이션은 AMQP(Advanced Message Queuing Protocol)를 사용하여 메시지 큐와 통신합니다. 데이터 센터는 회사의 확장되는 비즈니스 요구 사항을 충족할 만큼 빠르게 확장할 수 없습니다. 회사는 워크로드를 AWS로 마이그레이션하려고 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 컨테이너 애플리케이션을 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)로 마이그레이션합니다. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)를 사용하여 메시지를 검색합니다.
- B. 컨테이너 애플리케이션을 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)로 마이그레이션합니다. Amazon MQ를 사용하여 메시지를 검색합니다.
- C. 고가용성 Amazon EC2 인스턴스를 사용하여 애플리케이션을 실행합니다. Amazon MQ를 사용하여 메시지를 검색합니다.
- D. AWS Lambda 함수를 사용하여 애플리케이션을 실행합니다. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)를 사용하여 메시지를 검색합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/135266-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 646

한 회사가 AWS에서 웹 애플리케이션을 설계하고 있습니다. 애플리케이션은 회사의 기존 데이터 센터와 회사의 VPC 간의 VPN 연결을 사용합니다.

이 회사는 DNS 서비스로 Amazon Route 53을 사용합니다. 애플리케이션은 프라이빗 DNS 레코드를 사용하여 VPC에서 온프레미스 서비스와 통신해야 합니다.

가장 안전한 방식으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Route 53 Resolver 아웃바운드 엔드포인트를 생성합니다. 해석기 규칙을 만듭니다. 해석기 규칙을 VPC와 연결합니다.
- B. Route 53 Resolver 인바운드 엔드포인트를 생성합니다. 해석기 규칙을 만듭니다. 해석기 규칙을 VPC와 연결합니다.
- C. Route 53 프라이빗 호스팅 영역을 생성합니다. 프라이빗 호스팅 영역을 VPC와 연결합니다.
- D. Route 53 퍼블릭 호스팅 영역을 생성합니다. 서비스 통신이 가능하도록 각 서비스에 대한 기록을 생성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132883-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 647

회사에는 원치 않는 콘텐츠가 포함된 사진이 회사의 웹 애플리케이션에 업로드되는 것을 방지하는 솔루션이 필요합니다. 솔루션에는 기계 학습(ML) 모델 교육이 포함되어서는 안 됩니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Amazon SageMaker Autopilot을 사용하여 모델을 생성하고 배포합니다. 새 사진이 업로드될 때 웹 애플리케이션이 호출하는 실시간 엔드포인트를 만듭니다.
- B. Amazon Rekognition을 사용하여 원치 않는 콘텐츠를 감지하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. 새 사진이 업로드될 때 웹 애플리케이션이 호출하는 Lambda 함수 URL을 생성합니다.
- C. Amazon Comprehend를 사용하여 원치 않는 콘텐츠를 감지하는 Amazon CloudFront 함수를 생성합니다. 기능을 웹 애플리케이션과 연결합니다.
- D. Amazon Rekognition Video를 사용하여 원치 않는 콘텐츠를 감지하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. 새 사진이 업로드될 때 웹 애플리케이션이 호출하는 Lambda 함수 URL을 생성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/133035-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 648

회사에 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 애플리케이션이 있습니다. EC2 인스턴스는 관련 정책이 있는 IAM 역할을 사용하여 Amazon RDS 데이터베이스에 연결합니다. 회사는 AWS Systems Manager를 사용하여 실행 중인 애플리케이션을 중단하지 않고 EC2 인스턴스를 패치하려고 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 새로운 IAM 역할을 생성합니다. AmazonSSMManagedInstanceCore 정책을 새 IAM 역할에 연결합니다. 새 IAM 역할을 EC2 인스턴스와 기존 IAM 역할에 연결합니다.
- B. IAM 사용자를 생성합니다. AmazonSSMManagedInstanceCore 정책을 IAM 사용자에게 연결합니다. IAM 사용자를 사용하여 EC2 인스턴스를 관리하도록 Systems Manager

를 구성합니다.

C. Systems Manager에서 기본 호스트 구성 관리를 활성화하여 EC2 인스턴스를 관리합니다.

D. 기존 IAM 역할에서 기존 정책을 제거합니다. 기존 IAM 역할에 AmazonSSMManagedInstanceCore 정책을 추가합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132900-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 649

회사는 여러 가용 영역에 걸쳐 VPC에서 3계층 웹 애플리케이션을 실행합니다. Amazon EC2 인스턴스는 애플리케이션 계층에 대한 Auto Scaling 그룹에서 실행됩니다.

회사는 각 리소스의 일일 및 주간 기록 워크로드 추세를 분석하는 자동화된 확장 계획을 수립해야 합니다. 구성은 활용도의 예측 및 실시간 변화에 따라 리소스를 적절하게 확장해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 확장 전략을 권장해야 합니까?

A. EC2 인스턴스의 평균 CPU 사용률을 기준으로 단계 조정을 통해 동적 조정을 구현합니다.

B. 예측 및 확장을 위해 예측 확장을 활성화합니다. 대상 추적을 사용하여 동적 조정 구성

C. 웹 애플리케이션의 트래픽 패턴을 기반으로 자동화된 예약 조정 작업을 생성합니다.

D. 간단한 확장 정책을 설정합니다. EC2 인스턴스 시작 시간을 기준으로 휴지 기간을 늘립니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132911-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 650

한 회사가 Amazon S3에서 데이터 레이크를 호스팅하고 있습니다. 데이터 레이크는 다양한 데이터 소스에서 Apache Parquet 형식으로 데이터를 수집합니다. 회사는 수집된 데이터를 준비하기 위해 여러 변환 단계를 사용합니다. 이 단계에는 이상 항목 필터링, 데이터를 표준 날짜 및 시간 값으로 정규화, 분석을 위한 집계 생성이 포함됩니다.

회사는 변환된 데이터를 데이터 분석가가 액세스하는 S3 버킷에 저장해야 합니다. 회사에는 코드가 필요하지 않은 데이터 변환을 위해 사전 구축된 솔루션이 필요합니다. 솔루션은 데이터 계보 및 데이터 프로파일링을 제공해야 합니다. 회사는 회사 전체의 직원과 데이터 변환 단계를 공유해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

A. 데이터를 변환하도록 AWS Glue Studio 시각적 캔버스를 구성합니다. AWS Glue 작업을 사용하여 변환 단계를 직원과 공유하세요.

B. 데이터를 변환하도록 Amazon EMR Serverless를 구성합니다. EMR 서버리스 작업을 사용하여 변환 단계를 직원과 공유하세요.

C. 데이터를 변환하도록 AWS Glue DataBrew를 구성합니다. DataBrew 레시피를 사용하여 변환 단계를 직원과 공유하세요.

D. 데이터용 Amazon Athena 테이블을 생성합니다. Athena SQL 쿼리를 작성하여 데이터를 변환합니다. Athena SQL 쿼리를 직원과 공유하세요.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/135265-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 651

회사는 ALB(Application Load Balancer)를 사용하여 애플리케이션을 온라인에 선보입니다. 최근 회사는 애플리케이션 전체에서 불규칙한 트래픽 패턴을 발견했습니다. 이러한 이상 현상을 더 잘 이해하려면 솔루션 설계자가 인프라 가시성을 효율적으로 향상해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 데 운영상 가장 효율적인 솔루션은 무엇입니까?

A. Amazon Athena에서 AWS CloudTrail 로그용 테이블을 생성합니다. 관련 정보를 추출하는 쿼리를 개발합니다.

B. Amazon S3에 대한 ALB 액세스 로깅을 활성화합니다. Amazon Athena에서 테이블을 설정하고 로그를 쿼리합니다.

C. Amazon S3에 대한 ALB 액세스 로깅을 활성화합니다. 텍스트 편집기에서 각 파일을 수동으로 검사하고 관련 정보를 검색합니다.

D. 전용 Amazon EC2 인스턴스에서 Amazon EMR을 활용하여 ALB에 트래픽 액세스 로그 정보를 직접 쿼리합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

QUESTION 652

한 회사가 AWS Fargate 클러스터를 사용하여 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)에 새 애플리케이션을 배포하고 있습니다. 애플리케이션에는 데이터 지속성을 위한 스토리지 솔루션이 필요합니다. 솔루션은 가용성이 높고 내결함성이 있어야 합니다. 또한 솔루션은 여러 애플리케이션 컨테이너 간에 공유되어야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

A. EKS 작업자 노드가 배치된 동일한 가용 영역에 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨을 생성합니다. EKS 클러스터의 StorageClass 객체에 볼륨을 등록합니다. EBS 다중 연결을 사용하여 컨테이너 간에 데이터를 공유합니다.

B. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템을 생성합니다. EKS 클러스터의 StorageClass 객체에 파일 시스템을 등록합니다. 모든 컨테이너에 동일한 파일 시스템을 사용합니다.

C. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨을 생성합니다. EKS 클러스터의 StorageClass 객체에 볼륨을 등록합니다. 모든 용기에 동일한 용량을 사용하십시오.

D. EKS 작업자 노드가 배치된 동일한 가용 영역에 Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템을 생성합니다. EKS 클러스터의 StorageClass 객체에 파일 시스템을 등록합니다. 파일 시스템 간에 데이터를 동기화하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132861-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 653

한 회사가 **AWS**에서 결제 애플리케이션을 실행하려고 합니다. 애플리케이션은 모바일 장치로부터 결제 알림을 받습니다. 결제 알림은 추가 처리를 위해 전송되기 전에 기본적인 확인이 필요합니다.

백엔드 처리 애플리케이션은 장기간 실행되며 컴퓨팅 및 메모리를 조정해야 합니다. 회사는 인프라 관리를 원하지 않습니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. **Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)** 대기열을 생성합니다. 대기열을 **Amazon EventBridge** 규칙과 통합하여 모바일 장치에서 결제 알림을 받습니다. 결제 알림을 검증하고 백엔드 애플리케이션에 알림을 보내도록 규칙을 구성합니다. **Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)**에 백엔드 애플리케이션을 어디서나 배포합니다. 독립형 클러스터를 만듭니다.
- B. **Amazon API Gateway API**를 생성합니다. API를 **AWS Step Functions** 상태 머신과 통합하여 모바일 장치로부터 결제 알림을 수신하세요. 상태 시스템을 호출하여 결제 알림을 검증하고 백엔드 애플리케이션에 알림을 보냅니다. **Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)**에 백엔드 애플리케이션을 배포합니다. 자체 관리형 노드로 **EKS** 클러스터를 구성합니다.
- C. **Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)** 대기열을 생성합니다. 대기열을 **Amazon EventBridge** 규칙과 통합하여 모바일 장치에서 결제 알림을 받습니다. 결제 알림을 검증하고 백엔드 애플리케이션에 알림을 보내도록 규칙을 구성합니다. **Amazon EC2** 스팟 인스턴스에 백엔드 애플리케이션을 배포합니다. 기본 할당 전략으로 스팟 집합을 구성합니다.
- D. **Amazon API Gateway API**를 생성합니다. API를 **AWS Lambda**와 통합하여 모바일 장치로부터 결제 알림을 받으세요. **Lambda** 함수를 호출하여 결제 알림을 검증하고 백엔드 애플리케이션에 알림을 보냅니다. **Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)**에 백엔드 애플리케이션을 배포합니다. **AWS Fargate** 시작 유형으로 **Amazon ECS**를 구성합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/135260-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 654

회사에서 애플리케이션을 만들고 있습니다. 회사는 여러 온프레미스 위치에 애플리케이션 테스트의 데이터를 저장합니다.

회사는 온프레미스 위치를 **AWS** 클라우드의 **AWS** 지역에 있는 **VPC**에 연결해야 합니다. 내년에는 계정과 **VPC** 수가 증가할 예정입니다. 네트워크 아키텍처는 새로운 연결 관리를 단순화해야 하며 확장 기능을 제공해야 합니다.

최소한의 관리 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. **VPC** 간에 피어링 연결을 생성합니다. **VPC**와 온프레미스 위치 간에 **VPN** 연결을 생성합니다.
- B. **Amazon EC2** 인스턴스를 시작합니다. 인스턴스에는 **VPN** 연결을 사용하여 모든 **VPC**와 온프레미스 위치를 연결하는 **VPN** 소프트웨어를 포함합니다.
- C. 전송 게이트웨이를 생성합니다. **VPC** 연결을 위한 **VPC** 연결을 생성합니다. 온프레미스 연결을 위한 **VPN** 연결을 만듭니다.
- D. 온프레미스 위치와 중앙 **VPC** 간에 **AWS Direct Connect** 연결을 생성합니다. 피어링 연결을 사용하여 중앙 **VPC**를 다른 **VPC**에 연결합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132844-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 655

회사는 **AWS**로 마이그레이션하고 애플리케이션에 **Amazon EC2** 온디맨드 인스턴스를 사용할 계획입니다. 마이그레이션 테스트 단계에서 기술 팀은 애플리케이션이 실행되고 메모리를 로드하여 완전한 생산성을 발휘하는 데 오랜 시간이 걸린다는 사실을 관찰했습니다.

다음 테스트 단계에서 애플리케이션 실행 시간을 단축할 솔루션은 무엇입니까?

- A. 두 개 이상의 **EC2** 온디맨드 인스턴스를 시작합니다. **Auto Scaling** 기능을 활성화하고 다음 테스트 단계에서 **EC2** 온디맨드 인스턴스를 사용할 수 있도록 하십시오.
- B. **EC2** 스팟 인스턴스를 시작하여 애플리케이션을 지원하고 다음 테스트 단계에서 사용할 수 있도록 애플리케이션을 확장합니다.
- C. 최대 절전 모드를 활성화한 상태에서 **EC2** 온디맨드 인스턴스를 시작합니다. 다음 테스트 단계에서 **EC2 Auto Scaling** 워 풀을 구성합니다.
- D. 용량 예약을 통해 **EC2** 온디맨드 인스턴스를 시작합니다. 다음 테스트 단계에서 추가 **EC2** 인스턴스를 시작하십시오.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/119570-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 656

회사는 여러 가용 영역에 배포된 **Amazon RDS** 인스턴스에서 실행되는 데이터베이스를 호스팅합니다. 회사는 정기적으로 데이터베이스에 대해 스크립트를 실행하여 데이터베이스에 추가된 새 항목을 보고합니다. 데이터베이스에 대해 실행되는 스크립트는 중요한 애플리케이션의 성능에 부정적인 영향을 미칩니다. 회사는 최소한의 비용으로 애플리케이션 성능을 향상시켜야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 활성 연결이 가장 적은 인스턴스를 식별하는 기능을 스크립트에 추가하십시오. 해당 인스턴스에서 읽어 전체 새 항목을 보고하도록 스크립트를 구성합니다.
- B. 데이터베이스의 읽기 전용 복제본을 생성합니다. 총 새 항목을 보고하기 위해 읽기 전용 복제본만 쿼리하도록 스크립트를 구성합니다.
- C. 하루가 끝날 때마다 데이터베이스의 해당 날짜의 새 항목을 수동으로 내보내도록 개발 팀에 지시합니다.
- D. **Amazon ElastiCache**를 사용하여 스크립트가 데이터베이스에 대해 실행하는 일반 쿼리를 캐시합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/google/view/133216-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 657

회사에 스토리지 용량이 부족한 온프레미스 데이터 센터가 있습니다. 회사는 대역폭 비용을 최소화하면서 스토리지 인프라를 **AWS**로 마이그레이션하려고 합니다. 솔루션은 추가 비용 없이 데

이터를 즉시 검색할 수 있어야 합니다.

이러한 요구 사항을 어떻게 충족할 수 있습니까?

- A. Amazon S3 Glacier Vault를 배포하고 빠른 검색을 활성화합니다. 워크로드에 대해 프로비저닝된 검색 용량을 활성화합니다.
- B. 캐시된 볼륨을 사용하여 AWS Storage Gateway를 배포합니다. Storage Gateway를 사용하면 자주 액세스하는 데이터 하위 집합의 복사본을 로컬에 보관하면서 Amazon S3에 데이터를 저장할 수 있습니다.
- C. 저장된 볼륨을 사용하여 AWS Storage Gateway를 배포하여 데이터를 로컬에 저장합니다. Storage Gateway를 사용하여 데이터의 특정 시점 스냅샷을 Amazon S3에 비동기식으로 백업합니다.
- D. AWS Direct Connect를 배포하여 온프레미스 데이터 센터에 연결합니다. 데이터를 로컬에 저장하도록 AWS Storage Gateway를 구성합니다. Storage Gateway를 사용하여 데이터의 특정 시점 스냅샷을 Amazon S3에 비동기식으로 백업합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132910-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/27991-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/>

QUESTION 658

한 회사에서 모바일 장치용 멀티플레이어 게임을 배포했습니다. 이 게임에는 위도와 경도를 기반으로 플레이어의 실시간 위치 추적이 필요합니다. 게임의 데이터 저장소는 신속한 업데이트와 위치 검색을 지원해야 합니다.

이 게임은 읽기 전용 복제본이 있는 PostgreSQL DB 인스턴스용 Amazon RDS를 사용하여 위치 데이터를 저장합니다. 사용량이 가장 많은 기간에는 데이터베이스가 업데이트를 읽고 쓰는 데 필요한 성능을 유지할 수 없습니다. 게임의 사용자 기반이 빠르게 증가하고 있습니다.

데이터 계층의 성능을 향상하려면 솔루션 설계자가 무엇을 해야 하나요?

- A. 기존 DB 인스턴스의 스냅샷을 찍습니다. 다중 AZ가 활성화된 스냅샷을 복원합니다.
- B. OpenSearch 대시보드를 사용하여 Amazon RDS에서 Amazon OpenSearch Service로 마이그레이션합니다.
- C. 기존 DB 인스턴스 앞에 Amazon DynamoDB Accelerator(DAX)를 배포합니다. DAX를 사용하도록 게임을 수정합니다.
- D. 기존 DB 인스턴스 앞에 Redis용 Amazon ElastiCache 클러스터를 배포합니다. Redis를 사용하도록 게임을 수정합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132906-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 659

전자상거래 애플리케이션은 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 PostgreSQL 데이터베이스를 사용합니다. 월별 판매 이벤트 중에 데이터베이스 사용량이 증가하고 애플리케이션에 대한 데이터베이스 연결 문제가 발생합니다. 후속 월별 판매 이벤트에 대한 트래픽은 예측할 수 없으며 이는 판매 예측에 영향을 미칩니다. 회사는 예측할 수 없는 트래픽 증가가 있을 때 성능을 유지해야 합니다.

가장 비용 효과적인 방법으로 이 문제를 해결하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. PostgreSQL 데이터베이스를 Amazon Aurora Serverless v2로 마이그레이션합니다.
- B. 증가된 사용량을 수용하기 위해 EC2 인스턴스의 PostgreSQL 데이터베이스에 대한 자동 크기 조정을 활성화합니다.
- C. 더 큰 인스턴스 유형을 사용하여 PostgreSQL 데이터베이스를 PostgreSQL용 Amazon RDS로 마이그레이션합니다.
- D. 증가된 사용량을 수용하기 위해 PostgreSQL 데이터베이스를 Amazon Redshift로 마이그레이션합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/119590-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 660

회사는 Amazon S3를 사용하여 고해상도 사진을 S3 버킷에 저장합니다. 애플리케이션 변경을 최소화하기 위해 회사는 사진을 S3 개체의 최신 버전으로 저장합니다. 회사는 사진의 가장 최근 버전 두 개만 유지하면 됩니다.

회사는 비용을 줄이고 싶어합니다. 회사는 S3 버킷을 큰 비용으로 식별했습니다.

최소한의 운영 오버헤드로 S3 비용을 줄이는 솔루션은 무엇입니까?

- A. S3 수명 주기를 사용하여 만료된 객체 버전을 삭제하고 가장 최근 버전 2개를 유지합니다.
- B. AWS Lambda 함수를 사용하여 이전 버전을 확인하고 가장 최근 버전 2개를 제외한 모든 버전을 삭제합니다.
- C. S3 배치 작업을 사용하여 최신이 아닌 객체 버전을 삭제하고 가장 최근 버전 2개만 유지합니다.
- D. S3 버킷에서 버전 관리를 비활성화하고 가장 최근 버전 2개를 유지합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109668-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 661

회사의 도메인 이름 레코드를 호스팅하는 DNS 공급자가 AWS에서 실행되는 웹 사이트의 서비스 중단을 초래하는 중단을 겪고 있습니다. 회사는 보다 탄력적인 관리형 DNS 서비스로 마이그레이션해야 하며 해당 서비스가 AWS에서 실행되기를 원합니다.

DNS 호스팅 서비스를 신속하게 마이그레이션하려면 솔루션 설계자가 무엇을 해야 하나요?

- A. 도메인 이름에 대한 Amazon Route 53 퍼블릭 호스팅 영역을 생성합니다. 이전 공급자가 호스팅하는 도메인 레코드가 포함된 영역 파일을 가져옵니다.
- B. 도메인 이름에 대한 Amazon Route 53 프라이빗 호스팅 영역을 생성합니다. 이전 공급자가 호스팅하는 도메인 레코드가 포함된 영역 파일을 가져옵니다.

- C. AWS에서 Simple AD 디렉터리를 생성합니다. 도메인 레코드에 대해 DNS 공급자와 Microsoft Active Directory용 AWS Directory Service 간의 영역 전송을 활성화합니다.
- D. VPC에 Amazon Route 53 Resolver 인바운드 엔드포인트를 생성합니다. 공급자의 DNS가 DNS 쿼리를 전달할 IP 주소를 지정합니다. 도메인에 대한 DNS 쿼리를 인바운드 엔드포인트에 지정된 IP 주소로 전달하도록 공급자의 DNS를 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132931-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 662

솔루션 설계자는 회사를 위한 사용자 인증 솔루션을 설계하고 있습니다. 솔루션은 일관되지 않은 지리적 위치, IP 주소 또는 장치에서 로그인하는 사용자에게 대해 2단계 인증을 호출해야 합니다. 또한 솔루션은 수백만 명의 사용자를 수용할 수 있도록 확장할 수 있어야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 사용자 인증을 위해 Amazon Cognito 사용자 풀을 구성합니다. MFA(다단계 인증)를 통해 위험 기반 적응형 인증 기능을 활성화합니다.
- B. 사용자 인증을 위해 Amazon Cognito 자격 증명 풀을 구성합니다. 다단계 인증(MFA)을 활성화합니다.
- C. 사용자 인증을 위해 AWS Identity and Access Management(IAM) 사용자를 구성합니다. AllowManageOwnUserMFA 작업을 허용하는 IAM 정책을 연결합니다.
- D. 사용자 인증을 위해 AWS IAM Identity Center(AWS Single Sign-On) 인증을 구성합니다. MFA(다단계 인증)를 요구하도록 권한 집합을 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/135472-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/%60>

QUESTION 663

회사에는 온프레미스 위치에서 AWS 계정으로 AWS Direct Connect 연결이 있습니다. AWS 계정에는 동일한 AWS 리전에 30개의 서로 다른 VPC가 있습니다. VPC는 프라이빗 VIF(가상 인터페이스)를 사용합니다. 각 VPC에는 회사가 관리하는 다른 네트워크와 겹치지 않는 CIDR 블록이 있습니다.

회사는 네트워킹 아키텍처를 중앙에서 관리하는 동시에 각 VPC가 다른 모든 VPC 및 온프레미스 네트워크와 계속 통신할 수 있기를 원합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 전송 게이트웨이를 생성하고 Direct Connect 연결을 새 전송 VIF와 연결합니다. Transit Gateway의 경로 전파 기능을 켭니다.
- B. Direct Connect 게이트웨이를 생성합니다. 새 게이트웨이를 사용하려면 프라이빗 VIF를 다시 생성합니다. 새로운 가상 프라이빗 게이트웨이를 생성하여 각 VPC를 연결합니다.
- C. 전송 VP를 생성합니다. 전송 VPC에 대한 Direct Connect 연결을 생성합니다. 리전의 다른 모든 VPC 간에 피어링 연결을 생성합니다. 라우팅 테이블을 업데이트합니다.
- D. 온프레미스에서 각 VPC로 AWS Site-to-Site VPN 연결을 생성합니다. 각 연결에 대해 두 VPN 터널이 모두 작동 중인지 확인하세요. 경로 전파 기능을 켭니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132895-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 664

회사는 Amazon EC2 인스턴스에서 레거시 시스템을 실행하고 있습니다. 애플리케이션 코드는 수정할 수 없으며 시스템은 둘 이상의 인스턴스에서 실행될 수 없습니다. 솔루션 설계자는 시스템 복구 시간을 향상시킬 수 있는 탄력적인 솔루션을 설계해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 권장해야 합니까?

- A. EC2 인스턴스에 대한 종료 방지 기능을 활성화합니다.
- B. 다중 AZ 배포를 위해 EC2 인스턴스를 구성합니다.
- C. 장애 발생 시 EC2 인스턴스를 복구하기 위해 Amazon CloudWatch 경보를 생성합니다.
- D. 스토리지 중복성을 위해 RAID 구성을 사용하는 두 개의 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨으로 EC2 인스턴스를 시작합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/133082-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 665

회사는 계정 관리를 위해 AWS Single Sign-On(AWS SSO) 및 AWS Control Tower를 활용하여 AWS Organizations에서 AWS 계정을 관리합니다. 회사는 모든 계정에 걸쳐 권한 관리를 간소화하는 것을 목표로 합니다. 이러한 권한은 각각 고유한 권한이 필요한 개발자 및 관리자 팀에 할당되어야 합니다. 또한 회사는 어느 그룹에든 합류하는 새로운 팀원을 쉽게 수용할 수 있는 솔루션을 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하면서 운영 오버헤드를 최소화하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 각 계정에 대해 AWS Single Sign-On(AWS SSO) 내에서 개별 사용자를 생성합니다. AWS SSO에서 별도의 개발자 및 관리자 그룹을 설정하고 사용자를 해당 그룹에 할당합니다. 각 그룹에 대한 사용자 지정 IAM 정책을 만들어 세분화된 권한을 정의합니다.
- B. 각 계정에 대해 AWS Single Sign-On(AWS SSO) 내에서 개별 사용자를 생성합니다. AWS SSO 내에 별도의 개발자 및 관리자 그룹을 설정하고 이에 따라 사용자를 할당합니다. 각 사용자에게 관련 AWS 관리형 IAM 정책을 연결하여 세분화된 권한을 부여합니다.
- C. AWS Single Sign-On(AWS SSO) 내에서 개별 사용자를 생성합니다. AWS SSO 내에 새로운 개발자 및 관리자 그룹을 설정합니다. 각 그룹에 필요한 IAM 정책이 포함된 새 권한 세트를 생성합니다. 이러한 새 그룹을 해당 계정에 할당하고 권한 집합을 그룹에 할당합니다. 채용 시 적절한 그룹에 새로운 사용자를 추가합니다.
- D. AWS Single Sign-On(AWS SSO) 내에서 개별 사용자를 생성합니다. 각 사용자에게 필요한 IAM 정책을 포함하는 특정 권한 세트를 생성합니다. 사용자를 해당 계정에 할당하고 특정 계정 내에서 직접 추가 IAM 권한을 부여합니다. 신규 사용자를 고용하면 AWS SSO에 추가하고 관련 계정에 할당합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

QUESTION 666

회사는 Amazon S3를 데이터 레이크로 사용합니다. 회사에는 SFTP를 사용하여 데이터 파일을 업로드해야 하는 새로운 파트너가 있습니다. 솔루션 설계자는 운영 오버헤드를 최소화하는 고가용성 SFTP 솔루션을 구현해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Transfer Family를 사용하여 공개적으로 액세스할 수 있는 엔드포인트가 있는 SFTP 지원 서버를 구성합니다. S3 데이터 레이크를 대상으로 선택합니다.
- B. Amazon S3 파일 게이트웨이를 SFTP 서버로 사용합니다. S3 파일 게이트웨이 엔드포인트 URL을 새 파트너에게 노출합니다. S3 파일 게이트웨이 엔드포인트를 새 파트너와 공유합니다.
- C. VPC의 프라이빗 서브넷에서 Amazon EC2 인스턴스를 시작합니다. VPN을 사용하여 EC2 인스턴스에 파일을 업로드하도록 새 파트너에게 지시합니다. EC2 인스턴스에서 cron 작업 스크립트를 실행하여 S3 데이터 레이크에 파일을 업로드합니다.
- D. VPC의 프라이빗 서브넷에서 Amazon EC2 인스턴스를 시작합니다. EC2 인스턴스 앞에 NLB(Network Load Balancer)를 배치합니다. NLB에 대한 SFTP 수신기 포트를 만듭니다. NLB 호스트 이름을 새 파트너와 공유합니다. EC2 인스턴스에서 cron 작업 스크립트를 실행하여 S3 데이터 레이크에 파일을 업로드합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/87566-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 667

솔루션 설계자는 보안 그룹이 0.0.0.0/0의 SSH를 허용하는 규칙을 포함할 수 없다고 명시하는 회사의 규정 준수 정책에 대한 자동화된 솔루션을 제공해야 합니다. 정책을 위반한 경우 회사에 통보해야 합니다. 가능한 한 빨리 해결책이 필요합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하려면 솔루션 설계자가 무엇을 해야 합니까?

- A. 0.0.0.0/0 주소에 열려 있는 SSH에 대한 보안 그룹을 모니터링하고 이를 발견할 때마다 알림을 생성하는 AWS Lambda 스크립트를 작성하십시오.
- B. 제한된 SSH AWS Config 관리형 규칙을 활성화하고 비준수 규칙이 생성되면 Amazon Simple 알림 서비스(Amazon SNS) 알림을 생성합니다.
- C. 전 세계적으로 보안 그룹 및 네트워크 ACL을 열 수 있는 권한이 있는 IAM 역할을 생성합니다. 사용자가 역할을 맡을 때마다 알림을 생성하려면 Amazon Simple 알림 서비스(Amazon SNS) 주제를 생성합니다.
- D. 관리자가 아닌 사용자가 보안 그룹을 생성하거나 편집하는 것을 방지하는 서비스 제어 정책(SCP)을 구성합니다. 사용자가 관리자 권한이 필요한 규칙을 요청할 때 티켓팅 시스템에 알림을 만듭니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/133006-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 668

Amazon EC2 인스턴스에 호스팅된 회사 웹 사이트는 Amazon S3에 저장된 분류된 데이터를 처리합니다. 보안 문제로 인해 회사에서는 EC2 리소스와 Amazon S3 간에 비공개적이고 안전한 연결이 필요합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. VPC 엔드포인트에서의 액세스를 허용하도록 S3 버킷 정책을 설정하십시오.
- B. S3 버킷에 대한 읽기-쓰기 액세스 권한을 부여하도록 IAM 정책을 설정합니다.
- C. 프라이빗 서브넷 외부의 리소스에 액세스하기 위해 NAT 게이트웨이를 설정합니다.
- D. S3 버킷에 액세스하기 위한 액세스 키 ID와 보안 액세스 키를 설정합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/google/view/133462-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 669

회사에서 온프레미스 레거시 애플리케이션을 AWS로 마이그레이션하려고 합니다. 애플리케이션은 온프레미스 ERP(전사적 자원 관리) 시스템에서 고객 주문 파일을 수집합니다. 그런 다음 애플리케이션은 파일을 SFTP 서버에 업로드합니다. 애플리케이션은 매시간 주문 파일을 확인하는 예약된 작업을 사용합니다.

회사에는 이미 온프레미스 네트워크에 연결된 AWS 계정이 있습니다. AWS의 새로운 애플리케이션은 기존 ERP 시스템과의 통합을 지원해야 합니다. 새로운 애플리케이션은 안전하고 탄력적이어야 하며 SFTP 프로토콜을 사용하여 ERP 시스템의 주문을 즉시 처리해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 두 개의 가용 영역에 AWS Transfer Family SFTP 인터넷 연결 서버를 생성합니다. Amazon S3 스토리지를 사용하세요. 주문 파일을 처리하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. S3 이벤트 알림을 사용하여 s3:ObjectCreated:* 이벤트를 Lambda 함수로 보냅니다.
- B. 하나의 가용 영역에 AWS Transfer Family SFTP 인터넷 연결 서버를 생성합니다. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 스토리지를 사용합니다. 주문 파일을 처리하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. Transfer Family 관리형 워크플로를 사용하여 Lambda 함수를 호출합니다.
- C. 두 개의 가용 영역에 AWS Transfer Family SFTP 내부 서버를 생성합니다. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 스토리지를 사용합니다. 주문 파일을 처리하기 위해 AWS Step Functions 상태 머신을 생성합니다. Amazon EventBridge Scheduler를 사용하면 상태 시스템을 호출하여 Amazon EFS에서 주문 파일을 주기적으로 확인할 수 있습니다.
- D. 두 개의 가용 영역에 AWS Transfer Family SFTP 내부 서버를 생성합니다. Amazon S3 스토리지를 사용하세요. 주문 파일을 처리하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. Transfer Family 관리형 워크플로를 사용하여 Lambda 함수를 호출합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132890-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 670

솔루션 설계자는 여러 가용 영역에 배포되는 웹 애플리케이션용 공유 스토리지 솔루션을 설계하고 있습니다. 웹 애플리케이션은

Auto Scaling 그룹에 있는 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 회사는 내용을 수시로 변경할 계획입니다. 솔루션은 변경사항이 발생하는 즉시 새 콘텐츠를 반환하는 강력한 일관성을 가져야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. 개별 EC2 인스턴스에 탑재된 AWS Storage Gateway 볼륨 게이트웨이 iSCSI(Internet Small Computer Systems Interface) 블록 스토리지를 사용하십시오.
- B. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템을 생성합니다. 개별 EC2 인스턴스에 EFS 파일 시스템을 탑재합니다.
- C. 공유 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨을 생성합니다. 개별 EC2 인스턴스에 EBS 볼륨을 탑재합니다.
- D. AWS DataSync를 사용하여 Auto Scaling 그룹의 EC2 호스트 간에 데이터를 지속적으로 동기화합니다.
- E. 웹 콘텐츠를 저장할 Amazon S3 버킷을 생성합니다. Cache-Control 헤더의 메타데이터를 no-cache로 설정합니다. Amazon CloudFront를 사용하여 콘텐츠를 제공합니다.

Correct Answer: BE
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132853-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 671

기업은 고객에게 데이터에 대한 안전한 액세스를 제공해야 합니다. 회사는 고객 데이터를 처리하고 결과를 Amazon S3 버킷에 저장합니다.

모든 데이터에는 강력한 규정과 보안 요구 사항이 적용됩니다. 저장된 데이터는 암호화되어야 합니다. 각 고객은 AWS 계정의 데이터에만 액세스할 수 있어야 합니다. 회사 직원은 데이터에 접근할 수 없어야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 각 고객에 대해 AWS Certificate Manager(ACM) 인증서를 프로비저닝합니다. 클라이언트 측 데이터를 암호화합니다. 개인 인증서 정책에서 고객이 제공하는 IAM 역할을 제외한 모든 보안 주체의 인증서에 대한 액세스를 거부합니다.
- B. 각 고객에 대해 별도의 AWS Key Management Service(AWS KMS) 키를 제공합니다. 서버측 데이터를 암호화합니다. S3 버킷 정책에서 고객이 제공하는 IAM 역할을 제외한 모든 보안 주체에 대한 데이터 암호 해독을 거부합니다.
- C. 각 고객에 대해 별도의 AWS Key Management Service(AWS KMS) 키를 프로비저닝합니다. 서버측 데이터를 암호화합니다. 각 KMS 키 정책에서 고객이 제공하는 IAM 역할을 제외한 모든 보안 주체에 대한 데이터 암호 해독을 거부합니다.
- D. 각 고객에 대해 AWS Certificate Manager(ACM) 인증서를 프로비저닝합니다. 클라이언트 측 데이터를 암호화합니다. 공인 인증서 정책에서 고객이 제공하는 IAM 역할을 제외한 모든 보안 주체의 인증서에 대한 액세스를 거부합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132859-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 672

한 회사는 Amazon S3 버킷에 Apache Parquet 형식으로 10TB의 로그 파일을 저장했습니다. 회사에서는 때때로 SQL을 사용하여 로그 파일을 분석해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Aurora MySQL 데이터베이스를 생성하십시오. AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 S3 버킷의 데이터를 Aurora로 마이그레이션합니다. Aurora 데이터베이스에 SQL 문을 발행합니다.
- B. Amazon Redshift 클러스터를 생성합니다. Redshift Spectrum을 사용하여 S3 버킷의 데이터에 대해 직접 SQL 문을 실행하세요.
- C. S3 버킷에서 테이블 메타데이터를 저장하고 검색하는 AWS Glue 크롤러를 생성합니다. Amazon Athena를 사용하여 S3 버킷의 데이터에 대해 직접 SQL 문을 실행하세요.
- D. Amazon EMR 클러스터를 생성합니다. Apache Spark SQL을 사용하여 S3 버킷의 데이터에 대해 직접 SQL 문을 실행하세요.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/133024-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 673

한 회사가 여러 AWS 계정에서 프로덕션 및 비프로덕션 환경 워크로드를 실행하고 있습니다. 계정은 AWS Organizations의 조직에 있습니다. 회사는 비용 사용 태그의 수정을 방지하는 솔루션을 설계해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 권한이 부여된 보안 주체 외에는 태그 수정을 방지하기 위해 사용자 지정 AWS Config 규칙을 생성합니다.
- B. 태그 수정을 방지하기 위해 AWS CloudTrail에서 사용자 지정 추적을 생성합니다.
- C. 인증된 주체 외에는 태그 수정을 방지하기 위해 서비스 제어 정책(SCP)을 생성합니다.
- D. 태그 수정을 방지하기 위해 사용자 지정 Amazon CloudWatch 로그를 생성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109384-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 674

한 회사에는 여러 AWS 지역의 Amazon EC2 인스턴스에 배포된 HTTP 기반 애플리케이션에 액세스하는 전 세계 사용자가 있습니다. 회사는 애플리케이션의 가용성과 성능을 개선하려고 합니다. 또한 회사는 가용성에 영향을 미치거나, 보안을 손상시키거나, 과도한 리소스를 소비할 수 있는 일반적인 웹 공격으로부터 애플리케이션을 보호하려고 합니다. 고정 IP 주소가 필요합니다.

이를 달성하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 권장해야 합니까?

- A. 각 지역의 NLB(Network Load Balancer) 뒤에 EC2 인스턴스를 배치합니다. NLB에 AWS WAF를 배포합니다. AWS Global Accelerator를 사용하여 액셀러레이터를 생성하고 NLB를 엔드포인트로 등록합니다.
- B. 각 지역의 ALB(Application Load Balancer) 뒤에 EC2 인스턴스를 배치합니다. ALB에 AWS WAF를 배포합니다. AWS Global Accelerator를 사용하여 액셀러레이터를 생성

하고 ALB를 엔드포인트로 등록합니다.

- C. 각 지역의 NLB(Network Load Balancer) 뒤에 EC2 인스턴스를 배치합니다. NLB에 AWS WAF를 배포합니다. Amazon Route 53 지연 시간 기반 라우팅을 사용하여 요청을 NLB로 라우팅하는 오리진으로 Amazon CloudFront 배포를 생성합니다.
- D. 각 지역의 ALB(Application Load Balancer) 뒤에 EC2 인스턴스를 배치합니다. Amazon Route 53 지연 시간 기반 라우팅을 사용하여 요청을 ALB로 라우팅하는 오리진으로 Amazon CloudFront 배포를 생성합니다. CloudFront 배포에 AWS WAF를 배포합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132945-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/81315-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/>

QUESTION 675

한 회사에서 Amazon EC2 인스턴스에서 실행할 새 웹 애플리케이션을 설계하고 있습니다. 애플리케이션은 백엔드 데이터 스토리지에 Amazon DynamoDB를 사용합니다. 애플리케이션 트래픽은 예측할 수 없습니다. 회사는 데이터베이스에 대한 응용 프로그램 읽기 및 쓰기 처리량이 보통에서 높을 것으로 예상합니다. 회사는 애플리케이션 트래픽에 대응하여 확장해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 DynamoDB 테이블 구성은 무엇입니까?

- A. DynamoDB 표준 테이블 클래스를 사용하여 프로비저닝된 읽기 및 쓰기로 DynamoDB를 구성합니다. DynamoDB Auto Scaling을 정의된 최대 용량으로 설정합니다.
- B. DynamoDB Standard 테이블 클래스를 사용하여 온디맨드 모드에서 DynamoDB를 구성합니다.
- C. DynamoDB Standard Infrequent Access(DynamoDB Standard-IA) 테이블 클래스를 사용하여 프로비저닝된 읽기 및 쓰기로 DynamoDB를 구성합니다. DynamoDB Auto Scaling을 정의된 최대 용량으로 설정합니다.
- D. DynamoDB Standard Infrequent Access(DynamoDB Standard-IA) 테이블 클래스를 사용하여 온디맨드 모드에서 DynamoDB를 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109539-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 676

한 회사에 Amazon DynamoDB 테이블을 저장용으로 사용하는 애플리케이션이 있습니다. 솔루션 설계자는 테이블에 대한 많은 요청이 최신 데이터를 반환하지 않는다는 것을 발견했습니다. 회사 사용자는 데이터베이스 성능과 관련된 다른 문제를 보고하지 않았습니다. 지연 시간이 허용 가능한 범위 내에 있습니다.

솔루션 설계자는 어떤 디자인 변경을 권장해야 합니까?

- A. 테이블에 읽기 전용 복제본을 추가합니다.
- B. 글로벌 보조 인덱스(GSI)를 사용합니다.
- C. 테이블에 대해 강력하게 일관된 읽기를 요청합니다.
- D. 테이블에 대한 최종적 일관된 읽기를 요청합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132914-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 677

한 회사가 AWS에서 쇼핑 애플리케이션을 구축하고 있습니다. 애플리케이션은 매달 한 번씩 변경되고 트래픽 양에 따라 확장되어야 하는 카탈로그를 제공합니다. 회사는 애플리케이션의 대기 시간이 최소화되기를 원합니다. 각 사용자 장바구니의 데이터는 가용성이 높아야 합니다. 사용자의 연결이 끊어졌다가 다시 연결되더라도 사용자 세션 데이터를 사용할 수 있어야 합니다.

장바구니 데이터가 항상 보존되도록 솔루션 설계자는 무엇을 해야 합니까?

- A. Amazon Aurora의 카탈로그에 액세스하기 위해 고정 세션 기능(세션 선호도)을 활성화하도록 Application Load Balancer를 구성합니다.
- B. Amazon DynamoDB의 카탈로그 데이터와 사용자 세션의 장바구니 데이터를 캐시하도록 Redis용 Amazon ElastiCache를 구성합니다.
- C. Amazon DynamoDB의 카탈로그 데이터와 사용자 세션의 장바구니 데이터를 캐시하도록 Amazon OpenSearch Service를 구성합니다.
- D. 카탈로그 및 장바구니를 위한 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 스토리지로 Amazon EC2 인스턴스를 구성합니다. 자동 스냅샷을 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132857-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 678

회사의 AWS Organizations에는 모든 기능이 활성화된 조직이 있습니다. 회사는 기존 또는 신규 AWS 계정의 모든 API 호출 및 로그인을 감사해야 한다고 요구합니다. 회사에서는 추가 작업을 방지하고 비용을 최소화하기 위해 관리형 솔루션이 필요합니다. 또한 회사는 AWS 계정이 AWS FSBP(Foundational Security Best Practices) 표준을 준수하지 않는 경우도 알아야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 조직 마스터 계정에 AWS Control Tower 환경을 배포합니다. 환경에서 AWS Security Hub 및 AWS Control Tower Account Factory를 활성화합니다.
- B. 전용 조직 회원 계정에 AWS Control Tower 환경을 배포합니다. 환경에서 AWS Security Hub 및 AWS Control Tower Account Factory를 활성화합니다.
- C. AWS Managed Services(AMS) Accelerate를 사용하여 다중 계정 랜딩 존(MALZ)을 구축합니다. MALZ의 셀프 서비스 프로비저닝 Amazon GuardDuty에 RFC를 제출하세요.
- D. AWS Managed Services(AMS) Accelerate를 사용하여 MALZ(다중 계정 랜딩 존)를 구축합니다. MALZ의 셀프 서비스 프로비저닝 AWS Security Hub에 RFC를 제출하세요.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/133023-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 679

회사의 솔루션 아키텍트가 AWS Organizations를 사용하는 AWS 다중 계정 솔루션을 설계하고 있습니다. 솔루션 설계자는 회사의 계정을 OU(조직 단위)로 구성했습니다.

솔루션 설계자는 OU 계층 구조에 대한 모든 변경 사항을 식별할 솔루션이 필요합니다. 솔루션은 또한 회사의 운영 팀에 변경 사항을 알려야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Control Tower를 사용하여 AWS 계정을 프로비저닝합니다. 계정 드리프트 알림을 사용하여 OU 계층 구조의 변경 사항을 식별합니다.
- B. AWS Control Tower를 사용하여 AWS 계정을 프로비저닝합니다. AWS Config 집계 규칙을 사용하여 OU 계층 구조의 변경 사항을 식별합니다.
- C. AWS Service Catalog를 사용하여 조직에서 계정을 생성합니다. AWS CloudTrail 조직 추적을 사용하여 OU 계층 구조의 변경 사항을 식별합니다.
- D. AWS CloudFormation 템플릿을 사용하여 조직에서 계정을 생성합니다. 스택에서 드리프트 감지 작업을 사용하여 OU 계층 구조에 대한 변경 사항을 식별합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/117021-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 680

한 회사는 수백 대의 온프레미스 가상 머신(VM)을 Amazon EC2 인스턴스로 마이그레이션했습니다. 인스턴스는 여러 Linux 배포판과 함께 다양한 Windows Server 버전을 실행합니다. 회사는 운영 체제의 인벤토리 및 업데이트를 자동화하는 솔루션을 원합니다. 또한 회사는 정기적인 월별 검토를 위해 각 인스턴스의 일반적인 취약점에 대한 요약を 필요로 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 권장해야 합니까?

- A. 모든 EC2 인스턴스를 관리하도록 AWS 시스템 관리자 패치 관리자를 설정합니다. 월별 보고서를 생성하도록 AWS Security Hub를 구성합니다.
- B. 모든 EC2 인스턴스를 관리하도록 AWS 시스템 관리자 패치 관리자를 설정합니다. Amazon Inspector를 배포하고 월별 보고서를 구성합니다.
- C. AWS Shield Advanced를 설정하고 월별 보고서를 구성합니다. AWS Config를 배포하여 EC2 인스턴스에 패치 설치를 자동화합니다.
- D. 모든 EC2 인스턴스를 모니터링하려면 계정에 Amazon GuardDuty를 설정하십시오. AWS Config를 배포하여 EC2 인스턴스에 패치 설치를 자동화합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/137853-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 681

AWS Organizations를 사용하는 회사는 30개의 서로 다른 AWS 계정에서 150개의 애플리케이션을 실행합니다. 회사는 AWS 비용 및 사용 보고서를 사용하여 마스터 계정에 새 보고서를 생성했습니다. 보고서는 데이터 수집 계정의 버킷에 복제된 Amazon S3 버킷으로 전달됩니다.

회사의 고위 경영진은 이번 달 초부터 매일 NAT 게이트웨이 비용을 제공하는 사용자 정의 대시보드를 확인하려고 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 요청된 테이블 시각적 개체가 포함된 Amazon QuickSight 대시보드를 공유하십시오. AWS DataSync를 사용하여 새 보고서를 쿼리하도록 QuickSight를 구성합니다.
- B. 요청된 테이블 시각적 개체가 포함된 Amazon QuickSight 대시보드를 공유합니다. Amazon Athena를 사용하여 새 보고서를 쿼리하도록 QuickSight를 구성합니다.
- C. 요청된 테이블 시각적 개체가 포함된 Amazon CloudWatch 대시보드를 공유합니다. AWS DataSync를 사용하여 새 보고서를 쿼리하도록 CloudWatch를 구성합니다.
- D. 요청된 테이블 시각적 개체가 포함된 Amazon CloudWatch 대시보드를 공유합니다. Amazon Athena를 사용하여 새 보고서를 쿼리하도록 CloudWatch를 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

QUESTION 682

회사는 VPC에서 실행되는 Amazon EC2 인스턴스를 배포합니다. EC2 인스턴스는 나중에 데이터를 처리할 수 있도록 소스 데이터를 Amazon S3 버킷에 로드합니다. 규정 준수법에 따라 데이터는 공용 인터넷을 통해 전송되어서는 안 됩니다. 회사의 온프레미스 데이터 센터에 있는 서버는 EC2 인스턴스에서 실행되는 애플리케이션의 출력을 사용합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Amazon EC2용 인터페이스 VPC 엔드포인트를 배포합니다. 회사와 VPC 간에 AWS Site-to-Site VPN 연결을 생성합니다.
- B. Amazon S3용 게이트웨이 VPC 엔드포인트를 배포합니다. 온프레미스 네트워크와 VPC 간에 AWS Direct Connect 연결을 설정합니다.
- C. VPC에서 S3 버킷으로의 AWS Transit Gateway 연결을 설정합니다. 회사와 VPC 간에 AWS Site-to-Site VPN 연결을 생성합니다.
- D. NAT 게이트웨이에 대한 경로가 있는 프록시 EC2 인스턴스를 설정합니다. S3 데이터를 가져오고 애플리케이션 인스턴스에 공급하도록 프록시 EC2 인스턴스를 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/121217-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 683

한 회사는 보안 위험을 초래하는 리소스에 대한 정책을 식별하고 시행하기 위해 IT 인프라 맵을 구축하려고 합니다. 회사의 보안팀은 IT 인프라 맵의 데이터를 쿼리하고 보안 위험을 신속하게 식별할 수 있어야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon RDS를 사용하여 데이터를 저장하십시오. SQL을 사용하여 데이터를 쿼리하여 보안 위험을 식별합니다.
- B. Amazon Neptune을 사용하여 데이터를 저장합니다. SPARQL을 사용하여 데이터를 쿼리하여 보안 위험을 식별합니다.
- C. Amazon Redshift를 사용하여 데이터를 저장하십시오. SQL을 사용하여 데이터를 쿼리하여 보안 위험을 식별합니다.
- D. Amazon DynamoDB를 사용하여 데이터를 저장합니다. PartiQL을 사용하여 데이터를 쿼리하여 보안 위험을 식별합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/137910-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 684

한 회사에서 프로덕션 애플리케이션의 새 버전을 출시했습니다. 회사의 워크로드는 Amazon EC2, AWS Lambda, AWS Fargate 및 Amazon SageMaker를 사용합니다.

이제 회사는 사용량이 안정된 상태이므로 워크로드 비용을 최적화하려고 합니다. 회사는 최소한의 저축 계획으로 가장 많은 서비스를 보장하기를 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 저축 계획 조합은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. Amazon EC2 및 SageMaker에 대한 EC2 인스턴스 Savings Plan을 구매하십시오.
- B. Amazon EC2, Lambda 및 SageMaker에 대한 Compute Savings Plan을 구매하십시오.
- C. SageMaker Savings Plan을 구매하세요.
- D. Lambda, Fargate 및 Amazon EC2에 대한 Compute Savings Plan을 구매하십시오.
- E. Amazon EC2 및 Fargate에 대한 EC2 인스턴스 Savings Plan을 구매하세요.

Correct Answer: CD

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/139801-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 685

회사에서 사용자가 모바일 장치에서 슬로우 모션 비디오 클립을 스트리밍할 수 있는 모바일 앱을 만들고자 합니다. 현재 이 앱은 비디오 클립을 캡처하고 원시 형식의 비디오 클립을 Amazon S3 버킷에 업로드합니다. 앱은 S3 버킷에서 직접 이러한 비디오 클립을 검색합니다. 그러나 비디오는 원시 형식이 큼니다.

사용자는 모바일 장치에서 버퍼링 및 재생 문제를 겪고 있습니다. 회사는 운영 오버헤드를 최소화하면서 앱의 성능과 확장성을 극대화하는 솔루션을 구현하고자 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션 조합은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 콘텐츠 전송 및 캐싱을 위해 Amazon CloudFront를 배포합니다.
- B. AWS DataSync를 사용하여 다른 S3 버킷의 AW'S 지역 전체에 비디오 파일을 복제합니다.
- C. Amazon Elastic Transcoder를 사용하여 비디오 파일을 보다 적절한 형식으로 변환합니다.
- D. 콘텐츠 전송 및 캐싱을 위해 로컬 영역에 Amazon EC2 인스턴스의 Auto Sealing 그룹을 배포합니다.
- E. Amazon EC2 인스턴스의 Auto Scaling 그룹을 배포하여 비디오 파일을 보다 적절한 형식으로 변환합니다.

Correct Answer: AC

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99693-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 686

한 회사는 GPS 추적기를 사용하여 수천 마리의 바다거북의 이동 패턴을 기록합니다. 추적기는 거북이가 100야드(91.4미터) 이상 이동했는지 확인하기 위해 5분마다 확인합니다. 거북이가 움직인 경우 추적기는 하나의 AWS 리전의 여러 가용 영역에 있는 3개의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 웹 애플리케이션에 새 좌표를 보냅니다. 최근 예상치 못한 양의 추적 데이터를 처리하는 동안 웹 애플리케이션이 과부하되었습니다. 이벤트를 재생할 방법이 없어 데이터가 손실되었습니다. 솔루션 설계자는 이 문제가 다시 발생하지 않도록 방지해야 하며 운영 오버헤드가 가장 적은 솔루션이 필요합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 데이터를 저장할 Amazon S3 버킷을 생성합니다. 처리를 위해 버킷에서 새 데이터를 검색하도록 애플리케이션을 구성합니다.
- B. 전송된 위치 좌표를 처리하기 위해 Amazon API Gateway 엔드포인트를 생성합니다. AWS Lambda 함수를 사용하여 각 항목을 동시에 처리합니다.
- C. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열을 생성하여 수신 데이터를 저장합니다. 처리할 새 메시지를 폴링하도록 애플리케이션을 구성합니다.
- D. 전송된 위치 좌표를 저장할 Amazon DynamoDB 테이블을 생성합니다. 처리할 새 데이터에 대한 테이블을 쿼리하도록 애플리케이션을 구성합니다. TTL을 사용하여 처리된 데이터를 제거합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

QUESTION 687

한 회사는 수많은 애플리케이션이 액세스하는 Amazon S3 버킷에서 데이터 레이크를 관리합니다. S3 버킷에는 각 애플리케이션에 대한 고유한 접두사가 포함되어 있습니다. 회사는 각 애플리케이션을 특정 접두사로 제한하고 각 접두사 아래의 개체를 세부적으로 제어하기를 원합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 각 애플리케이션에 대한 전용 S3 액세스 포인트 및 액세스 포인트 정책을 생성합니다.
- B. S3 배치 작업 작업을 생성하여 S3 버킷의 각 객체에 대한 ACL 권한을 설정합니다.
- C. S3 버킷의 객체를 각 애플리케이션의 새 S3 버킷에 복제합니다. 접두사별로 복제 규칙을 만듭니다.
- D. S3 버킷의 객체를 각 애플리케이션의 새 S3 버킷에 복제합니다. 각 애플리케이션에 대한 전용 S3 액세스 포인트를 생성합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/139857-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 688

회사에는 매일 수백 개의 파일을 생성하는 온프레미스 비즈니스 애플리케이션이 있습니다. 이러한 파일은 **SMB** 파일 공유에 저장되며 애플리케이션 서버에 대한 지연 시간이 짧은 연결이 필요합니다. 새로운 회사 정책에는 애플리케이션에서 생성된 모든 파일을 **AWS**에 복사해야 한다고 명시되어 있습니다. **AWS**에 대한 **VPN** 연결이 이미 있습니다.

애플리케이션 개발 팀은 애플리케이션을 **AWS**로 이동하는 데 필요한 코드를 수정할 시간이 없습니다.

애플리케이션이 파일을 **AWS**에 복사할 수 있도록 솔루션 아키텍트는 어떤 서비스를 권장해야 하나요?

- A. Amazon Elastic File System(Amazon EFS)
- B. Windows 파일 서버용 Amazon FSx
- C. AWS 스노우볼
- D. AWS 스토리지 게이트웨이

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/138083-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 689

한 로봇 회사가 의료 수술을 위한 솔루션을 설계하고 있습니다. 로봇은 고급 센서, 카메라 및 **AI** 알고리즘을 사용하여 환경을 인식하고 수술을 완료합니다.

회사에는 백엔드 서비스와의 원활한 통신을 보장할 **AWS** 클라우드의 공용 로드 밸런서가 필요합니다. 로드 밸런서는 쿼리 문자열을 기반으로 트래픽을 다른 대상 그룹으로 라우팅할 수 있어야 합니다. 트래픽도 암호화되어야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족하니까?

- A. ACM(AWS Certificate Manager)에서 첨부된 인증서와 함께 Network Load Balancer를 사용하십시오. 쿼리 매개변수 기반 라우팅을 사용합니다.
- B. 게이트웨이 로드 밸런서를 사용합니다. AWS Identity and Access Management(IAM)에서 생성된 인증서를 가져옵니다. 인증서를 로드 밸런서에 연결합니다. HTTP 경로 기반 라우팅을 사용합니다.
- C. ACM(AWS Certificate Manager)에서 첨부된 인증서와 함께 Application Load Balancer를 사용합니다. 쿼리 매개변수 기반 라우팅을 사용합니다.
- D. Network Load Balancer를 사용하십시오. AWS Identity and Access Management(IAM)에서 생성된 인증서를 가져옵니다. 인증서를 로드 밸런서에 연결합니다. 쿼리 매개변수 기반 라우팅을 사용합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/136955-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 690

한 회사에서 콘텐츠 관리 시스템을 제공하는 웹 애플리케이션을 구축하고 있습니다. 콘텐츠 관리 시스템은 ALB(Application Load Balancer) 뒤의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. EC2 인스턴스는 여러 가용 영역에 걸쳐 Auto Scaling 그룹에서 실행됩니다. 사용자는 콘텐츠 관리 시스템에 파일, 블로그 및 기타 웹사이트 자산을 지속적으로 추가하고 업데이트하고 있습니다.

솔루션 아키텍트는 모든 EC2 인스턴스가 지연 시간을 최소화하면서 최신 웹 사이트 콘텐츠를 공유하는 솔루션을 구현해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 가장 최근에 시작된 EC2 인스턴스에서 웹 사이트 자산을 복사하려면 Auto Scaling 그룹 수명 주기 정책에서 EC2 사용자 데이터를 업데이트하세요. 최신 EC2 인스턴스에서만 웹 사이트 자산을 변경하도록 ALB를 구성합니다.
- B. 웹 사이트 자산을 Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템에 복사합니다. EFS 파일 시스템을 로컬로 탑재하도록 각 EC2 인스턴스를 구성합니다. EFS 파일 시스템에 저장된 웹 사이트 자산을 참조하도록 웹 사이트 호스팅 애플리케이션을 구성합니다.
- C. 웹사이트 자산을 Amazon S3 버킷에 복사합니다. 각 EC2 인스턴스가 S3 버킷에서 연결된 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨으로 웹 사이트 자산을 다운로드하는지 확인하십시오. 파일을 최신 상태로 유지하려면 매 시간마다 S3 sync 명령을 실행하세요.
- D. 웹 사이트 자산을 사용하여 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 스냅샷을 복원합니다. 새 EC2 인스턴스가 시작되면 EBS 스냅샷을 보조 EBS 볼륨으로 연결합니다. 보조 EBS 볼륨에 저장된 웹 사이트 자산을 참조하도록 웹 사이트 호스팅 애플리케이션을 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/google/view/139090-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 691

회사는 퍼블릭 및 프라이빗 서브넷이 있는 VPC에서 애플리케이션을 실행합니다. VPC는 여러 가용 영역에 걸쳐 확장됩니다. 애플리케이션은 프라이빗 서브넷의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 애플리케이션은 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열을 사용합니다.

솔루션 설계자는 EC2 인스턴스와 SQS 대기열 간의 연결을 설정하기 위한 보안 솔루션을 설계해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon SQS용 인터페이스 VPC 엔드포인트를 구현합니다. 프라이빗 서브넷을 사용하도록 엔드포인트를 구성합니다. 프라이빗 서브넷에 있는 EC2 인스턴스의 트래픽을 허용하는 인바운드 액세스 규칙이 있는 보안 그룹을 엔드포인트에 추가합니다.
- B. Amazon SQS용 인터페이스 VPC 엔드포인트를 구현합니다. 퍼블릭 서브넷을 사용하도록 엔드포인트를 구성합니다. 프라이빗 서브넷에 있는 EC2 인스턴스의 액세스를 허용하는 VPC 엔드포인트 정책을 인터페이스 엔드포인트에 연결합니다.
- C. Amazon SQS용 인터페이스 VPC 엔드포인트를 구현합니다. 퍼블릭 서브넷을 사용하도록 엔드포인트를 구성합니다. 지정된 VPC 엔드포인트의 요청만 허용하는 인터페이스 VPC 엔드포인트에 Amazon SQS 액세스 정책을 연결합니다.
- D. Amazon SQS용 게이트웨이 엔드포인트를 구현합니다. 프라이빗 서브넷에 NAT 게이트웨이를 추가합니다. SQS 대기열에 대한 액세스를 허용하는 EC2 인스턴스에 IAM 역할을 연결합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/116983-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 692

회사는 Amazon EC2 인스턴스에서 상태 저장 프로덕션 애플리케이션을 실행합니다. 애플리케이션을 항상 실행하려면 최소 2개의 EC2 인스턴스가 필요합니다.

솔루션 설계자는 응용 프로그램을 위한 고가용성 및 내결함성 아키텍처를 설계해야 합니다. 솔루션 설계자는 EC2 인스턴스의 Auto Scaling 그룹을 생성합니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자가 수행해야 하는 추가 단계는 무엇입니까?

- A. Auto Scaling 그룹의 최소 용량을 2로 설정합니다. 하나의 가용 영역에 하나의 온디맨드 인스턴스를 배포하고 두 번째 가용 영역에 하나의 온디맨드 인스턴스를 배포합니다.
- B. Auto Scaling 그룹의 최소 용량을 4개로 설정합니다. 하나의 가용 영역에 2개의 온디맨드 인스턴스를 배포하고 두 번째 가용 영역에 2개의 온디맨드 인스턴스를 배포합니다.
- C. Auto Scaling 그룹의 최소 용량을 2로 설정합니다. 하나의 가용 영역에 4개의 스팟 인스턴스를 배포합니다.
- D. Auto Scaling 그룹의 최소 용량을 4로 설정합니다. 하나의 가용 영역에 2개의 온디맨드 인스턴스를 배포하고 두 번째 가용 영역에 2개의 스팟 인스턴스를 배포합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/116968-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 693

한 회사가 문서 관리 애플리케이션을 AWS로 마이그레이션하고 있습니다. 애플리케이션은 Linux 서버에서 실행됩니다.

회사는 애플리케이션을 Auto Scaling 그룹의 Amazon EC2 인스턴스로 마이그레이션합니다. 회사는 공유 스토리지 파일 시스템에 7TiB의 문서를 저장합니다. 외부 관계형 데이터베이스가 문서를 추적합니다.

문서는 한 번 저장되며 언제든지 참조를 위해 여러 번 검색할 수 있습니다. 회사는 마이그레이션 도중 애플리케이션을 수정할 수 없습니다. 스토리지 솔루션은 가용성이 높아야 하며 시간에 따른 확장을 지원해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 향상된 네트워킹을 갖춘 EC2 인스턴스를 공유 NFS 스토리지 시스템으로 배포합니다. NFS 공유를 내보냅니다. Auto Scaling 그룹의 EC2 인스턴스에 NFS 공유를 탑재합니다.
- B. S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA) 스토리지 클래스를 사용하는 Amazon S3 버킷을 생성합니다. Auto Scaling 그룹의 EC2 인스턴스에 S3 버킷을 탑재합니다.
- C. SFTP용 AWS 전송 및 Amazon S3 버킷을 사용하여 SFTP 서버 엔드포인트를 배포합니다. SFTP 서버에 연결하도록 Auto Scaling 그룹의 EC2 인스턴스를 구성합니다.
- D. 여러 가용 영역에 마운트 지점이 있는 Amazon EFS(Amazon Elastic File System) 파일 시스템을 생성합니다. EFS Standard-Infrequent Access(Standard-IA) 스토리지 클래스를 사용합니다. Auto Scaling 그룹의 EC2 인스턴스에 NFS 공유를 탑재합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

QUESTION 694

회사는 Amazon CloudFront 배포를 사용하여 웹 사이트의 콘텐츠 페이지를 제공합니다. 회사는 고객이 회사 웹 사이트에 액세스할 때 TLS 인증서를 사용하도록 해야 합니다. 회사는 TLS 인증서의 생성 및 갱신을 자동화하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. CloudFront 보안 정책을 사용하여 인증서를 생성합니다.
- B. CloudFront 원본 액세스 제어(OAC)를 사용하여 인증서를 생성합니다.
- C. AWS Certificate Manager(ACM)를 사용하여 인증서를 생성합니다. 도메인에 대해 DNS 검증을 사용하십시오.
- D. AWS Certificate Manager(ACM)를 사용하여 인증서를 생성합니다. 도메인에 대한 이메일 유효성 검사를 사용합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/117037-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 695

회사는 민감한 데이터를 Amazon S3에 저장합니다. 솔루션 설계자는 암호화 솔루션을 만들어야 합니다. 회사는 암호화해야 하는 모든 데이터에 대해 최소한의 노력으로 암호화 키를 생성, 순환 및 비활성화할 수 있는 사용자의 능력을 완전히 제어해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Amazon S3 관리형 암호화 키(SSE-S3)와 함께 기본 서버 측 암호화를 사용하여 민감한 데이터를 저장합니다.
- B. AWS Key Management Service(AWS KMS)를 사용하여 고객 관리형 키를 생성합니다. AWS KMS 키(SSE-KMS)로 서버 측 암호화를 사용하여 S3 객체를 암호화하려면 새 키를 사용합니다.
- C. AWS Key Management Service(AWS KMS)를 사용하여 AWS 관리형 키를 생성합니다. AWS KMS 키(SSE-KMS)로 서버 측 암호화를 사용하여 S3 객체를 암호화하려면 새 키를 사용합니다.
- D. S3 객체를 Amazon EC2 인스턴스로 다운로드합니다. 고객 관리 키를 사용하여 객체를 암호화합니다. 암호화된 객체를 Amazon S3에 다시 업로드합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/129719-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 696

회사는 온프레미스 데이터 센터에서 디렉터리 서비스 및 DNS를 포함한 핵심 네트워크 서비스를 호스팅합니다. 데이터 센터는 AWS Direct Connect(DX)를 사용하여 AWS 클라우드에 연결됩니다. 이러한 네트워크 서비스에 대한 빠르고 비용 효율적이며 일관된 액세스가 필요한 추가 AWS 계정이 계획되어 있습니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하려면 솔루션 설계자가 무엇을 구현해야 합니까?

- A. 각각의 새 계정에 DX 연결을 만듭니다. 네트워크 트래픽을 온프레미스 서버로 라우팅합니다.
- B. 모든 필수 서비스에 대해 DX VPC에서 VPC 엔드포인트를 구성합니다. 네트워크 트래픽을 온프레미스 서버로 라우팅합니다.

- C. 각각의 새 계정과 DX VPC 사이에 VPN 연결을 생성합니다. 네트워크 트래픽을 온프레미스 서버로 라우팅합니다.
- D. 계정 간에 AWS Transit Gateway를 구성합니다. 전송 게이트웨이에 DX를 할당하고 네트워크 트래픽을 온프레미스 서버로 라우팅합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/29782-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/>

QUESTION 697
한 회사가 데이터를 Amazon S3 버킷으로 마이그레이션할 계획입니다. 데이터는 S3 버킷 내에서 저장 시 암호화되어야 합니다. 암호화 키는 매년 자동으로 순환되어야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 데이터를 S3 버킷으로 마이그레이션합니다. Amazon S3 관리형 키(SSE-S3)로 서버 측 암호화를 사용합니다. SSE-S3 암호화 키의 내장 키 순환 동작을 사용합니다.
- B. AWS Key Management Service(AWS KMS) 고객 관리형 키를 생성합니다. 자동 키 순환을 활성화합니다. 고객 관리형 KMS 키를 사용하도록 S3 버킷의 기본 암호화 동작을 설정합니다. 데이터를 S3 버킷으로 마이그레이션합니다.
- C. AWS Key Management Service(AWS KMS) 고객 관리형 키를 생성합니다. 고객 관리형 KMS 키를 사용하도록 S3 버킷의 기본 암호화 동작을 설정합니다. 데이터를 S3 버킷으로 마이그레이션합니다. 매년 KMS 키를 수동으로 순환합니다.
- D. 고객 키 자료를 사용하여 데이터를 암호화합니다. 데이터를 S3 버킷으로 마이그레이션합니다. 키 자료 없이 AWS Key Management Service(AWS KMS) 키를 생성합니다. 고객 키 자료를 KMS 키로 가져옵니다. 자동 키 순환을 활성화합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/136805-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 698
회사의 실시간에 가까운 스트리밍 애플리케이션이 AWS에서 실행되고 있습니다. 데이터가 수집되면 데이터에 대한 작업이 실행되고 완료하는 데 30분이 걸립니다. 워크로드의 대량의 수신 데이터로 인해 높은 대기 시간을 경험하는 경우가 많습니다. 솔루션 설계자는 성능을 향상시키기 위해 확장 가능한 서버리스 솔루션을 설계해야 합니다.

솔루션 설계자는 어떤 단계 조합을 수행해야 하나요? (2개를 선택하세요.)

- A. Amazon Kinesis Data Firehose를 사용하여 데이터를 수집하십시오.
- B. AWS Step Functions와 함께 AWS Lambda를 사용하여 데이터를 처리합니다.
- C. AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 데이터를 수집합니다.
- D. Auto Scaling 그룹의 Amazon EC2 인스턴스를 사용하여 데이터를 처리합니다.
- E. Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)와 함께 AWS Fargate를 사용하여 데이터를 처리합니다.

Correct Answer: AE
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/137829-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 699
개발 팀은 개발, 스테이징 및 프로덕션 환경에 여러 AWS 계정을 사용합니다. 팀원들은 활용도가 낮은 대규모 Amazon EC2 인스턴스를 출시해 왔습니다. 솔루션 아키텍트는 모든 계정에서 대규모 인스턴스가 시작되지 않도록 해야 합니다.

솔루션 설계자는 어떻게 최소한의 운영 오버헤드로 이 요구 사항을 충족할 수 있습니까?

- A. 대규모 EC2 인스턴스의 시작을 거부하도록 IAM 정책을 업데이트하십시오. 모든 사용자에게 정책을 적용합니다.
- B. AWS Resource Access Manager에서 대규모 EC2 인스턴스의 시작을 방지하는 리소스를 정의합니다.
- C. 각 계정에 대규모 EC2 인스턴스의 시작을 거부하는 IAM 역할을 생성합니다. 개발자에게 IAM 그룹에 역할에 대한 액세스 권한을 부여합니다.
- D. 기본 정책을 사용하여 마스터 계정의 AWS Organizations에 조직을 생성합니다. 대규모 EC2 인스턴스의 시작을 거부하는 서비스 제어 정책(SCP)을 생성하고 이를 AWS 계정에 적용합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/139180-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 700
회사에서 고객 요구를 지원하기 위해 애플리케이션을 개발하고 있습니다. 회사는 동일한 가용 영역 내의 여러 Amazon EC2 Nitro 기반 인스턴스에 애플리케이션을 배포하려고 합니다. 또한 회사는 더 높은 애플리케이션 가용성을 달성하기 위해 여러 EC2 Nitro 기반 인스턴스의 여러 블록 스토리지 볼륨에 동시에 쓸 수 있는 기능을 애플리케이션에 제공하고자 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 다중 연결에 범용 SSD(gp3) EBS 볼륨 사용
- B. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 다중 연결과 함께 처리량 최적화 HDD(st1) EBS 볼륨 사용
- C. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 다중 연결과 함께 프로비저닝된 IOPS SSD(io2) EBS 볼륨 사용
- D. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 다중 연결에 범용 SSD(gp2) EBS 볼륨 사용

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109655-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 701

회사의 소프트웨어 개발 팀에는 Amazon RDS 다중 AZ 클러스터가 필요합니다. RDS 클러스터는 온프레미스에 배포된 데스크톱 클라이언트의 백엔드 역할을 합니다. 데스크톱 클라이언트에는 RDS 클러스터에 대한 직접 연결이 필요합니다. 회사는 개발팀이 사무실에 있을 때 클라이언트를 사용하여 클러스터에 연결할 수 있는 기능을 제공해야 합니다.

필요한 연결을 가장 안전하게 제공하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. VPC와 퍼블릭 서브넷 2개를 생성합니다. 퍼블릭 서브넷에 RDS 클러스터를 생성합니다. 회사 사무실에서 고객 게이트웨이와 함께 AWS Site-to-Site VPN을 사용하십시오.
- B. VPC와 프라이빗 서브넷 2개를 생성합니다. 프라이빗 서브넷에 RDS 클러스터를 생성합니다. 회사 사무실에서 고객 게이트웨이와 함께 AWS Site-to-Site VPN을 사용하십시오.
- C. VPC와 프라이빗 서브넷 2개를 생성합니다. 프라이빗 서브넷에 RDS 클러스터를 생성합니다. RDS 보안 그룹을 사용하여 회사의 사무실 IP 범위가 클러스터에 액세스하도록 허용합니다.
- D. VPC와 퍼블릭 서브넷 2개를 생성합니다. 퍼블릭 서브넷에 RDS 클러스터를 생성합니다. 각 개발자에 대해 클러스터 사용자를 만듭니다. RDS 보안 그룹을 사용하여 사용자가 클러스터에 액세스하도록 허용합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

QUESTION 702

회사에서 PostgreSQL용 Amazon RDS를 사용하는 애플리케이션을 실행합니다. 애플리케이션은 평일 업무 시간에만 트래픽을 수신합니다. 회사는 이 사용량을 기반으로 비용을 최적화하고 운영 오버헤드를 줄이려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS의 인스턴스 스케줄러를 사용하여 시작 및 중지 일정을 구성하십시오.
- B. 자동 백업을 끕니다. 데이터베이스의 매주 수동 스냅샷을 생성합니다.
- C. 최소 CPU 사용률을 기준으로 데이터베이스를 시작하고 중지하는 사용자 지정 AWS Lambda 함수를 생성합니다.
- D. 모든 Upfront 예약 DB 인스턴스를 구매합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/116924-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 703

한 대규모 국제 대학이 모든 컴퓨팅 서비스를 AWS 클라우드에 배포했습니다. 이러한 서비스에는 Amazon EC2, Amazon RDS 및 Amazon DynamoDB가 포함됩니다. 이 대학은 현재 인프라를 백업하기 위해 많은 사용자 정의 스크립트를 사용하고 있습니다. 그러나 대학에서는 AWS 기본 옵션을 사용하여 관리를 중앙 집중화하고 데이터 백업을 최대한 자동화하려고 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. AWS Storage Gateway 테이프 게이트웨이 가상 테이프 라이브러리와 함께 타사 백업 소프트웨어를 사용하십시오.
- B. AWS Backup을 사용하여 사용 중인 서비스에 대한 모든 백업을 구성하고 모니터링합니다.
- C. AWS Config를 사용하여 일정에 따라 모든 데이터 소스의 스냅샷을 찍도록 수명 주기 관리를 설정합니다.
- D. AWS 시스템 관리자 상태 관리자를 사용하여 백업 작업의 구성 및 모니터링을 관리합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/137928-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 704

회사는 데이터베이스 계층에 대한 기본 백업 설정과 함께 Amazon RDS를 사용합니다. 회사는 규제 요구 사항을 충족하기 위해 데이터베이스를 매일 백업해야 합니다. 회사는 30일 동안 백업을 보관해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 매일 RDS 스냅샷을 생성하는 AWS Lambda 함수를 작성합니다.
- B. 자동 백업을 위해 30일의 보존 기간을 갖도록 RDS 데이터베이스를 수정합니다.
- C. AWS 시스템 관리자 유지 관리 기간을 사용하여 RDS 백업 보존 기간을 수정합니다.
- D. AWS CLI를 사용하여 매일 수동 스냅샷을 생성합니다. RDS 백업 보존 기간을 수정합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/139172-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 705

회사에는 Amazon EC2 인스턴스에서 실행 중인 애플리케이션이 있습니다. 솔루션 설계자는 회사의 현재 요구 사항을 기반으로 특정 인스턴스 제품군 및 다양한 인스턴스 크기로 회사를 표준화했습니다.

회사는 향후 3년 동안 애플리케이션의 비용 절감을 극대화하고자 합니다. 회사는 애플리케이션 인기도 및 사용량에 따라 향후 6개월 내에 인스턴스 패밀리 및 크기를 변경할 수 있어야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 컴퓨팅 절감 계획
- B. EC2 인스턴스 절감 계획
- C. 영역 예약 인스턴스
- D. 표준 예약 인스턴스

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/100221-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 706

한 회사가 워크로드를 AWS로 마이그레이션하고 있습니다. 회사는 SQL Server 인스턴스에서 실행되는 온프레미스 관계형 데이터베이스에 민감하고 중요한 데이터를 보유하고 있습니다.

회사는 AWS 클라우드를 사용하여 보안을 강화하고 데이터베이스의 운영 오버헤드를 줄이고 싶어합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 데이터베이스를 Amazon EC2 인스턴스로 마이그레이션합니다. 암호화를 위해 AWS Key Management Service(AWS KMS) AWS 관리형 키를 사용합니다.
- B. 데이터베이스를 SQL Server DB 인스턴스용 다중 AZ Amazon RDS로 마이그레이션합니다. 암호화를 위해 AWS Key Management Service(AWS KMS) AWS 관리형 키를 사용합니다.
- C. 데이터를 Amazon S3 버킷으로 마이그레이션합니다. Amazon Macie를 사용하여 데이터 보안을 보장하세요.
- D. 데이터베이스를 Amazon DynamoDB 테이블로 마이그레이션합니다. Amazon CloudWatch Logs를 사용하여 데이터 보안을 보장하세요.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/139853-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 707

한 회사가 여러 AWS 계정에 몇 페타바이트의 데이터를 저장합니다. 이 회사는 AWS Lake Formation을 사용하여 데이터 레이크를 관리합니다. 회사의 데이터 과학 팀은 분석 목적으로 회사의 엔지니어링 팀과 계정에서 선택한 데이터를 안전하게 공유하려고 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 필요한 데이터를 공통 계정에 복사하십시오. 해당 계정에서 IAM 액세스 역할을 생성합니다. 엔지니어링 팀 계정의 사용자를 신뢰할 수 있는 엔티티로 포함하는 권한 정책을 지정하여 액세스 권한을 부여합니다.
- B. 필요한 엔지니어링 팀 사용자가 데이터에 액세스할 수 있도록 데이터가 저장된 각 계정에서 Lake Formation 권한 부여 명령을 사용합니다.
- C. AWS Data Exchange를 사용하여 필요한 데이터를 필요한 엔지니어링 팀 계정에 비공개로 게시합니다.
- D. Lake Formation 태그 기반 액세스 제어를 사용하여 엔지니어링 팀 계정에 필요한 데이터에 대한 교차 계정 권한을 승인하고 부여합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109647-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 708

한 회사가 AWS 클라우드에 웹 애플리케이션을 보유하고 있으며 거래 데이터를 실시간으로 수집하려고 합니다. 회사에서는 데이터 중복을 방지하고 인프라 관리를 원하지 않습니다. 회사는 데이터가 수집된 후 해당 데이터에 대해 추가 처리를 수행하려고 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) FIFO 대기열을 구성합니다. 데이터를 처리하기 위해 FIFO 대기열에 대한 이벤트 소스 매핑으로 AWS Lambda 함수를 구성합니다.
- B. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) FIFO 대기열을 구성합니다. AWS Batch 작업을 사용하여 대기열에서 중복 데이터를 제거합니다. 데이터를 처리하도록 AWS Lambda 함수를 구성합니다.
- C. Amazon Kinesis Data Streams를 사용하여 수신 트랜잭션 데이터를 중복 데이터를 제거하는 AWS Batch 작업으로 보냅니다. 데이터를 처리하기 위해 사용자 지정 스크립트를 실행하는 Amazon EC2 인스턴스를 시작합니다.
- D. 중복 데이터를 제거하기 위해 들어오는 트랜잭션 데이터를 AWS Lambda 함수로 보내도록 AWS Step Functions 상태 머신을 설정합니다. 데이터를 처리하기 위해 사용자 지정 스크립트를 실행하는 Amazon EC2 인스턴스를 시작합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

QUESTION 709

회사에서 보고용으로 50TB의 데이터를 사용합니다. 회사는 이 데이터를 온프레미스에서 AWS로 이동하려고 합니다. 회사 데이터 센터의 맞춤형 애플리케이션은 매주 데이터 변환 작업을 실행합니다. 회사는 데이터 전송이 완료될 때까지 애플리케이션을 일시 중지할 계획이며 가능한 한 빨리 전송 프로세스를 시작해야 합니다.

데이터 센터에는 추가 워크로드에 사용할 수 있는 네트워크 대역폭이 없습니다. 솔루션 설계자는 데이터를 전송하고 변환 작업이 AWS 클라우드에서 계속 실행되도록 구성해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS DataSync를 사용하여 데이터를 이동하십시오. AWS Glue를 사용하여 사용자 지정 변환 작업을 생성합니다.
- B. 데이터를 이동할 AWS Snowcone 디바이스를 주문합니다. 장치에 변환 응용 프로그램을 배포합니다.
- C. AWS Snowball Edge Storage Optimized 디바이스를 주문합니다. 데이터를 장치에 복사합니다. AWS Glue를 사용하여 사용자 지정 변환 작업을 생성합니다.
- D. Amazon EC2 컴퓨팅을 포함하는 AWS Snowball Edge Storage Optimized 디바이스를 주문합니다. 데이터를 장치에 복사합니다. AWS에서 새 EC2 인스턴스를 생성하여 변환 애플리케이션을 실행합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/85912-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 710

한 회사는 최근 웹 애플리케이션을 AWS 클라우드로 마이그레이션했습니다. 이 회사는 Amazon EC2 인스턴스를 사용하여 여러 프로세스를 실행하여 애플리케이션을 호스팅합니다. 프로세

스에는 정적 콘텐츠를 제공하는 **Apache** 웹 서버가 포함됩니다. **Apache** 웹 서버는 사용자 세션을 위해 로컬 **Redis** 서버를 사용하는 **PHP** 애플리케이션에 요청합니다.

회사는 가용성이 높고 **AWS** 관리형 솔루션을 사용하도록 아키텍처를 재설계하려고 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. **AWS Elastic Beanstalk**를 사용하여 정적 콘텐츠와 **PHP** 애플리케이션을 호스팅하십시오. **EC2** 인스턴스를 퍼블릭 서브넷에 배포하도록 **Elastic Beanstalk**를 구성합니다. 공용 **IP** 주소를 할당합니다.
- B. **AWS Lambda**를 사용하여 정적 콘텐츠와 **PHP** 애플리케이션을 호스팅합니다. **Amazon API Gateway REST API**를 사용하여 **Lambda** 함수에 대한 요청을 프록시합니다. 도메인 이름에 응답하도록 **API** 게이트웨이 **CORS** 구성을 설정합니다. 세션 정보를 처리하도록 **Redis**용 **Amazon ElastiCache**를 구성합니다.
- C. **EC2** 인스턴스에 백엔드 코드를 유지합니다. 다중 **AZ**가 활성화된 **Redis**용 **Amazon ElastiCache** 클러스터를 생성합니다. 클러스터 모드에서 **Redis**용 **ElastiCache** 클러스터를 구성합니다. 프런트엔드 리소스를 **Amazon S3**에 복사합니다. **EC2** 인스턴스를 참조하도록 백엔드 코드를 구성합니다.
- D. **Amazon S3** 엔드포인트를 사용하여 **Amazon CloudFront** 배포를 정적 콘텐츠를 호스팅하도록 구성된 **S3** 버킷으로 구성합니다. **PHP** 애플리케이션에 대해 **AWS Fargate** 작업을 실행하는 **Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)** 서비스를 대상으로 하는 **Application Load Balancer**를 구성합니다. 여러 가용 영역에서 실행되는 **Redis**용 **Amazon ElastiCache** 클러스터를 사용하도록 **PHP** 애플리케이션을 구성합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/128008-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 711

한 회사가 **AWS**에서 전자상거래 웹사이트의 프로토타입을 만들고 있습니다. 웹 사이트는 **Application Load Balancer**, 웹 서버용 **Amazon EC2** 인스턴스의 **Auto Scaling** 그룹, 단일 **AZ** 구성으로 실행되는 **MySQL DB** 인스턴스용 **Amazon RDS**로 구성됩니다. 제품 카탈로그 검색 시 웹사이트의 응답 속도가 느립니다. 제품 카탈로그는 회사가 자주 업데이트하지 않는 **MySQL** 데이터베이스의 테이블 그룹입니다. 솔루션 아키텍트는 제품 카탈로그 검색이 발생할 때 **DB** 인스턴스의 **CPU** 사용률이 높다는 것을 확인했습니다. 제품 카탈로그 검색 중 웹 사이트 성능을 향상시키기 위해 솔루션 설계자가 권장해야 하는 것은 무엇입니까?

- A. 제품 카탈로그를 **Amazon Redshift** 데이터베이스로 마이그레이션하십시오. **COPY** 명령을 사용하여 제품 카탈로그 테이블을 로드합니다.
- B. **Redis**용 **Amazon ElastiCache** 클러스터를 구현하여 제품 카탈로그를 캐시합니다. 지연 로딩을 사용하여 캐시를 채웁니다.
- C. 데이터베이스 응답이 느릴 때 추가 **EC2** 인스턴스를 시작하려면 **Auto Scaling** 그룹에 추가 조정 정책을 추가합니다.
- D. **DB** 인스턴스에 대한 다중 **AZ** 구성을 활성화합니다. 데이터베이스로 전송되는 제품 카탈로그 쿼리를 제한하도록 **EC2** 인스턴스를 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/69005-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/>

QUESTION 712

회사는 **Auto Scaling** 그룹의 **Amazon EC2** 온디맨드 인스턴스에서 애플리케이션을 호스팅합니다. 신청 피크 시간은 매일 같은 시간에 발생합니다. 애플리케이션 사용자는 피크 시간이 시작될 때 애플리케이션 성능이 느려진다고 보고합니다. 애플리케이션은 일반적으로 피크 시간이 시작된 후 2~3시간 후에 실행됩니다. 회사는 피크 시간대가 시작될 때 애플리케이션이 제대로 작동하는지 확인하려고 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 트래픽을 인스턴스에 적절하게 분산하도록 **Application Load Balancer**를 구성합니다.
- B. 메모리 사용률을 기반으로 새 인스턴스를 시작하도록 **Auto Scaling** 그룹에 대한 동적 조정 정책을 구성합니다.
- C. **CPU** 사용률을 기반으로 새 인스턴스를 시작하도록 **Auto Scaling** 그룹에 대한 동적 조정 정책을 구성합니다.
- D. 피크 시간 전에 새 인스턴스를 시작하도록 **Auto Scaling** 그룹에 대한 예약된 조정 정책을 구성합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/126994-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 713

회사의 애플리케이션이 **Elastic Load Balancing(ELB)** 로드 밸런서 뒤의 **Auto Scaling** 그룹 내의 **Amazon EC2** 인스턴스에서 실행되고 있습니다. 애플리케이션 기록을 토대로 회사에서는 매년 휴일 동안 트래픽이 급증할 것으로 예상합니다. 솔루션 아키텍트는 **Auto Scaling** 그룹이 애플리케이션 사용자에게 대한 성능 영향을 최소화하기 위해 용량을 사전에 늘리도록 하는 전략을 설계해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. **CPU** 사용률이 90%를 초과하면 **EC2** 인스턴스를 확장하기 위해 **Amazon CloudWatch** 경보를 생성합니다.
- B. 예상되는 최고 수요 기간 이전에 **Auto Scaling** 그룹을 확장하기 위해 반복 예약 작업을 생성합니다.
- C. 피크 수요 기간 동안 **Auto Scaling** 그룹의 최소 및 최대 **EC2** 인스턴스 수를 늘립니다.
- D. **Auto Scaling:EC2_INSTANCE_LAUNCH** 이벤트가 있을 때 알림을 보내도록 **Amazon Simple** 알림 서비스(**Amazon SNS**) 알림을 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/google/view/139063-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 714

회사에서는 **Microsoft SQL Server** 데이터베이스를 사용합니다. 회사의 애플리케이션은 데이터베이스에 연결됩니다. 회사는 애플리케이션 코드를 최소한으로 변경하면서 **Amazon Aurora PostgreSQL** 데이터베이스로 마이그레이션하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. **AWS SCT(AWS Schema Conversion Tool)**를 사용하여 애플리케이션에서 **SQL** 쿼리를 다시 작성하십시오.
- B. **Aurora PostgreSQL**에서 **Babelfish**를 활성화하여 애플리케이션에서 **SQL** 쿼리를 실행합니다.

- C. AWS Schema Conversion Tool(AWS SCT) 및 AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 데이터베이스 스키마와 데이터를 마이그레이션합니다.
- D. Amazon RDS Proxy를 사용하여 애플리케이션을 Aurora PostgreSQL에 연결합니다.
- E. AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 애플리케이션에서 SQL 쿼리를 다시 작성합니다.

Correct Answer: BC
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/139802-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 715

회사에서 기존 AWS 사용 비용을 운영 비용 대시보드에 추가하려고 합니다. 솔루션 설계자는 회사가 프로그래밍 방식으로 사용 비용에 액세스할 수 있는 솔루션을 추천해야 합니다. 회사는 현재 연도의 비용 데이터에 액세스하고 향후 12개월의 비용을 예측할 수 있어야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 페이지 매김과 함께 AWS Cost Explorer API를 사용하여 사용 비용 관련 데이터에 액세스합니다.
- B. 다운로드 가능한 AWS Cost Explorer 보고서 .csv 파일을 사용하여 사용 비용 관련 데이터에 액세스합니다.
- C. FTP를 통해 회사에 사용 비용 데이터를 전송하도록 AWS 예산 작업을 구성합니다.
- D. 사용 비용 데이터에 대한 AWS 예산 보고서를 생성합니다. SMTP를 통해 회사에 데이터를 보냅니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/111278-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 716

회사에는 고객이 Amazon S3 버킷에 이미지를 업로드하는 데 사용하는 애플리케이션이 있습니다. 매일 밤 회사는 그날 받은 모든 이미지를 처리하는 Amazon EC2 스팟 집합을 시작합니다. 각 이미지를 처리하는 데는 2분이 걸리며 512MB의 메모리가 필요합니다.

솔루션 설계자는 이미지가 업로드될 때 이미지를 처리하도록 애플리케이션을 변경해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 변경 사항은 무엇입니까?

- A. S3 이벤트 알림을 사용하여 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열에 이미지 세부 정보가 포함된 메시지를 씁니다. 대기열에서 메시지를 읽고 이미지를 처리하도록 AWS Lambda 함수를 구성합니다.
- B. S3 이벤트 알림을 사용하여 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열에 이미지 세부 정보가 포함된 메시지를 씁니다. 대기열에서 메시지를 읽고 이미지를 처리하도록 EC2 예약 인스턴스를 구성합니다.
- C. S3 이벤트 알림을 사용하여 이미지 세부 정보가 포함된 메시지를 Amazon SNS(Amazon SNS) 주제에 게시합니다. 주제를 구독하고 이미지를 처리하도록 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)에서 컨테이너 인스턴스를 구성합니다.
- D. S3 이벤트 알림을 사용하여 이미지 세부 정보가 포함된 메시지를 Amazon SNS(Amazon SNS) 주제에 게시합니다. 주제를 구독하고 이미지를 처리하도록 AWS Elastic Beanstalk 애플리케이션을 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/139858-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 717

한 회사는 Amazon EC2 인스턴스와 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS)에서 자체 관리형 Microsoft SQL Server를 실행합니다. EBS 볼륨의 일일 스냅샷이 생성됩니다. 최근 완료된 모든 EBS 스냅샷을 삭제하는 스냅샷 정리 스크립트를 실행하는 동안 회사의 모든 EBS 스냅샷이 실수로 삭제되었습니다. 솔루션 아키텍트는 EBS 스냅샷을 무기한 보관하지 않고 데이터 손실을 방지하기 위해 아키텍처를 업데이트해야 합니다.

최소한의 개발 노력으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. EBS 스냅샷 삭제를 거부하도록 사용자의 IAM 정책을 변경합니다.
- B. 매일 스냅샷을 완료한 후 EBS 스냅샷을 다른 AWS 리전에 복사합니다.
- C. 휴지통에 7일 EBS 스냅샷 보관 규칙을 생성하고 모든 스냅샷에 적용합니다.
- D. EBS 스냅샷을 Amazon S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA)에 복사합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

QUESTION 718

한 회사는 AWS를 사용하여 공개 전자상거래 웹사이트를 호스팅합니다. 웹 사이트는 인터넷 트래픽에 AWS Global Accelerator 액셀러레이터를 사용합니다. Global Accelerator 액셀러레이터는 Auto Scaling 그룹의 진입점인 ALB(Application Load Balancer)로 트래픽을 전달합니다. 회사는 최근 웹사이트에서 DDoS 공격을 확인했습니다. 회사에는 향후 공격을 완화할 수 있는 솔루션이 필요합니다.

최소한의 구현 노력으로 이러한 요구 사항을 충족할 수 있는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 속도 기반 규칙을 사용하여 Global Accelerator Accelerator가 트래픽을 차단하도록 AWS WAF 웹 ACL을 구성합니다.
- B. VPC 네트워크 ACL을 업데이트하여 공격을 차단하기 위해 ALB 지표를 읽도록 AWS Lambda 함수를 구성합니다.
- C. 속도 기반 규칙을 사용하여 트래픽을 차단하도록 ALB에서 AWS WAF 웹 ACL을 구성합니다.
- D. Global Accelerator 액셀러레이터 앞에 Amazon CloudFront 배포를 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

QUESTION 719

회사의 웹 애플리케이션은 VPC의 Application Load Balancer 뒤에서 실행되는 여러 Amazon EC2 인스턴스로 구성됩니다. MySQL DB 인스턴스용 Amazon RDS에는 데이터가 포함되어 있습니다. 회사에는 AWS 환경에서 의심스럽거나 예상치 못한 동작을 자동으로 감지하고 대응할 수 있는 기능이 필요합니다. 이 회사는 이미 자사 아키텍처에 AWS WAF를 추가했습니다.

솔루션 설계자는 위협으로부터 보호하기 위해 다음으로 무엇을 해야 합니까?

- A. Amazon GuardDuty를 사용하여 위협 탐지를 수행하십시오. GuardDuty 결과를 필터링하고 AWS Lambda 함수를 호출하여 AWS WAF 규칙을 조정하도록 Amazon EventBridge를 구성합니다.
- B. AWS Firewall Manager를 사용하여 위협 탐지를 수행합니다. Firewall Manager 결과를 필터링하고 AWS Lambda 함수를 호출하여 AWS WAF 웹 ACL을 조정하도록 Amazon EventBridge를 구성합니다.
- C. Amazon Inspector를 사용하여 위협 탐지를 수행하고 AWS WAF 규칙을 업데이트합니다. 웹 애플리케이션에 대한 액세스를 제한하려면 VPC 네트워크 ACL을 만듭니다.
- D. Amazon Macie를 사용하여 위협 탐지를 수행하고 AWS WAF 규칙을 업데이트합니다. 웹 애플리케이션에 대한 액세스를 제한하려면 VPC 네트워크 ACL을 만듭니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/137862-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 720

회사에서 애플리케이션을 AWS로 마이그레이션하려고 합니다. 회사는 애플리케이션의 현재 가용성을 높이고 싶어합니다. 회사는 애플리케이션 아키텍처에서 AWS WAF를 사용하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 두 개의 가용 영역에 걸쳐 애플리케이션을 호스팅하는 여러 Amazon EC2 인스턴스를 포함하는 Auto Scaling 그룹을 생성합니다. Application Load Balancer(ALB)를 구성하고 Auto Scaling 그룹을 대상으로 설정합니다. WAF를 ALB에 연결합니다.
- B. 애플리케이션을 호스팅하는 여러 Amazon EC2 인스턴스를 포함하는 클러스터 배치 그룹을 생성합니다. Application Load Balancer를 구성하고 EC2 인스턴스를 대상으로 설정합니다. WAF를 배치 그룹에 연결합니다.
- C. 두 개의 가용 영역에 걸쳐 애플리케이션을 호스팅하는 두 개의 Amazon EC2 인스턴스를 생성합니다. EC2 인스턴스를 ALB(Application Load Balancer)의 대상으로 구성합니다. WAF를 ALB에 연결합니다.
- D. 두 개의 가용 영역에 걸쳐 애플리케이션을 호스팅하는 여러 Amazon EC2 인스턴스를 포함하는 Auto Scaling 그룹을 생성합니다. Application Load Balancer(ALB)를 구성하고 Auto Scaling 그룹을 대상으로 설정합니다. WAF를 Auto Scaling 그룹에 연결합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/139856-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 721

한 회사는 기본 TTL이 0초인 Amazon CloudFront 배포를 사용하여 Amazon S3에서 트래픽이 많은 정적 웹 사이트를 호스팅하고 있습니다. 회사는 웹 사이트의 성능을 향상시키기 위해 캐싱을 구현하려고 합니다. 그러나 회사에서는 배포 후 몇 분 이상 오래된 콘텐츠가 제공되지 않도록 하고 싶어합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 캐싱 방법 조합을 구현해야 합니까? (2개를 선택하세요.)

- A. CloudFront 기본 TTL을 2분으로 설정합니다.
- B. S3 버킷에 기본 TTL을 2분으로 설정합니다.
- C. Amazon S3의 객체에 Cache-Control 개인 지시문을 추가합니다.
- D. AWS Lambda@Edge 함수를 생성하여 HTTP 응답에 Expires 헤더를 추가합니다. 시청자 응답 시 실행되도록 기능을 구성합니다.
- E. Amazon S3의 객체에 24시간의 Cache-Control max-age 지시문을 추가합니다. 배포 시 CloudFront 무효화를 생성하여 옛지 캐시에서 변경된 파일을 모두 지웁니다.

Correct Answer: AE
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/137850-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 722

한 회사에서 이벤트 기반 주문 처리 시스템을 설계하고 있습니다. 각 주문은 주문이 생성된 후 여러 검증 단계를 거쳐야 합니다. 멍등성 AWS Lambda 함수는 각 검증 단계를 수행합니다. 각 검증 단계는 다른 검증 단계와 독립적입니다. 개별 검증 단계에는 주문 이벤트 정보의 하위 집합만 필요합니다.

회사는 각 검증 단계 Lambda 함수가 함수에 필요한 주문 이벤트의 정보에만 액세스할 수 있도록 하려고 합니다. 주문 처리 시스템의 구성요소는 향후 비즈니스 변화를 수용할 수 있도록 느슨하게 결합되어야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 각 검증 단계에 대해 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열을 생성합니다. 주문 데이터를 각 검증 단계에 필요한 형식으로 변환하고 메시지를 적절한 SQS 대기열에 게시하는 새로운 Lambda 함수를 생성합니다. 각 검증 단계 Lambda 함수를 해당 SQS 대기열에 구독합니다.
- B. Amazon Simple 알림 서비스(Amazon SNS) 주제를 생성합니다. SNS 주제에 대한 검증 단계 Lambda 함수를 구독합니다. 메시지 본문 필터링을 사용하여 구독한 각 Lambda 함수에 필요한 데이터만 보냅니다.
- C. Amazon EventBridge 이벤트 버스를 생성합니다. 각 유효성 검사 단계에 대한 이벤트 규칙을 만듭니다. 각 대상 검증 단계 Lambda 함수에 필요한 데이터만 보내도록 입력 변환기를 구성합니다.
- D. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열을 생성합니다. SQS 대기열을 구독하고 주문 데이터를 각 검증 단계에 필요한 형식으로 변환하는 새로운 Lambda 함수를 생성합니다. 새로운 Lambda 함수를 사용하여 별도의 스레드에서 병렬로 검증 단계 Lambda 함수의 동기식 호출을 수행합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/137000-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 723

회사에서 Amazon S3 Standard에 페타바이트 규모의 데이터를 저장하고 있습니다. 데이터는 여러 S3 버킷에 저장되며 다양한 빈도로 액세스됩니다. 회사는 모든 데이터에 대한 액세스 패턴을 알지 못합니다. 회사는 S3 사용 비용을 최적화하기 위해 각 S3 버킷에 대한 솔루션을 구현해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. S3 버킷의 객체를 S3 Intelligent-Tiering으로 전환하는 규칙으로 S3 수명 주기 구성을 생성합니다.
- B. S3 스토리지 클래스 분석 도구를 사용하여 S3 버킷의 각 객체에 대한 올바른 계층을 결정합니다. 각 객체를 식별된 스토리지 계층으로 이동합니다.
- C. S3 버킷의 객체를 S3 Glacier Instant Retrieval로 전환하는 규칙으로 S3 수명 주기 구성을 생성합니다.
- D. S3 버킷의 객체를 S3 One Zone-Infrequent Access(S3 One Zone-IA)로 전환하는 규칙으로 S3 수명 주기 구성을 생성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/103404-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 724

회사는 일주일의 첫날이 되기 전에 매주 중요한 데이터 분석 작업을 실행합니다. 작업을 완료하려면 분석을 완료하는 데 최소 1시간이 필요합니다. 작업은 상태를 저장하며 중단을 허용할 수 없습니다. 회사는 AWS에서 작업을 실행하기 위한 솔루션이 필요합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 작업에 대한 컨테이너를 생성합니다. Amazon EventBridge Scheduler를 사용하여 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 클러스터에서 AWS Fargate 작업으로 실행되도록 작업을 예약합니다.
- B. AWS Lambda 함수에서 실행되도록 작업을 구성합니다. Amazon EventBridge에서 예약 규칙을 생성하여 Lambda 함수를 호출합니다.
- C. Amazon Linux를 실행하는 Amazon EC2 스팟 인스턴스의 Auto Scaling 그룹을 구성합니다. 분석을 실행하려면 인스턴스에 crontab 항목을 구성하십시오.
- D. 작업을 실행하도록 AWS DataSync 작업을 구성합니다. 일정에 따라 작업을 실행하도록 cron 표현식을 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/140209-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 725

회사에 Amazon S3 데이터 레이크가 있습니다. 회사에는 데이터 레이크의 데이터를 변환하고 매일 데이터 웨어하우스에 로드하는 솔루션이 필요합니다. 데이터 웨어하우스에는 MPP(대량 병렬 처리) 기능이 있어야 합니다.

그런 다음 데이터 분석가는 데이터에 대해 SQL 명령을 사용하여 기계 학습(ML) 모델을 생성하고 교육해야 합니다. 솔루션은 가능한 경우 서버리스 AWS 서비스를 사용해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 매일 Amazon EMR 작업을 실행하여 데이터를 변환하고 Amazon Redshift에 데이터를 로드합니다. Amazon Redshift ML을 사용하여 ML 모델을 생성하고 교육합니다.
- B. 매일 Amazon EMR 작업을 실행하여 데이터를 변환하고 Amazon Aurora Serverless에 데이터를 로드합니다. Amazon Aurora ML을 사용하여 ML 모델을 생성하고 훈련하십시오.
- C. 매일 AWS Glue 작업을 실행하여 데이터를 변환하고 Amazon Redshift Serverless에 데이터를 로드합니다. Amazon Redshift ML을 사용하여 ML 모델을 생성하고 교육합니다.
- D. 매일 AWS Glue 작업을 실행하여 데이터를 변환하고 Amazon Athena 테이블에 데이터를 로드합니다. Amazon Athena ML을 사용하여 ML 모델을 생성하고 훈련합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/135261-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 726

한 회사는 CIFS 및 NFS 파일 공유를 위해 기본 AWS 지역에서 NetApp ONTAP용 Amazon FSx를 사용합니다. Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 애플리케이션은 파일 공유에 액세스합니다. 회사는 보조 지역에 스토리지 재해 복구(DR) 솔루션이 필요합니다. 보조 리전에 복제된 데이터는 기본 리전과 동일한 프로토콜을 사용하여 액세스해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Lambda 함수를 생성하여 Amazon S3 버킷에 데이터를 복사합니다. S3 버킷을 보조 리전에 복제합니다.
- B. AWS Backup을 사용하여 FSx for ONTAP 볼륨의 백업을 생성합니다. 볼륨을 보조 리전에 복사합니다. 백업에서 ONTAP 인스턴스용 새 FSx를 생성합니다.
- C. 보조 지역에 FSx for ONTAP 인스턴스를 생성합니다. NetApp SnapMirror를 사용하여 기본 지역에서 보조 지역으로 데이터를 복제합니다.
- D. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 볼륨을 생성합니다. 현재 데이터를 볼륨으로 마이그레이션합니다. 볼륨을 보조 리전에 복제합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/125545-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 727

회사에서 여러 AWS 계정에 대한 로깅 솔루션을 구축하려고 합니다. 회사는 현재 모든 계정의 로그를 중앙 집중식 계정에 저장합니다. 회사는 VPC 흐름 로그와 AWS CloudTrail 로그를 저장하기 위해 중앙 집중식 계정에 Amazon S3 버킷을 생성했습니다. 모든 로그는 빈번한 분석을 위해 30일 동안 가용성이 높아야 하며, 백업 목적으로 추가 60일 동안 유지되고 생성 후 90일 후에 삭제되어야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 생성 후 30일이 지나면 객체를 S3 Standard 스토리지 클래스로 전환합니다. 90일 후에 객체를 삭제하도록 Amazon S3에 지시하는 만료 작업을 작성합니다.
- B. 생성 후 30일이 지나면 객체를 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA) 스토리지 클래스로 전환합니다. 90일 후에 모든 객체를 S3 Glacier Flexible Retrieval 스토리지 클래스로 이동합니다. 90일 후에 객체를 삭제하도록 Amazon S3에 지시하는 만료 작업을 작성합니다.

- C. 생성 후 30일이 지나면 객체를 S3 Glacier Flexible Retrieval 스토리지 클래스로 전환합니다. 90일 후에 객체를 삭제하도록 Amazon S3에 지시하는 만료 작업을 작성합니다.
- D. 생성 후 30일이 지나면 객체를 S3 One Zone-Infrequent Access(S3 One Zone-IA) 스토리지 클래스로 전환합니다. 90일 후에 모든 객체를 S3 Glacier Flexible Retrieval 스토리지 클래스로 이동합니다. 90일 후에 객체를 삭제하도록 Amazon S3에 지시하는 만료 작업을 작성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/111434-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 728
한 회사는 정기적으로 GB 크기의 파일을 Amazon S3에 업로드합니다. 회사는 파일을 업로드한 후 Amazon EC2 스팟 인스턴스 집합을 사용하여 파일 형식을 트랜스코딩합니다. 회사는 온프레미스 데이터 센터에서 Amazon S3로 데이터를 업로드할 때와 Amazon S3에서 EC2 인스턴스로 데이터를 다운로드할 때 처리량을 확장해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까? (2개를 선택하세요.)

- A. S3 버킷에 직접 액세스하는 대신 S3 버킷 액세스 포인트를 사용하십시오.
- B. 파일을 여러 S3 버킷에 업로드합니다.
- C. S3 멀티파트 업로드를 사용합니다.
- D. 객체의 여러 바이트 범위를 병렬로 가져옵니다.
- E. 파일을 업로드할 때 각 개체에 임의의 접두사를 추가합니다.

Correct Answer: CD
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132852-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 729
회사는 Amazon EC2 인스턴스의 비용을 최적화해야 합니다. 회사는 또한 2~3개월마다 EC2 인스턴스의 유형과 제품군을 변경해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 회사는 무엇을 해야 합니까?

- A. 3년 기간 동안 부분 선결제 예약 인스턴스를 구매합니다.
- B. 1년 기간 동안 선결제 없는 컴퓨팅 절감 플랜을 구매합니다.
- C. 1년 기간 동안 모든 선결제 예약 인스턴스를 구매합니다.
- D. 1년 기간 동안 All Upfront EC2 Instance Savings Plan을 구매합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/116897-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 730
한 회사는 Amazon EC2 인스턴스와 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS)를 사용하여 자체 관리형 데이터베이스를 실행합니다. 이 회사는 모든 EBS 볼륨에 걸쳐 350TB의 데이터를 보유하고 있습니다. 회사는 EBS 스냅샷을 매일 촬영하여 1개월간 보관합니다. 일일 변동률은 EBS 물량의 5%입니다.

새로운 규정으로 인해 회사는 월별 스냅샷을 7년 동안 보관해야 합니다. 회사는 새로운 규정을 준수하고 관리 노력을 최소화하면서 데이터를 사용할 수 있도록 백업 전략을 변경해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. EBS 스냅샷 표준 계층에 일일 스냅샷을 1개월 동안 보관합니다. 보존 기간이 7년인 월별 스냅샷을 Amazon S3 Glacier Deep Archive에 복사합니다.
- B. 현재 EBS 스냅샷 정책을 계속 유지합니다. 보존 기간이 7년인 Amazon EBS 스냅샷 아카이브로 월간 스냅샷을 이동하는 새 정책을 추가합니다.
- C. EBS 스냅샷 표준 계층에 일일 스냅샷을 1개월 동안 보관합니다. 월별 스냅샷을 7년 동안 표준 계층에 유지합니다. 증분 스냅샷을 사용합니다.
- D. EBS 스냅샷 표준 계층에 일일 스냅샷을 보관합니다. EBS 다이렉트 API를 사용하여 매달 모든 EBS 볼륨의 스냅샷을 찍습니다. Infrequent Access 계층의 Amazon S3 버킷에 스냅샷을 7년 동안 저장합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/137844-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 731
한 비디오 게임 회사가 전 세계 사용자에게 새로운 게임 애플리케이션을 배포하고 있습니다. 회사에는 거의 실시간으로 플레이어의 리뷰와 순위를 제공할 수 있는 솔루션이 필요합니다. 솔루션 설계자는 데이터에 대한 빠른 액세스를 제공하는 솔루션을 설계해야 합니다. 또한 솔루션은 회사가 애플리케이션을 다시 시작하는 경우에도 데이터가 디스크에 유지되도록 보장해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon S3 버킷을 원본으로 사용하여 Amazon CloudFront 배포를 구성합니다. S3 버킷에 플레이어 데이터를 저장합니다.
- B. 여러 AWS 지역에 Amazon EC2 인스턴스를 생성합니다. EC2 인스턴스에 플레이어 데이터를 저장합니다. 사용자를 가장 가까운 EC2 인스턴스로 안내하기 위해 지리적 위치 레코드로 Amazon Route 53을 구성합니다.
- C. Redis 클러스터용 Amazon ElastiCache를 배포합니다. ElastiCache 클러스터에 플레이어 데이터를 저장합니다.
- D. Memcached 클러스터용 Amazon ElastiCache를 배포합니다. ElastiCache 클러스터에 플레이어 데이터를 저장합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

QUESTION 732

회사에는 Auto Scaling 그룹의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 내부 애플리케이션이 있습니다. EC2 인스턴스는 컴퓨팅에 최적화되어 있으며 Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) 볼륨을 사용합니다.

회사는 EC2 인스턴스, Auto Scaling 그룹 및 EBS 볼륨 전반에 걸쳐 비용 최적화를 식별하려고 합니다.

가장 효율적인 운영 효율성으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 새로운 AWS 비용 및 사용 보고서를 생성합니다. EC2 인스턴스, Auto Scaling 그룹 및 EBS 볼륨에 대한 비용 권장 사항에 대한 보고서를 검색합니다.
- B. 새로운 Amazon CloudWatch 결제 알림을 생성합니다. EC2 인스턴스, Auto Scaling 그룹 및 EBS 볼륨에 대한 비용 권장 사항에 대한 경고 상태를 확인하세요.
- C. EC2 인스턴스, Auto Scaling 그룹 및 EBS 볼륨에 대한 비용 권장 사항을 위해 AWS Compute Optimizer를 구성합니다.
- D. EC2 인스턴스에 대한 비용 권장 사항을 위해 AWS Compute Optimizer를 구성합니다. 새로운 AWS 비용 및 사용 보고서를 생성합니다. Auto Scaling 그룹 및 EBS 볼륨에 대한 비용 권장 사항에 대한 보고서를 검색합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

QUESTION 733

회사는 프라이빗 서브넷의 Amazon EC2 인스턴스에서 애플리케이션을 실행합니다. 애플리케이션은 Amazon S3 버킷에 데이터를 저장하고 검색해야 합니다. 규제 요구 사항에 따라 데이터는 공용 인터넷을 통해 이동해서는 안 됩니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하려면 솔루션 설계자가 무엇을 해야 합니까?

- A. S3 버킷에 액세스하려면 NAT 게이트웨이를 배포하십시오.
- B. S3 버킷에 액세스하려면 AWS Storage Gateway를 배포하십시오.
- C. S3 버킷에 액세스하기 위해 S3 인터페이스 엔드포인트를 배포합니다.
- D. S3 버킷에 액세스하려면 S3 게이트웨이 엔드포인트를 배포합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/138140-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 734

솔루션 설계자는 대용량 데이터의 일괄 처리를 처리하는 애플리케이션을 만들고 있습니다. 입력 데이터는 Amazon S3에 보관되고 출력 데이터는 다른 S3 버킷에 저장됩니다. 처리를 위해 애플리케이션은 여러 Amazon EC2 인스턴스 간에 네트워크를 통해 데이터를 전송합니다.

전체 데이터 전송 비용을 줄이려면 솔루션 설계자가 무엇을 해야 합니까?

- A. 모든 EC2 인스턴스를 Auto Scaling 그룹에 배치합니다.
- B. 모든 EC2 인스턴스를 동일한 AWS 지역에 배치합니다.
- C. 모든 EC2 인스턴스를 동일한 가용 영역에 배치합니다.
- D. 모든 EC2 인스턴스를 여러 가용 영역의 프라이빗 서브넷에 배치합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/30055-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/>

QUESTION 735

회사는 AWS 클라우드에서 워크로드를 실행합니다. 회사는 보안 데이터를 중앙에서 수집하여 회사 전체의 보안을 평가하고 워크로드 보호를 개선하려고 합니다.

최소한의 개발 노력으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Lake Formation에서 데이터 레이크를 구성합니다. AWS Glue 크롤러를 사용하여 보안 데이터를 데이터 레이크로 수집합니다.
- B. .csv 형식으로 보안 데이터를 수집하도록 AWS Lambda 함수를 구성합니다. Amazon S3 버킷에 데이터를 업로드합니다.
- C. 보안 데이터를 수집하기 위해 Amazon Security Lake에 데이터 레이크를 구성합니다. Amazon S3 버킷에 데이터를 업로드합니다.
- D. 보안 데이터를 Amazon RDS 클러스터에 로드하도록 AWS Database Migration Service(AWS DMS) 복제 인스턴스를 구성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/139811-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 736

온라인 사진 공유 회사는 us-west-1 지역에 있는 Amazon S3 버킷에 사진을 저장합니다. 회사는 us-east-1 지역에 모든 새 사진의 사본을 저장해야 합니다.

최소한의 운영 노력으로 이 요구 사항을 충족할 수 있는 솔루션은 무엇입니까?

- A. us-east-1에 두 번째 S3 버킷을 생성합니다. S3 교차 리전 복제를 사용하여 기존 S3 버킷의 사진을 두 번째 S3 버킷으로 복사합니다.
- B. 기존 S3 버킷의 CORS(교차 원본 리소스 공유) 구성을 생성합니다. CORS 규칙의 AllowedOrigin 요소에 us-east-1을 지정합니다.
- C. 여러 가용 영역에 걸쳐 us-east-1에 두 번째 S3 버킷을 생성합니다. S3 수명 주기 규칙을 생성하여 두 번째 S3 버킷에 사진을 저장합니다.
- D. us-east-1에 두 번째 S3 버킷을 생성합니다. 객체 생성 및 업데이트 이벤트에 대한 S3 이벤트 알림을 구성하여 AWS Lambda 함수를 호출하여 기존 S3 버킷의 사진을 두 번째 S3 버킷으로 복사합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/121222-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 737

솔루션 설계자는 은행에 대한 신용 카드 데이터 유효성 검사 요청을 처리하기 위해 비동기식 애플리케이션을 설계하고 있습니다. 애플리케이션은 안전해야 하며 각 요청을 한 번 이상 처리할 수 있어야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Lambda 이벤트 소스 매핑을 사용하십시오. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 표준 대기열을 이벤트 소스로 설정합니다. 암호화에 AWS Key Management Service(SSE-KMS)를 사용합니다. Lambda 실행 역할에 대한 kms:Decrypt 권한을 추가합니다.
- B. AWS Lambda 이벤트 소스 매핑을 사용합니다. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) FIFO 대기열을 이벤트 소스로 사용합니다. 암호화에 SQS 관리형 암호화 키(SSE-SQS)를 사용합니다. Lambda 함수에 대한 암호화 키 호출 권한을 추가합니다.
- C. AWS Lambda 이벤트 소스 매핑을 사용합니다. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) FIFO 대기열을 이벤트 소스로 설정합니다. AWS KMS 키(SSE-KMS)를 사용합니다. Lambda 실행 역할에 대한 kms:Decrypt 권한을 추가합니다.
- D. AWS Lambda 이벤트 소스 매핑을 사용합니다. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 표준 대기열을 이벤트 소스로 설정합니다. 암호화에 AWS KMS 키(SSE-KMS)를 사용합니다. Lambda 함수에 대한 암호화 키 호출 권한을 추가합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109513-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 738

회사는 애플리케이션과 함께 Amazon Aurora PostgreSQL 프로비저닝 클러스터를 사용합니다. 애플리케이션의 최대 트래픽은 30분에서 몇 시간 동안 하루에 여러 번 발생합니다. 애플리케이션의 최대 트래픽을 처리하기 위해 데이터베이스 용량이 프로비저닝되었지만 피크가 아닌 시간 동안 데이터베이스에서 용량이 낭비되었습니다. 회사는 데이터베이스 비용을 절감하려고 합니다.

최소한의 운영 노력으로 이러한 요구 사항을 충족할 수 있는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 데이터베이스 활용도를 모니터링하려면 Amazon CloudWatch 경보를 설정하십시오. 트래픽 양에 따라 데이터베이스 용량을 확장하거나 축소합니다.
- B. 데이터베이스를 Auto Scaling 그룹의 Amazon EC2 인스턴스로 마이그레이션합니다. 트래픽 양에 따라 인스턴스 수를 늘리거나 줄입니다.
- C. 데이터베이스를 Amazon Aurora Serverless DB 클러스터로 마이그레이션하여 트래픽 양에 따라 용량을 확장하거나 축소합니다.
- D. 매일 시작 시 필요한 데이터베이스 용량을 프로비저닝하도록 AWS Lambda 함수를 예약합니다. 하루가 끝날 때 용량을 줄이기 위해 다른 Lambda 기능을 예약하십시오.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

QUESTION 739

회사는 다른 리전의 워크로드와 격리된 워크로드를 지원하고 실행하기 위해 AWS 리전에 여러 VPC를 보유하고 있습니다. 최근 애플리케이션 시작 요구 사항으로 인해 회사의 VPC는 모든 리전에서 다른 모든 VPC와 통신해야 합니다.

최소한의 관리 노력으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. VPC 피어링을 사용하여 단일 리전에서 VPC 통신을 관리합니다. 리전 간 VPC 피어링을 사용하여 VPC 통신을 관리합니다.
- B. 모든 지역에서 AWS Direct Connect 게이트웨이를 사용하여 여러 지역에서 VPC를 연결하고 VPC 통신을 관리합니다.
- C. AWS Transit Gateway를 사용하여 단일 지역에서 VPC 통신을 관리하고 지역 간 Transit Gateway 피어링을 사용하여 VPC 통신을 관리합니다.
- D. 모든 지역에서 AWS PrivateLink를 사용하여 여러 지역에서 VPC를 연결하고 VPC 통신을 관리합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109659-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 740

회사는 회사 로컬 데이터 센터의 Kubernetes 환경에서 컨테이너를 실행합니다. 회사는 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS) 및 기타 AWS 관리형 서비스를 사용하려고 합니다. 데이터는 회사의 데이터 센터에 로컬로 유지되어야 하며 규정 준수를 유지하기 위해 원격 사이트나 클라우드에 저장할 수 없습니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 회사의 데이터 센터에 AWS 로컬 영역을 배포합니다.
- B. 회사 데이터 센터에서 AWS Snowmobile을 사용합니다.
- C. 회사 데이터 센터에 AWS Outposts 랙을 설치합니다.
- D. 데이터 센터에 AWS Snowball Edge Storage Optimized 노드를 설치합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/135262-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 741

회사에는 프라이빗 서브넷의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 애플리케이션이 있습니다. 애플리케이션은 Amazon S3 버킷의 민감한 정보를 처리해야 합니다. 애플리케이션은 S3 버킷에 연결하기 위해 인터넷을 사용해서는 안 됩니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 인터넷 게이트웨이를 구성하십시오. 인터넷 게이트웨이에서의 액세스를 허용하도록 S3 버킷 정책을 업데이트합니다. 새 인터넷 게이트웨이를 사용하도록 애플리케이션을 업데이트합니다.
- B. VPN 연결을 구성합니다. VPN 연결에서 액세스를 허용하도록 S3 버킷 정책을 업데이트합니다. 새 VPN 연결을 사용하도록 애플리케이션을 업데이트하세요.
- C. NAT 게이트웨이를 구성합니다. NAT 게이트웨이에서의 액세스를 허용하도록 S3 버킷 정책을 업데이트합니다. 새 NAT 게이트웨이를 사용하도록 애플리케이션을 업데이트합니다.

D. VPC 엔드포인트를 구성합니다. VPC 엔드포인트에서의 액세스를 허용하도록 S3 버킷 정책을 업데이트합니다. 새 VPC 엔드포인트를 사용하도록 애플리케이션을 업데이트합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/121159-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 742

한 회사가 5개의 온프레미스 애플리케이션을 AWS 클라우드의 VPC로 마이그레이션하고 있습니다. 각 애플리케이션은 현재 온프레미스의 격리된 가상 네트워크에 배포되어 있으며 AWS 클라우드에도 유사하게 배포되어야 합니다. 애플리케이션은 공유 서비스 VPC에 연결되어야 합니다. 모든 애플리케이션은 서로 통신할 수 있어야 합니다.

마이그레이션이 성공하면 회사는 100개 이상의 애플리케이션에 대해 마이그레이션 프로세스를 반복합니다.

최소한의 관리 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 애플리케이션 VPC와 공유 서비스 VPC 사이에 소프트웨어 VPN 터널을 배포합니다. 해당 서브넷의 애플리케이션 VPC 사이의 경로를 공유 서비스 VPC에 추가합니다.
- B. 애플리케이션 VPC와 공유 서비스 VPC 간에 VPC 피어링 연결을 배포합니다. 피어링 연결을 통해 해당 서브넷의 애플리케이션 VPC 간 경로를 공유 서비스 VPC에 추가합니다.
- C. 애플리케이션 VPC와 공유 서비스 VPAdd가 해당 서브넷의 애플리케이션 VPC에서 공유 서비스 VPC와 애플리케이션 VPC로 경로를 지정하는 AWS Direct Connect 연결을 배포합니다. 공유 서비스 VPC 서브넷의 경로를 애플리케이션 VPC에 추가합니다.
- D. 전송 게이트웨이와 애플리케이션 VPC, 공유 서비스 VPC 간의 연결을 사용하여 전송 게이트웨이를 배포합니다. Transit Gateway를 통해 해당 서브넷의 애플리케이션 VPC와 공유 서비스 VPC에 대한 애플리케이션 VPC 사이의 경로를 추가합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/140211-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 743

미디어 회사는 us-east-1 리전에 다중 계정 AWS 환경을 보유하고 있습니다. 이 회사는 성능 지표를 게시하는 프로덕션 계정에 Amazon Simple 알림 서비스(Amazon SNS) 주제를 가지고 있습니다. 회사는 로그 데이터를 처리하고 분석하기 위해 관리자 계정에 AWS Lambda 기능을 가지고 있습니다. 관리자 계정에 있는 Lambda 함수는 중요한 지표가 보고될 때 프로덕션 계정에 있는 SNS 주제의 메시지로 호출되어야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. Amazon SNS가 함수를 호출하도록 허용하는 Lambda 함수에 대한 IAM 리소스 정책을 생성합니다. 프로덕션 계정에 있는 SNS 주제의 메시지를 버퍼링하기 위해 관리자 계정에 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열을 구현합니다. Lambda 함수를 호출하도록 SQS 대기열을 구성합니다.
- B. Lambda 함수가 주제를 구독하도록 허용하는 SNS 주제에 대한 IAM 정책을 생성합니다.
- C. 프로덕션 계정에서 Amazon EventBridge 규칙을 사용하여 SNS 주제 알림을 캡처합니다. 관리자 계정에 있는 Lambda 함수에 알림을 전달하도록 EventBridge 규칙을 구성합니다.
- D. 프로덕션 계정의 Amazon S3 버킷에 성능 지표를 저장합니다. Amazon Athena를 사용하여 관리자 계정의 지표를 분석합니다.

Correct Answer: AB
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

QUESTION 744

한 회사에서 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)를 사용하여 하이브리드 환경에서 온프레미스 애플리케이션을 실행하려고 합니다. 애플리케이션은 현재 온프레미스 컨테이너에서 실행됩니다.

회사에는 온프레미스, 하이브리드 또는 클라우드 환경에서 확장할 수 있는 단일 컨테이너 솔루션이 필요합니다. 회사는 AWS 클라우드에서 새로운 애플리케이션 컨테이너를 실행해야 하며 HTTP 트래픽용 로드 밸런서를 사용해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 작업 조합은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. 클라우드 애플리케이션 컨테이너에 대해 AWS Fargate 시작 유형을 사용하는 ECS 클러스터를 설정합니다. 온프레미스 애플리케이션 컨테이너에는 Amazon ECS Anywhere 외부 시작 유형을 사용합니다.
- B. 클라우드 ECS 서비스를 위한 Application Load Balancer를 설정합니다.
- C. 클라우드 ECS 서비스를 위한 Network Load Balancer를 설정합니다.
- D. AWS Fargate 시작 유형을 사용하는 ECS 클러스터를 설정합니다. 클라우드 애플리케이션 컨테이너와 온프레미스 애플리케이션 컨테이너에는 Fargate를 사용하세요.
- E. 클라우드 애플리케이션 컨테이너에 Amazon EC2 시작 유형을 사용하는 ECS 클러스터를 설정합니다. 온프레미스 애플리케이션 컨테이너에 대해 AWS Fargate 시작 유형과 함께 Amazon ECS Anywhere를 사용하십시오.

Correct Answer: AB
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/140210-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 745

회사에는 AWS CloudFormation 스택이 명령문에 인라인 정책 또는 "*"를 포함하는 AWS Identity and Access Management(IAM) 리소스를 배포하지 못하도록 방지하는 솔루션이 필요합니다. 또한 솔루션은 퍼블릭 IP 주소를 사용하는 Amazon EC2 인스턴스 배포를 금지해야 합니다. 회사는 AWS Organizations의 조직에서 AWS Control Tower를 활성화했습니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. AWS Control Tower 사전 제어를 사용하여 퍼블릭 IP 주소 및 향상된 액세스 또는 "*"가 포함된 인라인 정책이 포함된 EC2 인스턴스 배포를 차단합니다.
- B. AWS Control Tower 탐지 제어를 사용하여 퍼블릭 IP 주소 및 향상된 액세스 또는 "*"가 포함된 인라인 정책을 사용하여 EC2 인스턴스의 배포를 차단합니다.
- C. AWS Config를 사용하여 EC2 및 IAM 규정 준수에 대한 규칙을 생성합니다. 규정을 준수하지 않는 리소스를 삭제하기 위해 AWS Systems Manager Session Manager 자동화를 실행하도록 규칙을 구성합니다.
- D. 서비스 제어 정책(SCP)을 사용하여 조치로 인해 규정이 준수되지 않는 경우 EC2 인스턴스 및 IAM 리소스에 대한 조치를 차단합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/133025-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 746

소셜 미디어 회사에는 데이터를 수집하고 처리하는 워크로드가 있습니다. 워크로드는 온프레미스 **NFS** 스토리지에 데이터를 저장합니다. 데이터 저장소는 회사의 확장되는 비즈니스 요구 사항을 충족할 만큼 빠르게 확장할 수 없습니다. 회사는 현재 데이터 스토어를 **AWS**로 마이그레이션하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Storage Gateway 볼륨 게이트웨이를 설정합니다. Amazon S3 수명 주기 정책을 사용하여 데이터를 적절한 스토리지 클래스로 전환합니다.
- B. AWS Storage Gateway Amazon S3 파일 게이트웨이를 설정합니다. Amazon S3 수명 주기 정책을 사용하여 데이터를 적절한 스토리지 클래스로 전환합니다.
- C. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) Standard-Infrequent Access(Standard-IA) 스토리지 클래스를 사용합니다. 빈번하지 않은 액세스 수명주기 정책을 활성화합니다.
- D. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) One Zone-Infrequent Access(One Zone-IA) 스토리지 클래스를 사용합니다. 빈번하지 않은 액세스 수명주기 정책을 활성화합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/135263-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 747

솔루션 설계자가 애플리케이션을 생성 중입니다. 애플리케이션은 VPC의 여러 가용 영역에 걸쳐 프라이빗 서브넷의 **Amazon EC2** 인스턴스에서 실행됩니다. **EC2** 인스턴스는 기밀 정보가 포함된 대용량 파일에 자주 액세스합니다. 이러한 파일은 처리를 위해 **Amazon S3** 버킷에 저장됩니다. 솔루션 설계자는 데이터 전송 비용을 최소화하기 위해 네트워크 아키텍처를 최적화해야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. VPC에서 Amazon S3에 대한 게이트웨이 엔드포인트를 생성합니다. 프라이빗 서브넷의 라우팅 테이블에서 게이트웨이 엔드포인트에 대한 항목을 추가합니다.
- B. 퍼블릭 서브넷에 단일 NAT 게이트웨이를 생성합니다. 프라이빗 서브넷의 라우팅 테이블에서 **NAT** 게이트웨이를 가리키는 기본 경로를 추가합니다.
- C. VP에서 Amazon S3용 AWS PrivateLink 인터페이스 엔드포인트를 생성합니다. 프라이빗 서브넷의 라우팅 테이블에서 인터페이스 엔드포인트에 대한 항목을 추가합니다.
- D. 퍼블릭 서브넷의 각 가용 영역에 대해 하나의 **NAT** 게이트웨이를 생성합니다. 프라이빗 서브넷의 각 라우팅 테이블에서 동일한 가용 영역에 있는 **NAT** 게이트웨이를 가리키는 기본 경로를 추가합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/137828-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 748

회사에는 생산 및 개발이라는 두 개의 **AWS** 계정이 있습니다. 회사는 **Development** 계정의 코드 변경 사항을 **Production** 계정으로 푸시해야 합니다. 알파 단계에서는 개발팀의 수석 개발자 2명만 프로덕션 계정에 액세스하면 됩니다. 베타 단계에서는 테스트를 수행하기 위해 더 많은 개발자가 액세스해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 각 계정에서 **AWS Management Console**을 사용하여 두 개의 정책 문서를 생성합니다. 액세스가 필요한 개발자에게 정책을 할당합니다.
- B. 개발 계정에 **IAM** 역할을 생성합니다. **IAM** 역할에 프로덕션 계정에 대한 액세스 권한을 부여합니다. 개발자가 역할을 맡도록 허용합니다.
- C. 프로덕션 계정에서 **IAM** 역할을 생성합니다. **Development** 계정을 지정하는 신뢰 정책을 정의합니다. 개발자가 역할을 맡도록 허용합니다.
- D. 프로덕션 계정에 **IAM** 그룹을 생성합니다. **Production** 계정을 지정하는 신뢰 정책에 그룹을 보안 주체로 추가합니다. 그룹에 개발자를 추가합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/137848-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 749

한 회사에 고객을 위한 모바일 앱이 있습니다. 앱의 데이터는 민감하므로 저장 시 암호화되어야 합니다. 회사는 **AWS Key Management Service(AWS KMS)**를 사용합니다.

회사에는 실수로 **KMS** 키가 삭제되는 것을 방지하는 솔루션이 필요합니다. 솔루션은 사용자가 **KMS** 키를 삭제하려고 할 때 **Amazon Simple** 알림 서비스(**Amazon SNS**)를 사용하여 관리자에게 이메일 알림을 보내야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 사용자가 **KMS** 키를 삭제하려고 할 때 반응하는 **Amazon EventBridge** 규칙을 생성하십시오. **KMS** 키 삭제를 취소하는 **AWS Config** 규칙을 구성합니다. **EventBridge** 규칙의 대상으로 **AWS Config** 규칙을 추가합니다. 관리자에게 알리는 **SNS** 주제를 생성합니다.
- B. **KMS** 키 삭제를 방지하기 위한 사용자 지정 논리가 있는 **AWS Lambda** 함수를 생성합니다. 사용자가 **KMS** 키를 삭제하려고 할 때 활성화되는 **Amazon CloudWatch** 경보를 생성합니다. **DeleteKey** 작업이 수행될 때 **Lambda** 함수를 호출하는 **Amazon EventBridge** 규칙을 생성합니다. **SNS** 주제를 생성합니다. 관리자에게 알리는 **SNS** 메시지를 게시하도록 **EventBridge** 규칙을 구성합니다.
- C. **KMS DeleteKey** 작업이 수행될 때 반응하는 **Amazon EventBridge** 규칙을 생성합니다. **AWS** 시스템 관리자 자동화 **Runbook**을 시작하도록 규칙을 구성합니다. **KMS** 키 삭제를 취소하도록 **Runbook**을 구성합니다. **SNS** 주제를 생성합니다. 관리자에게 알리는 **SNS** 메시지를 게시하도록 **EventBridge** 규칙을 구성합니다.
- D. **AWS CloudTrail** 추적을 생성합니다. 새로운 **Amazon CloudWatch** 로그 그룹에 로그를 전달하도록 추적을 구성합니다. **CloudWatch** 로그 그룹에 대한 지표 필터를 기반으로 **CloudWatch** 경보를 생성합니다. **KMS DeleteKey** 작업이 수행될 때 **Amazon SNS**를 사용하여 관리자에게 알리도록 경보를 구성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

QUESTION 750

회사에는 VPC의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 애플리케이션이 있습니다. 애플리케이션 중 하나는 Amazon S3 API를 호출하여 객체를 저장하고 읽어야 합니다. 회사의 보안 규정에 따라 애플리케이션의 트래픽은 인터넷을 통해 이동할 수 없습니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. S3 게이트웨이 엔드포인트를 구성합니다.
- B. 프라이빗 서브넷에 S3 버킷을 생성합니다.
- C. EC2 인스턴스와 동일한 AWS 지역에 S3 버킷을 생성합니다.
- D. EC2 인스턴스와 동일한 서브넷에서 NAT 게이트웨이를 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/85667-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 751

회사는 온프레미스 데이터 센터에서 호스팅되는 게임 애플리케이션용 공유 스토리지 솔루션을 구현하고 있습니다. 회사는 Lustre 클라이언트를 사용하여 데이터에 액세스할 수 있는 기능이 필요합니다. 솔루션은 완전히 관리되어야 합니다. 어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. AWS Storage Gateway 파일 게이트웨이를 생성합니다. 필요한 클라이언트 프로토콜을 사용하는 파일 공유를 만듭니다. 응용 프로그램 서버를 파일 공유에 연결합니다.
- B. Amazon EC2 Windows 인스턴스를 생성합니다. 인스턴스에 Windows 파일 공유 역할을 설치하고 구성합니다. 응용 프로그램 서버를 파일 공유에 연결합니다.
- C. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템을 만들고 Lustre를 지원하도록 구성합니다. 원본 서버에 파일 시스템을 연결합니다. 애플리케이션 서버를 파일 시스템에 연결하십시오.
- D. Amazon FSx for Lustre 파일 시스템을 생성합니다. 원본 서버에 파일 시스템을 연결합니다. 애플리케이션 서버를 파일 시스템에 연결하십시오.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/85811-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 752

회사는 Amazon Aurora PostgreSQL DB 클러스터에 데이터를 저장합니다. 회사는 모든 데이터를 5년간 보관하고 5년이 지나면 모든 데이터를 삭제해야 합니다. 회사는 또한 데이터베이스 내에서 수행되는 작업의 감사 로그를 무기한으로 유지해야 합니다. 현재 이 회사는 Aurora용으로 자동 백업을 구성했습니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 단계 조합을 수행해야 합니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. DB 클러스터의 수동 스냅샷을 생성합니다.
- B. 자동 백업에 대한 수명 주기 정책을 만듭니다.
- C. 5년 동안 자동 백업 보존을 구성합니다.
- D. DB 클러스터에 대한 Amazon CloudWatch Logs 내보내기를 구성합니다.
- E. AWS Backup을 사용하여 백업을 수행하고 5년 동안 백업을 보관합니다.

Correct Answer: DE
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/87629-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 753

회사에는 MySQL용 Amazon RDS에 고객 정보를 저장하는 주문 애플리케이션이 있습니다. 정규 업무 시간 동안 직원은 보고 목적으로 일회성 쿼리를 실행합니다. 보고 쿼리를 실행하는 데 시간이 오래 걸리기 때문에 주문 처리 중에 시간 초과가 발생합니다. 회사는 직원이 쿼리를 수행하는 것을 막지 않으면서 시간 초과를 제거해야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 읽기 전용 복제본을 생성합니다. 보고 쿼리를 읽기 전용 복제본으로 이동합니다.
- B. 읽기 전용 복제본을 생성합니다. 주문 애플리케이션을 기본 DB 인스턴스와 읽기 전용 복제본에 배포합니다.
- C. 주문형 용량이 있는 Amazon DynamoDB로 주문 애플리케이션을 마이그레이션합니다.
- D. 사용량이 적은 시간에 보고 쿼리를 예약합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/89077-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 754

회사는 AWS에서 중요한 애플리케이션을 실행해야 합니다. 회사는 애플리케이션의 데이터베이스에 Amazon EC2를 사용해야 합니다. 데이터베이스는 가용성이 높아야 하며 중단 이벤트가 발생할 경우 자동으로 장애 조치되어야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 동일한 AWS 지역의 다른 가용 영역에서 각각 두 개의 EC2 인스턴스를 시작합니다. 두 EC2 인스턴스 모두에 데이터베이스를 설치합니다. EC2 인스턴스를 클러스터로 구성합니다. 데이터베이스 복제를 설정합니다.
- B. 가용 영역에서 EC2 인스턴스를 시작합니다. EC2 인스턴스에 데이터베이스를 설치합니다. Amazon 머신 이미지(AMI)를 사용하여 데이터를 백업하십시오. 중단 이벤트가 발생할 경우 AWS CloudFormation을 사용하여 EC2 인스턴스의 프로비저닝을 자동화하십시오.
- C. 각각 다른 AWS 지역에서 두 개의 EC2 인스턴스를 시작합니다. 두 EC2 인스턴스 모두에 데이터베이스를 설치합니다. 데이터베이스 복제를 설정합니다. 데이터베이스를 두 번째 리전으로 장애 조치합니다.
- D. 가용 영역에서 EC2 인스턴스를 시작합니다. EC2 인스턴스에 데이터베이스를 설치합니다. Amazon 머신 이미지(AMI)를 사용하여 데이터를 백업하십시오. 중단 이벤트가 발생하면

EC2 자동 복구를 사용하여 인스턴스를 복구하십시오.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/89136-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 755

회사에는 Amazon S3 앞의 Amazon CloudFront에서 호스팅되는 정적 웹 사이트가 있습니다. 정적 웹 사이트는 데이터베이스 백엔드를 사용합니다. 회사는 웹사이트가 웹사이트의 Git 리포지토리에서 수행된 업데이트를 반영하지 않는다는 것을 알게 되었습니다. 회사는 Git 리포지토리와 Amazon S3 간의 지속적 통합 및 지속적 전달(CI/CD) 파이프라인을 확인합니다. 회사는 webhook이 제대로 구성되었는지, CI/CD 파이프라인이 성공적인 배포를 나타내는 메시지를 보내고 있는지 확인합니다.

솔루션 설계자는 웹 사이트에 업데이트를 표시하는 솔루션을 구현해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Application Load Balancer를 추가합니다.
- B. Redis 또는 Memcached용 Amazon ElastiCache를 웹 애플리케이션의 데이터베이스 계층에 추가합니다.
- C. CloudFront 캐시를 무효화합니다.
- D. AWS Certificate Manager(ACM)를 사용하여 웹 사이트의 SSL 인증서를 확인합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99669-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 756

미디어 회사는 공개적으로 사용 가능한 스트리밍 비디오 콘텐츠에 Amazon CloudFront를 사용합니다. 이 회사는 액세스 권한이 있는 사용자를 제어하여 Amazon S3에서 호스팅되는 비디오 콘텐츠를 보호하려고 합니다. 회사의 일부 사용자는 쿠키를 지원하지 않는 사용자 지정 HTTP 클라이언트를 사용하고 있습니다. 회사의 일부 사용자는 액세스에 사용하는 하드코딩된 URL을 변경할 수 없습니다.

사용자에게 미치는 영향을 최소화하면서 이러한 요구 사항을 충족하는 서비스 또는 방법은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 서명된 쿠키
- B. 서명된 URL
- C. AWS 앱싱크
- D. JSON 웹 토큰(JWT)
- E. AWS Secrets Manager

Correct Answer: AB
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99831-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 757

대학 연구소는 온프레미스 Windows 파일 서버에서 Amazon FSx for Windows File Server로 30TB의 데이터를 마이그레이션해야 합니다. 실험실에는 대학의 다른 많은 부서에서 공유하는 1Gbps 네트워크 링크가 있습니다.

실험실은 데이터 전송 성능을 최대화할 데이터 마이그레이션 서비스를 구현하려고 합니다. 그러나 실험실은 서비스가 다른 부서에 미치는 영향을 최소화하기 위해 사용하는 대역폭의 양을 제어할 수 있어야 합니다. 데이터 마이그레이션은 향후 5일 이내에 이루어져야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS 스노우콘
- B. Amazon FSx 파일 게이트웨이
- C. AWS 데이터싱크
- D. AWS Transfer Family

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99659-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 758

회사는 Amazon EC2 인스턴스를 사용하여 스크립트를 실행하여 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열에서 메시지를 폴링하고 처리합니다. 이 회사는 대기열에 추가되는 점점 더 많은 수의 메시지를 처리할 수 있는 능력을 유지하면서 운영 비용을 절감하고자 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 권장해야 합니까?

- A. 메시지를 더 빠르게 처리하려면 EC2 인스턴스의 크기를 늘리십시오.
- B. 인스턴스가 충분히 활용되지 않을 때 Amazon EventBridge를 사용하여 EC2 인스턴스를 끕니다.
- C. EC2 인스턴스의 스크립트를 적절한 런타임이 있는 AWS Lambda 함수로 마이그레이션합니다.
- D. AWS Systems Manager Run Command를 사용하여 요청 시 스크립트를 실행합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99698-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 759

회사는 고객이 온프레미스 Microsoft Active Directory를 사용하여 Amazon S3에 저장된 파일을 다운로드할 수 있는 기능을 제공하려고 합니다. 고객의 애플리케이션은 SFTP 클라이언트를 사용하여 파일을 다운로드합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하고 고객의 애플리케이션을 변경하지 않는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon S3용 SFTP로 AWS Transfer Family를 설정합니다. 통합된 Active Directory 인증을 구성합니다.
- B. 온프레미스 클라이언트를 Amazon S3와 동기화하도록 AWS DMS(AWS Database Migration Service)를 설정합니다. 통합된 Active Directory 인증을 구성합니다.
- C. AWS IAM Identity Center(AWS Single Sign-On)를 사용하여 온프레미스 위치와 S3 위치 간에 동기화하도록 AWS DataSync를 설정합니다.
- D. SFTP로 Windows Amazon EC2 인스턴스를 설정하여 온프레미스 클라이언트를 Amazon S3와 연결합니다. AWS Identity and Access Management(IAM)를 통합합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/99703-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 760

회사에는 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)를 사용하여 메시지를 구문 분석하는 Java 애플리케이션이 있습니다. 애플리케이션은 크기가 256KB보다 큰 메시지를 구문 분석할 수 없습니다. 회사는 응용 프로그램이 50MB만큼 큰 메시지를 구문 분석할 수 있는 기능을 제공하는 솔루션을 구현하려고 합니다.

코드를 가장 적게 변경하여 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Java용 Amazon SQS 확장 클라이언트 라이브러리를 사용하여 Amazon S3에서 256KB보다 큰 메시지를 호스팅합니다.
- B. Amazon SQS 대신 Amazon EventBridge를 사용하여 애플리케이션에서 큰 메시지를 게시합니다.
- C. 256KB보다 큰 메시지를 처리하도록 Amazon SQS의 제한을 변경합니다.
- D. Amazon Elastic File System(Amazon EFS)에 256KB보다 큰 메시지를 저장합니다. 메시지에서 이 위치를 참조하도록 Amazon SQS를 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/100202-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 761

회사의 데이터 센터에 노후화된 NAS(Network-Attached Storage) 어레이가 있습니다. NAS 어레이는 SMB 공유 및 NFS 공유를 클라이언트 워크스테이션에 제공합니다. 회사는 새 NAS 어레이를 구매하기를 원하지 않습니다. 회사는 또한 NAS 어레이의 지원 계약을 갱신하는 데 드는 비용을 원하지 않습니다. 일부 데이터는 자주 액세스되지만 대부분의 데이터는 비활성 상태입니다.

솔루션 설계자는 데이터를 Amazon S3로 마이그레이션하고 S3 수명 주기 정책을 사용하여 클라이언트 워크스테이션에 대해 동일한 모양과 느낌을 유지하는 솔루션을 구현해야 합니다. 솔루션 설계자는 AWS Storage Gateway를 솔루션의 일부로 식별했습니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 유형의 스토리지 게이트웨이를 프로비저닝해야 합니까?

- A. 볼륨 게이트웨이
- B. 테이프 게이트웨이
- C. Amazon FSx 파일 게이트웨이
- D. Amazon S3 파일 게이트웨이

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/100220-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 762

회사는 고유한 이벤트를 별도의 리더보드, 매치메이킹 및 인증 서비스로 동시에 전송해야 하는 게임 시스템을 구축하고 있습니다. 회사에는 이벤트 순서를 보장하는 AWS 이벤트 기반 시스템이 필요합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon EventBridge 이벤트 버스
- B. Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) FIFO 주제
- C. Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 표준 주제
- D. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) FIFO 대기열

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102124-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 763

회사에서 PostgreSQL 데이터베이스를 포함하는 3계층 웹 애플리케이션을 호스팅합니다. 데이터베이스는 문서의 메타데이터를 저장합니다. 회사는 매달 보고서에서 회사가 검토하는 문서를 검색하기 위해 핵심 용어에 대한 메타데이터를 검색합니다. 문서는 Amazon S3에 저장됩니다. 문서는 일반적으로 한 번만 작성되지만 자주 업데이트됩니다.

보고 프로세스는 관계형 쿼리를 사용하여 몇 시간이 걸립니다. 보고 프로세스는 문서 수정 또는 새 문서 추가를 방해해서는 안 됩니다. 솔루션 설계자는 보고 프로세스의 속도를 높이는 솔루션을 구현해야 합니다.

애플리케이션 코드를 최소한으로 변경하여 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 읽기 전용 복제본이 포함된 새로운 Amazon DocumentDB(MongoDB 호환) 클러스터를 설정합니다. 읽기 복제본을 확장하여 보고서를 생성합니다.
- B. Aurora 복제본이 포함된 새로운 Amazon Aurora PostgreSQL DB 클러스터를 설정합니다. Aurora 복제본에 쿼리를 실행하여 보고서를 생성합니다.

- C. PostgreSQL 다중 AZ DB 인스턴스용 새 Amazon RDS를 설정합니다. 보고 모듈이 기본 노드에 영향을 주지 않도록 보조 RDS 노드를 쿼리하도록 보고 모듈을 구성합니다.
- D. 문서를 저장할 새 Amazon DynamoDB 테이블을 설정합니다. 새 문서 항목을 지원하려면 고정된 쓰기 용량을 사용하십시오. 보고서를 지원하기 위해 읽기 용량을 자동으로 확장합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102147-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 764
회사는 AWS 클라우드에서 호스팅되는 게임 애플리케이션용 공유 스토리지 솔루션을 구현하고 있습니다. 회사는 Lustre 클라이언트를 사용하여 데이터에 액세스할 수 있는 기능이 필요합니
다. 솔루션은 완전히 관리되어야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 탑재 가능한 파일 시스템으로 데이터를 공유하는 AWS DataSync 작업을 생성합니다. 파일 시스템을 애플리케이션 서버에 마운트하십시오.
- B. AWS Storage Gateway 파일 게이트웨이를 생성합니다. 필요한 클라이언트 프로토콜을 사용하는 파일 공유를 만듭니다. 응용 프로그램 서버를 파일 공유에 연결합니다.
- C. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템을 만들고 Lustre를 지원하도록 구성합니다. 원본 서버에 파일 시스템을 연결합니다. 애플리케이션 서버를 파일 시스템에 연결하십시오.
- D. Amazon FSx for Lustre 파일 시스템을 생성합니다. 원본 서버에 파일 시스템을 연결합니다. 애플리케이션 서버를 파일 시스템에 연결하십시오.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/102184-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 765
회사에는 매일 수백 개의 보고서를 생성하는 비즈니스 시스템이 있습니다. 비즈니스 시스템은 보고서를 CSV 형식으로 네트워크 공유에 저장합니다. 회사는 분석을 위해 이 데이터를 거의 일
시간으로 AWS 클라우드에 저장해야 합니다.

최소한의 관리 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS DataSync를 사용하여 파일을 Amazon S3로 전송합니다. 매일 끝날 때 실행되는 예약된 작업을 만듭니다.
- B. Amazon S3 파일 게이트웨이를 생성합니다. S3 파일 게이트웨이에서 새 네트워크 공유를 사용하도록 비즈니스 시스템을 업데이트합니다.
- C. AWS DataSync를 사용하여 파일을 Amazon S3로 전송합니다. 자동화 워크플로에서 DataSync API를 사용하는 애플리케이션을 생성합니다.
- D. SFTP용 AWS 전송 엔드포인트를 배포합니다. 네트워크 공유에서 새 파일을 확인하고 SFTP를 사용하여 새 파일을 업로드하는 스크립트를 만듭니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/103452-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 766
솔루션 아키텍트는 팀 구성원이 두 개의 다른 AWS 계정(개발 계정 및 프로덕션 계정)에서 Amazon S3 버킷에 액세스할 수 있도록 허용해야 합니다. 팀은 현재 계정에서 적절한 권한이 있는
IAM 그룹에 할당된 고유한 IAM 사용자를 사용하여 개발 계정의 S3 버킷에 액세스할 수 있습니다.

솔루션 설계자는 프로덕션 계정에서 IAM 역할을 생성했습니다. 이 역할에는 프로덕션 계정의 S3 버킷에 대한 액세스 권한을 부여하는 정책이 있습니다.

최소 권한 원칙을 준수하면서 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 관리자 액세스 정책을 개발 계정 사용자에게 연결합니다.
- B. 생산 계정에 있는 역할의 신뢰 정책에서 개발 계정을 주체로 추가합니다.
- C. 프로덕션 계정의 S3 버킷에서 S3 퍼블릭 액세스 차단 기능을 끕니다.
- D. 각 팀 구성원에 대해 고유한 자격 증명을 사용하여 프로덕션 계정에 사용자를 생성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/103585-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 767
회사에서 Amazon RDS for PostgreSQL DB 클러스터를 사용하여 프로덕션 데이터베이스 워크로드에 대한 시간 소모적인 데이터베이스 관리 작업을 단순화하려고 합니다. 회사는 데이
터베이스의고가용성을 보장하고 대부분의 시나리오에서 40초 이내에 자동 장애 조치 지원을 제공할 것입니다. 회사는 기본 인스턴스에서 읽기를 오프로드하고 비용을 가능한 한 낮게 유지하
려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon RDS 다중 AZ DB 인스턴스 배포를 사용합니다. 하나의 읽기 복제본을 만들고 읽기 워크로드를 읽기 복제본으로 지정합니다.
- B. Amazon RDS 다중 AZ DB 터스터 배포 사용 2개의 읽기 전용 복제본을 생성하고 읽기 워크로드를 읽기 전용 복제본으로 지정합니다.
- C. Amazon RDS 다중 AZ DB 인스턴스 배포를 사용합니다. 읽기 워크로드가 다중 AZ 쌍의 보조 인스턴스를 가리키도록 합니다.
- D. Amazon RDS 다중 AZ DB 클러스터 배포 사용 읽기 워크로드를 리더 엔드포인트로 지정합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109269-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 768
회사는 Amazon EC2 온디맨드 인스턴스에서 사용자 지정 애플리케이션을 실행하고 있습니다. 애플리케이션에는 하루 24시간, 주 7일 실행해야 하는 프론트엔드 노드와 워크로드에 따라 짧

은 시간 동안만 실행해야 하는 백엔드 노드가 있습니다. 백엔드 노드의 수는 하루 동안 다양합니다.

회사는 워크로드에 따라 더 많은 인스턴스를 확장 및 확장해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 프런트엔드 노드에는 예약 인스턴스를 사용합니다. 백엔드 노드에 AWS Fargate를 사용합니다.
- B. 프런트엔드 노드에 예약 인스턴스를 사용합니다. 백엔드 노드에 스팟 인스턴스를 사용합니다.
- C. 프런트엔드 노드에 스팟 인스턴스를 사용합니다. 백엔드 노드에 예약 인스턴스를 사용합니다.
- D. 프런트엔드 노드에 스팟 인스턴스를 사용합니다. 백엔드 노드에 AWS Fargate를 사용합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109283-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 769

회사는 높은 블록 스토리지 용량을 사용하여 온프레미스에서 워크로드를 실행합니다. 회사의 일일 최대 입력 및 초당 출력 트랜잭션은 15,000 IOPS를 넘지 않습니다. 이 회사는 워크로드를 Amazon EC2로 마이그레이션하고 스토리지 용량과 독립적으로 디스크 성능을 프로비저닝하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨 유형은 무엇입니까?

- A. GP2 볼륨 유형
- B. io2 볼륨 유형
- C. GP3 볼륨 유형
- D. io1 볼륨 유형

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109282-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 770

회사는 의료 애플리케이션의 데이터를 저장해야 합니다. 애플리케이션의 데이터는 자주 변경됩니다. 새로운 규정은 저장된 데이터의 모든 수준에서 감사 액세스를 요구합니다.

회사는 스토리지 용량이 부족한 온프레미스 인프라에서 애플리케이션을 호스팅합니다. 솔루션 설계자는 새로운 규정을 만족하면서 기존 데이터를 AWS로 안전하게 마이그레이션해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS DataSync를 사용하여 기존 데이터를 Amazon S3로 이동합니다. AWS CloudTrail을 사용하여 데이터 이벤트를 기록합니다.
- B. AWS Snowcone을 사용하여 기존 데이터를 Amazon S3로 이동합니다. AWS CloudTrail을 사용하여 관리 이벤트를 기록합니다.
- C. Amazon S3 Transfer Acceleration을 사용하여 기존 데이터를 Amazon S3로 이동합니다. AWS CloudTrail을 사용하여 데이터 이벤트를 기록합니다.
- D. AWS Storage Gateway를 사용하여 기존 데이터를 Amazon S3로 이동합니다. AWS CloudTrail을 사용하여 관리 이벤트를 기록합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109278-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 771

한 전자상거래 회사에서 기계 학습(ML) 알고리즘을 사용하여 모델을 구축하고 훈련하려고 합니다. 회사는 모델을 사용하여 복잡한 시나리오를 시각화하고 고객 데이터의 추세를 감지합니다. 아키텍처 팀은 ML 모델을 보고 플랫폼과 통합하여 증강 데이터를 분석하고 비즈니스 인텔리전스 대시보드에서 직접 데이터를 사용하려고 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Glue를 사용하여 ML 변환을 생성하여 모델을 구축하고 교육합니다. Amazon OpenSearch Service를 사용하여 데이터를 시각화합니다.
- B. Amazon SageMaker를 사용하여 모델을 구축하고 교육합니다. Amazon QuickSight를 사용하여 데이터를 시각화합니다.
- C. AWS Marketplace에서 사전 구축된 ML Amazon 머신 이미지(AMI)를 사용하여 모델을 구축하고 교육합니다. Amazon OpenSearch Service를 사용하여 데이터를 시각화합니다.
- D. Amazon QuickSight를 사용하여 계산된 필드를 사용하여 모델을 구축하고 교육합니다. Amazon QuickSight를 사용하여 데이터를 시각화합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/109291-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 772

솔루션 설계자는 IP 주소 범위가 작은 VPC를 구성했습니다. VPC에 있는 Amazon EC2 인스턴스의 수가 증가하고 있으며 향후 워크로드를 위한 IP 주소의 수가 부족합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이 문제를 해결하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 추가 IPv4 CIDR 블록을 추가하여 IP 주소 수를 늘리고 VPC에 추가 서브넷을 만듭니다. 새 CIDR을 사용하여 새 서브넷에 새 리소스를 만듭니다.
- B. 추가 서브넷이 있는 두 번째 VPC를 생성합니다. 피어링 연결을 사용하여 두 번째 VPC를 첫 번째 VPC와 연결 경로를 업데이트하고 두 번째 VPC의 서브넷에서 새 리소스를 생성합니다.
- C. AWS Transit Gateway를 사용하여 transit gateway를 추가하고 첫 번째 VUpdate에 두 번째 VPC를 연결하여 transit gateway 및 VPC의 경로를 업데이트합니다. 두 번째 VPC의 서브넷에 새 리소스를 만듭니다.
- D. 두 번째 VPC를 생성합니다. Amazon EC2 및 가상 프라이빗 게이트웨이에서 VPN 호스팅 솔루션을 사용하여 첫 번째 VPC와 두 번째 VPC 간에 사이트 간 VPN 연결을 생성합니다. VPC 간 경로를 VPN을 통한 트래픽으로 업데이트합니다. 두 번째 VPC의 서브넷에 새 리소스를 만듭니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109400-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 773
회사는 Oracle 데이터베이스에서 애플리케이션을 실행합니다. 이 회사는 데이터베이스, 백업 관리 및 데이터 센터 유지 관리를 위한 제한된 리소스로 인해 **AWS**로 신속하게 마이그레이션할 계획입니다. 응용 프로그램은 권한 있는 액세스가 필요한 타사 데이터베이스 기능을 사용합니다.

회사가 비용 효율적으로 데이터베이스를 **AWS MOST**로 마이그레이션하는 데 도움이 되는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 데이터베이스를 Oracle용 Amazon RDS로 마이그레이션합니다. 타사 기능을 클라우드 서비스로 대체합니다.
- B. 데이터베이스를 Amazon RDS Custom for Oracle로 마이그레이션합니다. 타사 기능을 지원하도록 데이터베이스 설정을 사용자 지정합니다.
- C. 데이터베이스를 Oracle용 Amazon EC2 Amazon 머신 이미지(AMI)로 마이그레이션합니다. 타사 기능을 지원하도록 데이터베이스 설정을 사용자 지정합니다.
- D. Oracle APEX에 대한 종속성을 제거하도록 애플리케이션 코드를 다시 작성하여 PostgreSQL용 Amazon RDS로 데이터베이스를 마이그레이션합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109432-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 774
회사에는 단일 서버에 있는 3계층 웹 응용 프로그램이 있습니다. 회사는 애플리케이션을 **AWS** 클라우드로 마이그레이션하려고 합니다. 또한 회사는 애플리케이션이 **AWS Well-Architected** 프레임워크와 일치하고 보안, 확장성 및 복원력에 대한 **AWS** 권장 모범 사례와 일치하기를 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션 조합은 무엇입니까? (3개를 선택하세요.)

- A. 애플리케이션의 기존 아키텍처를 사용하여 두 가용 영역에 걸쳐 **VPC**를 생성합니다. **EC2 Auto Scaling** 그룹이 있는 각 가용 영역의 프라이빗 서브넷에 있는 **Amazon EC2** 인스턴스의 기존 아키텍처로 애플리케이션을 호스팅합니다. 보안 그룹 및 네트워크 액세스 제어 목록(네트워크 **ACL**)을 사용하여 **EC2** 인스턴스를 보호합니다.
- B. 보안 그룹 및 네트워크 액세스 제어 목록(네트워크 **ACL**)을 설정하여 데이터베이스 계층에 대한 액세스를 제어합니다. 프라이빗 서브넷에 단일 **Amazon RDS** 데이터베이스를 설정합니다.
- C. 두 가용 영역에 걸쳐 **VPC**를 생성합니다. 웹 계층, 애플리케이션 계층 및 데이터베이스 계층을 호스팅하도록 애플리케이션을 리팩터링합니다. 웹 계층 및 애플리케이션 계층에 대한 **Auto Scaling** 그룹을 사용하여 자체 프라이빗 서브넷에서 각 계층을 호스팅합니다.
- D. 단일 **Amazon RDS** 데이터베이스를 사용합니다. 애플리케이션 계층 보안 그룹에서만 데이터베이스 액세스를 허용합니다.
- E. 웹 터어 앞에서 **Elastic Load Balancer**를 사용합니다. 각 계층의 보안 그룹에 대한 참조를 포함하는 보안 그룹을 사용하여 액세스를 제어합니다.
- F. 프라이빗 서브넷에서 **Amazon RDS** 데이터베이스 다중 **AZ** 클러스터 배포를 사용합니다. 애플리케이션 계층 보안 그룹에서만 데이터베이스 액세스를 허용합니다.

Correct Answer: CEF
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109406-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 775
회사에서 애플리케이션과 데이터베이스를 **AWS** 클라우드로 마이그레이션하고 있습니다. 이 회사는 **Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)**, **AWS Direct Connect** 및 **Amazon RDS**를 사용합니다.

회사의 운영 팀에서 어떤 활동을 관리합니까? (3개를 선택하세요.)

- A. Amazon RDS 인프라 계층, 운영 체제 및 플랫폼 관리
- B. Amazon RDS DB 인스턴스 생성 및 예약된 유지 관리 기간 구성
- C. 모니터링, 패치 관리, 로그 관리 및 호스트 침입 탐지를 위한 **Amazon ECS**의 추가 소프트웨어 구성 요소 구성
- D. Amazon RDS의 모든 마이너 및 메이저 데이터베이스 버전에 대한 패치 설치
- E. 데이터 센터에서 Amazon RDS 인프라의 물리적 보안 보장
- F. **Direct Connect**를 통해 이동하는 데이터의 암호화

Correct Answer: BCF
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109408-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 776
한 회사가 한 **AWS** 리전의 **Amazon EC2** 인스턴스에서 애플리케이션을 실행합니다. 회사는 **EC2** 인스턴스를 두 번째 리전에 백업하려고 합니다. 또한 회사는 두 번째 리전에서 **EC2** 리소스를 프로비저닝하고 하나의 **AWS** 계정에서 중앙에서 **EC2** 인스턴스를 관리하기를 원합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 두 번째 지역에 비슷한 수의 **EC2** 인스턴스가 있는 재해 복구(DR) 계획을 만듭니다. 데이터 복제를 구성합니다.
- B. **EC2** 인스턴스의 특정 시점 **Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS)** 스냅샷을 생성합니다. 주기적으로 스냅샷을 두 번째 리전에 복사합니다.
- C. **AWS Backup**을 사용하여 백업 계획을 생성합니다. **EC2** 인스턴스의 두 번째 리전에 대한 교차 리전 백업을 구성합니다.
- D. 두 번째 리전에 비슷한 수의 **EC2** 인스턴스를 배포합니다. **AWS DataSync**를 사용하여 원본 리전에서 두 번째 리전으로 데이터를 전송합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109523-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 777

AWS를 사용하는 회사는 제품 제조업체에 데이터를 전송하는 애플리케이션을 구축하고 있습니다. 회사에는 자체 ID 공급자(IdP)가 있습니다. 회사는 사용자가 애플리케이션을 사용하여 데이터를 전송하는 동안 IdP가 애플리케이션 사용자를 인증하기를 원합니다. 회사는 AS2(Applicability Statement 2) 프로토콜을 사용해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS DataSync를 사용하여 데이터를 전송하십시오. IdP 인증을 위한 AWS Lambda 함수를 생성합니다.
- B. Amazon AppFlow 흐름을 사용하여 데이터를 전송합니다. IdP 인증을 위한 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 작업을 생성합니다.
- C. AWS Transfer Family를 사용하여 데이터를 전송합니다. IdP 인증을 위한 AWS Lambda 함수를 생성합니다.
- D. AWS Storage Gateway를 사용하여 데이터를 전송합니다. IdP 인증을 위한 Amazon Cognito 자격 증명 풀을 생성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109524-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 778

회사에서 AWS Organizations를 사용합니다. 멤버 계정이 Compute Savings Plan을 구입했습니다. 멤버 계정 내부의 워크로드 변경으로 인해 해당 계정은 더 이상 Compute Savings Plan 약정의 전체 혜택을 받지 못합니다. 이 회사는 구매한 컴퓨팅 성능의 50% 미만을 사용합니다.

- A. Compute Savings Plan을 구매한 멤버 계정의 계정 콘솔에 있는 청구 기본 설정 섹션에서 할인 공유를 끕니다.
- B. 회사의 조직 관리 계정에 있는 계정 콘솔의 청구 기본 설정 섹션에서 할인 공유를 끕니다.
- C. 다른 AWS 계정에서 Compute Savings Plan이 있는 계정으로 추가 컴퓨팅 워크로드를 마이그레이션합니다.
- D. 예약 인스턴스 마켓플레이스에서 초과된 Savings Plan 약정을 판매합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109485-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 779

회사에서 고객을 위한 검색 카탈로그를 제공할 마이크로서비스 애플리케이션을 개발하고 있습니다. 회사는 REST API를 사용하여 애플리케이션의 프런트엔드를 사용자에게 제시해야 합니다. REST API는 회사가 프라이빗 VPC 서브넷의 컨테이너에서 호스팅하는 백엔드 서비스에 액세스해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon API Gateway를 사용하여 WebSocket API를 설계합니다. 프라이빗 서브넷의 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)에서 애플리케이션을 호스팅합니다. Amazon ECS에 액세스하기 위해 API Gateway용 프라이빗 VPC 링크를 생성합니다.
- B. Amazon API Gateway를 사용하여 REST API를 설계합니다. 프라이빗 서브넷의 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)에서 애플리케이션을 호스팅합니다. Amazon ECS에 액세스하기 위해 API Gateway용 프라이빗 VPC 링크를 생성합니다.
- C. Amazon API Gateway를 사용하여 WebSocket API를 설계합니다. 프라이빗 서브넷의 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)에서 애플리케이션을 호스팅합니다. Amazon ECS에 액세스하기 위해 API Gateway에 대한 보안 그룹을 생성합니다.
- D. Amazon API Gateway를 사용하여 REST API를 설계합니다. 프라이빗 서브넷의 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)에서 애플리케이션을 호스팅합니다. Amazon ECS에 액세스하기 위해 API Gateway에 대한 보안 그룹을 생성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109451-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 780

전자상거래 회사는 온프레미스 웨어하우스 솔루션과 통합된 AWS 클라우드에서 애플리케이션을 실행합니다. 이 회사는 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS)를 사용하여 주문 메시지를 온프레미스 HTTPS 엔드포인트로 보내 창고 애플리케이션이 주문을 처리할 수 있도록 합니다. 로컬 데이터 센터 팀에서 일부 주문 메시지가 수신되지 않은 것을 감지했습니다.

솔루션 설계자는 전달되지 않은 메시지를 보관하고 최대 14일 동안 메시지를 분석해야 합니다.

최소한의 개발 노력으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 보존 기간이 14일인 Amazon Kinesis Data Stream 대상이 있는 Amazon SNS 배달 못한 편지 대기열을 구성합니다.
- B. 애플리케이션과 Amazon SNS 사이에 보존 기간이 14일인 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열을 추가합니다.
- C. 보존 기간이 14일인 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대상이 있는 Amazon SNS 데드 레터 대기열을 구성합니다.
- D. 보존 기간이 14일로 설정된 TTL 속성이 있는 Amazon DynamoDB 대상이 있는 Amazon SNS 데드 레터 대기열을 구성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109637-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 781

회사는 고객 결제 데이터를 Amazon S3의 회사 데이터 레이크로 수집하려고 합니다. 회사는 평균적으로 1분마다 결제 데이터를 수신합니다. 회사는 결제 데이터를 실시간으로 분석하기를 원합니다. 그런 다음 회사는 데이터를 데이터 레이크로 수집하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Kinesis Data Streams를 사용하여 데이터를 수집하십시오. AWS Lambda를 사용하여 실시간으로 데이터를 분석합니다.
- B. AWS Glue를 사용하여 데이터를 수집합니다. Amazon Kinesis Data Analytics를 사용하여 데이터를 실시간으로 분석하십시오.
- C. Amazon Kinesis Data Firehose를 사용하여 데이터를 수집합니다. Amazon Kinesis Data Analytics를 사용하여 데이터를 실시간으로 분석하십시오.
- D. Amazon API Gateway를 사용하여 데이터를 수집합니다. AWS Lambda를 사용하여 실시간으로 데이터를 분석합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109421-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 782

회사에서 PostgreSQL 데이터베이스 스키마를 사용하는 소프트웨어를 개발하고 있습니다. 회사는 회사 개발자를 위해 여러 개발 환경과 데이터베이스를 구성해야 합니다. 평균적으로 각 개발 환경은 8시간 근무 시간의 절반을 사용합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 자체 Amazon Aurora PostgreSQL 데이터베이스로 각 개발 환경 구성
- B. 자체 Amazon RDS for PostgreSQL 단일 AZ DB 인스턴스로 각 개발 환경 구성
- C. 자체 Amazon Aurora 온디맨드 PostgreSQL 호환 데이터베이스로 각 개발 환경 구성
- D. Amazon S3 Object Select를 사용하여 자체 Amazon S3 버킷으로 각 개발 환경 구성

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109532-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 783

회사는 계정으로 태그가 지정된 리소스와 함께 AWS Organizations를 사용합니다. 이 회사는 또한 AWS Backup을 사용하여 AWS 인프라 리소스를 백업합니다. 회사는 모든 AWS 리소스를 백업해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 태그가 지정되지 않은 모든 리소스를 식별하려면 AWS Config를 사용하십시오. 프로그래밍 방식으로 식별된 리소스에 태그를 지정합니다. 백업 계획에서 태그를 사용합니다.
- B. AWS Config를 사용하여 실행 중이 아닌 모든 리소스를 식별합니다. 해당 리소스를 백업 볼트에 추가합니다.
- C. 모든 AWS 계정 소유자가 리소스를 검토하여 백업해야 하는 리소스를 식별하도록 요구합니다.
- D. Amazon Inspector를 사용하여 규정을 준수하지 않는 모든 리소스를 식별합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109709-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 784

회사에서 온프레미스 애플리케이션을 AWS로 마이그레이션하고 있습니다. 회사는 Amazon Redshift를 솔루션으로 사용하려고 합니다.

이 시나리오에서 Amazon Redshift에 적합한 사용 사례는 무엇입니까? (3개를 선택하세요.)

- A. 기존의 컨테이너화된 이벤트 기반 애플리케이션으로 데이터에 액세스하기 위한 데이터 API 지원
- B. 클라이언트 측 및 서버 측 암호화 지원
- C. 지정된 시간 동안 애플리케이션이 활성 상태가 아닐 때 분석 워크로드 구축
- D. 백엔드 데이터베이스에 대한 부담을 줄이기 위한 데이터 캐싱
- E. 페타바이트 규모의 데이터와 분당 수천만 건의 요청을 지원하도록 전 세계적으로 확장
- F. AWS Management Console을 사용하여 클러스터의 보조 복제본 생성

Correct Answer: BCE
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109535-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 785

한 회사에서 보관 목적으로 모든 AWS Systems Manager Session Manager 로그를 Amazon S3 버킷으로 보내려고 합니다.

어떤 솔루션이 가장 운영 효율성이 높은 이 요구 사항을 충족합니까?

- A. Systems Manager 콘솔에서 S3 로깅을 활성화합니다. 세션 데이터를 보낼 S3 버킷을 선택합니다.
- B. Amazon CloudWatch 에이전트를 설치합니다. 모든 로그를 CloudWatch 로그 그룹에 푸시합니다. 보관 목적으로 그룹에서 S3 버킷으로 로그를 내보냅니다.
- C. 모든 서버 로그를 중앙 S3 버킷에 업로드할 Systems Manager 문서를 생성합니다. Amazon EventBridge를 사용하여 매일 계정에 있는 모든 서버에 대해 Systems Manager 문서를 실행하십시오.
- D. Amazon CloudWatch 에이전트를 설치합니다. 모든 로그를 CloudWatch 로그 그룹에 푸시합니다. 수신 로그 이벤트를 Amazon Kinesis Data Firehose 전송 스트림으로 푸시하는 CloudWatch 로그 구독을 생성합니다. Amazon S3를 대상으로 설정합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109536-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 786

컨설팅 회사는 전 세계 고객에게 전문 서비스를 제공합니다. 이 회사는 고객이 AWS에서 데이터를 신속하게 수집하고 분석할 수 있는 솔루션과 도구를 제공합니다. 회사는 고객이 셀프 서비스 목적으로 사용할 공통 솔루션 및 도구 집합을 중앙에서 관리하고 배포해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 고객을 위한 AWS CloudFormation 템플릿을 생성합니다.
- B. 고객을 위한 AWS Service Catalog 제품을 만듭니다.
- C. 고객을 위한 AWS Systems Manager 템플릿을 생성합니다.
- D. 고객을 위한 AWS Config 항목을 생성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/109722-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 787

솔루션 설계자가 애플리케이션의 복원력을 검토하고 있습니다. 솔루션 설계자는 최근에 데이터베이스 관리자가 확장 연습의 일부로 애플리케이션의 Amazon Aurora PostgreSQL 데이터 베이스 작성자 인스턴스를 장애 조치했음을 확인했습니다. 장애 조치로 인해 애플리케이션에 3분의 다운타임이 발생했습니다.

최소한의 운영 오버헤드로 확장 연습의 중단 시간을 줄이는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 장애 조치 중 로드를 처리하기 위해 클러스터에서 더 많은 Aurora PostgreSQL 읽기 전용 복제본을 생성합니다.
- B. 동일한 AWS 리전에서 보조 Aurora PostgreSQL 클러스터를 설정합니다. 장애 조치 중에 보조 클러스터의 작성자 엔드포인트를 사용하도록 애플리케이션을 업데이트합니다.
- C. 장애 조치 중 로드를 처리할 Amazon ElastiCache for Memcached 클러스터를 생성합니다.
- D. 데이터베이스에 대한 Amazon RDS 프록시를 설정합니다. 프록시 엔드포인트를 사용하도록 애플리케이션을 업데이트합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/111245-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 788

회사에서 워크로드를 AWS로 마이그레이션하고 있습니다. 회사는 데이터베이스에 거래 및 민감한 데이터를 가지고 있습니다. 이 회사는 AWS 클라우드 솔루션을 사용하여 보안을 강화하고 데이터베이스의 운영 오버헤드를 줄이려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 데이터베이스를 Amazon EC2로 마이그레이션합니다. 암호화에 AWS Key Management Service(AWS KMS) AWS 관리형 키를 사용합니다.
- B. 데이터베이스를 Amazon RDS로 마이그레이션 유휴 암호화 구성.
- C. 데이터를 Amazon S3로 마이그레이션 데이터 보안 및 보호를 위해 Amazon Macie 사용
- D. 데이터베이스를 Amazon RDS로 마이그레이션합니다. 데이터 보안 및 보호를 위해 Amazon CloudWatch Logs를 사용하십시오.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/111246-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 789

회사에서 PostgreSQL 데이터베이스용 Amazon RDS 프로덕션에 대한 거의 실시간에 가까운 읽기 전용 액세스 권한을 데이터 과학자에게 제공하려고 합니다. 데이터베이스는 현재 단일 AZ 데이터베이스로 구성되어 있습니다. 데이터 과학자는 프로덕션 데이터베이스에 영향을 미치지 않는 복잡한 쿼리를 사용합니다. 회사는 가용성이 높은 솔루션이 필요합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 유지 관리 기간에 기존 프로덕션 데이터베이스를 확장하여 데이터 과학자에게 충분한 성능을 제공합니다.
- B. 단일 AZ에서 더 큰 보조 대기 인스턴스가 있는 다중 AZ 인스턴스 배포로 설정을 변경합니다. 데이터 과학자에게 보조 인스턴스에 대한 액세스 권한을 제공합니다.
- C. 단일 AZ에서 다중 AZ 인스턴스 배포로 설정을 변경합니다. 데이터 과학자를 위한 두 개의 추가 읽기 복제본을 제공합니다.
- D. 단일 AZ에서 2개의 읽기 가능한 대기 인스턴스가 있는 다중 AZ 클러스터 배포로 설정을 변경합니다. 데이터 과학자에게 읽기 엔드포인트를 제공합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/111435-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 790

글로벌 비디오 스트리밍 회사는 Amazon CloudFront를 콘텐츠 배포 네트워크(CDN)로 사용합니다. 회사는 여러 국가에 단계적으로 콘텐츠를 배포하려고 합니다. 회사는 회사가 콘텐츠를 배포하는 국가 밖에 있는 시청자가 콘텐츠를 볼 수 없도록 해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 허용 목록을 사용하여 CloudFront의 콘텐츠에 지리적 제한을 추가합니다. 사용자 지정 오류 메시지를 설정합니다.
- B. 제한된 콘텐츠에 대한 새로운 URL을 설정합니다. 서명된 URL 및 쿠키를 사용하여 액세스 권한을 부여합니다. 사용자 지정 오류 메시지를 설정합니다.
- C. 회사가 배포하는 콘텐츠에 대한 데이터를 암호화합니다. 사용자 지정 오류 메시지를 설정합니다.
- D. 제한된 콘텐츠에 대한 새 URL을 만듭니다. 서명된 URL에 대한 시간 제한 액세스 정책을 설정합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/111387-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 791

회사에서 AWS 클라우드를 사용하여 온프레미스 DR(재해 복구) 구성을 개선하려고 합니다. 회사의 핵심 프로덕션 비즈니스 애플리케이션은 가상 머신(VM)에서 실행되는 Microsoft SQL Server Standard를 사용합니다. 애플리케이션의 RPO(복구 시점 목표)는 30초 이하이고 RTO(복구 시간 목표)는 60분입니다. DR 솔루션은 가능한 한 비용을 최소화해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Always On 가용성 그룹과 함께 Microsoft SQL Server Enterprise를 사용하여 온프레미스 서버와 AWS 간에 다중 사이트 활성/활성 설정을 구성합니다.
- B. AWS에서 SQL Server 데이터베이스용 읽기 대기 Amazon RDS를 구성합니다. 변경 데이터 캡처(CDC)를 사용하도록 AWS DMS(AWS Database Migration Service)를 구성합니다.
- C. 디스크 변경 사항을 AWS에 파일럿 라이트로 복제하도록 구성된 AWS Elastic Disaster Recovery를 사용합니다.
- D. 타사 백업 소프트웨어를 사용하여 매일 밤 백업을 캡처합니다. Amazon S3에 보조 백업 세트를 저장합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/111301-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 792

미디어 회사는 Amazon CloudFront 배포를 사용하여 인터넷을 통해 콘텐츠를 제공합니다. 회사는 프리미엄 고객만 미디어 스트림과 파일 콘텐츠에 액세스할 수 있기를 원합니다. 회사는 모든 콘텐츠를 Amazon S3 버킷에 저장합니다. 회사는 또한 영화 대여나 음악 다운로드와 같은 특정 목적을 위해 주문형 콘텐츠를 고객에게 제공합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. S3 서명 쿠키를 생성하여 프리미엄 고객에게 제공합니다.
- B. 프리미엄 고객에게 CloudFront 서명 URL을 생성하고 제공합니다.
- C. 원본 액세스 제어(OAC)를 사용하여 비프리미엄 고객의 액세스를 제한합니다.
- D. 비프리미엄 고객을 차단하기 위해 필드 수준 암호화를 생성하고 활성화합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/111441-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 793

회사는 개별적으로 분리된 여러 AWS 계정에서 Amazon EC2 인스턴스를 실행합니다. 이 회사는 최근 저축 방안을 구입했습니다. 회사의 비즈니스 요구 사항 변경으로 인해 회사는 많은 수의 EC2 인스턴스를 폐기했습니다. 회사는 다른 AWS 계정에서 Savings Plan 할인을 사용하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (두 가지를 선택하세요.)

- A. 마스터 계정의 AWS 계정 관리 콘솔에서 결제 기본 설정 섹션의 할인 공유를 켭니다.
- B. 기존 Savings Plan을 구매한 계정의 AWS 계정 관리 콘솔에서 결제 기본 설정 섹션의 할인 공유를 켭니다. 모든 계정을 포함합니다.
- C. AWS Organizations 마스터 계정에서 AWS Resource Access Manager(AWS RAM)를 사용하여 다른 계정과 Savings Plan을 공유합니다.
- D. 새 지급인 계정의 AWS Organizations에서 조직을 생성합니다. 다른 AWS 계정을 초대하여 마스터 계정에서 조직에 가입하십시오.
- E. 기존 EC2 인스턴스 및 Savings Plan을 사용하여 기존 AWS 계정의 AWS Organizations에 조직을 생성합니다. 다른 AWS 계정을 초대하여 마스터 계정에서 조직에 가입하십시오.

Correct Answer: AE
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/111442-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 794

회사는 회사의 기본 웹 사이트를 사용할 수 없는 경우 사용자를 백업 정적 오류 페이지로 안내하려고 합니다. 기본 웹 사이트의 DNS 레코드는 Amazon Route 53에서 호스팅됩니다. 도메인은 Application Load Balancer(ALB)를 가리킵니다. 회사는 변경 및 인프라 오버헤드를 최소화하는 솔루션이 필요합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 지연 시간 라우팅 정책을 사용하도록 Route 53 레코드를 업데이트합니다. 트래픽이 가장 반응이 빠른 엔드포인트로 전송되도록 Amazon S3 버킷에서 호스팅되는 정적 오류 페이지를 레코드에 추가합니다.
- B. Route 53 활성-수동 장애 조치 구성을 설정합니다. Route 53 상태 확인에서 ALB 엔드포인트가 비정상이라고 판단하면 Amazon S3 버킷에서 호스팅되는 정적 오류 페이지로 트래픽을 보냅니다.
- C. 정적 오류 페이지를 엔드포인트로 호스팅하는 Amazon EC2 인스턴스와 ALB를 사용하여 Route 53 활성-활성 구성을 설정합니다. ALB에 대한 상태 확인이 실패한 경우에만 인스턴스에 요청을 보내도록 Route 53을 구성합니다.
- D. 다중값 응답 라우팅 정책을 사용하도록 Route 53 레코드를 업데이트합니다. 상태 확인을 만듭니다. 상태 확인이 통과되면 트래픽을 웹사이트로 안내합니다. 상태 확인을 통과하지 못한 경우 Amazon S3에서 호스팅되는 정적 오류 페이지로 트래픽을 보냅니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/116974-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 795

회사에는 재무, 데이터 분석 및 개발 부서를 위한 별도의 AWS 계정이 있습니다. 비용 및 보안 문제 때문에 회사는 각 AWS 계정이 사용할 수 있는 서비스를 제어하려고 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Systems Manager 템플릿을 사용하여 각 부서에서 사용할 수 있는 AWS 서비스를 제어합니다.
- B. AWS Organizations의 각 부서에 대한 조직 단위(OU)를 생성합니다. 서비스 제어 정책(SCP)을 OU에 연결합니다.
- C. AWS CloudFormation을 사용하여 각 부서에서 사용할 수 있는 AWS 서비스만 자동으로 프로비저닝합니다.
- D. 특정 AWS 서비스의 사용을 관리 및 제어하기 위해 AWS 계정의 AWS Service Catalog에 제품 목록을 설정합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/116977-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 796

회사의 SAP 애플리케이션에는 온프레미스 환경에 백엔드 SQL Server 데이터베이스가 있습니다. 이 회사는 온프레미스 애플리케이션과 데이터베이스 서버를 AWS로 마이그레이션하려고 합니다. 회사는 SAP 데이터베이스의 높은 요구 사항을 충족하는 인스턴스 유형이 필요합니다. 온프레미스 성능 데이터에 따르면 SAP 애플리케이션과 데이터베이스 모두 메모리 사용률이 높습니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 애플리케이션에 최적화된 컴퓨팅 인스턴스 제품군을 사용하십시오. 데이터베이스에 메모리 최적화 인스턴스 제품군을 사용하십시오.
- B. 애플리케이션과 데이터베이스 모두에 스토리지 최적화 인스턴스 제품군을 사용하십시오.
- C. 애플리케이션과 데이터베이스 모두에 대해 메모리 최적화 인스턴스 제품군을 사용하십시오.
- D. 애플리케이션에 고성능 컴퓨팅(HPC) 최적화 인스턴스 제품군을 사용합니다. 데이터베이스에 메모리 최적화 인스턴스 제품군을 사용하십시오.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/117442-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 797

솔루션 설계자는 분석 애플리케이션을 관리합니다. 애플리케이션은 Amazon S3 버킷에 대량의 반구조화된 데이터를 저장합니다. 솔루션 설계자는 병렬 데이터 처리를 사용하여 데이터를 더 빠르게 처리하려고 합니다. 또한 솔루션 설계자는 Amazon Redshift 데이터베이스에 저장된 정보를 사용하여 데이터를 보강하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Athena를 사용하여 S3 데이터를 처리합니다. Amazon Redshift 데이터와 함께 AWS Glue를 사용하여 S3 데이터를 보강합니다.
- B. Amazon EMR을 사용하여 S3 데이터를 처리합니다. Amazon Redshift 데이터와 함께 Amazon EMR을 사용하여 S3 데이터를 보강합니다.
- C. Amazon EMR을 사용하여 S3 데이터를 처리합니다. 데이터를 보강할 수 있도록 Amazon Kinesis Data Streams를 사용하여 S3 데이터를 Amazon Redshift로 이동합니다.
- D. AWS Glue를 사용하여 S3 데이터를 처리합니다. Amazon Redshift 데이터와 함께 AWS Lake Formation을 사용하여 S3 데이터를 보강합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/117344-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 798

회사는 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS) 클러스터와 온프레미스 Kubernetes 클러스터 모두에서 애플리케이션을 실행합니다. 회사는 중앙 위치에서 모든 클러스터와 워크로드를 보기를 원합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon CloudWatch Container Insights를 사용하여 클러스터 정보를 수집하고 그룹화합니다.
- B. Amazon EKS 커넥터를 사용하여 모든 Kubernetes 클러스터를 등록하고 연결합니다.
- C. AWS Systems Manager를 사용하여 클러스터 정보를 수집하고 봅니다.
- D. Amazon EKS Anywhere를 기본 클러스터로 사용하여 기본 Kubernetes 명령으로 다른 클러스터를 봅니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/117023-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 799

Amazon EventBridge 규칙은 타사 API를 대상으로 합니다. 타사 API가 수신 트래픽을 수신하지 않았습니다. 솔루션 설계자는 규칙 조건이 충족되고 있는지 여부와 규칙의 대상이 호출되고 있는지 확인해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS/Events의 네임스페이스에서 Amazon CloudWatch의 지표를 확인하십시오.
- B. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 데드 레터 대기열의 이벤트를 검토합니다.
- C. Amazon CloudWatch Logs에서 이벤트를 확인합니다.
- D. EventBridge 이벤트에 대한 AWS CloudTrail의 추적을 확인합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/117377-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 800

회사에서 REST API를 만들고 있습니다. 회사에는 TLS 사용에 대한 엄격한 요구 사항이 있습니다. 회사는 API 엔드포인트에 TLSv1.3을 요구합니다. 또한 회사는 TLS 인증서에 서명하기 위해 특정 공개 타사 인증 기관(CA)을 요구합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 로컬 시스템을 사용하여 타사 CI가 서명한 인증서를 생성하고 인증서를 AWS Certificate Manager(ACM)로 가져옵니다. 사용자 지정 도메인을 사용하여 Amazon API Gateway에서 HTTP API를 생성합니다. 인증서를 사용하도록 사용자 지정 도메인을 구성합니다.
- B. 타사 CA가 서명한 AWS Certificate Manager(ACM)에서 인증서를 생성합니다. 사용자 지정 도메인을 사용하여 Amazon API Gateway에서 HTTP API를 생성합니다. 인증서를

사용하도록 사용자 지정 도메인을 구성합니다.

- C. AWS Certificate Manager(ACM)를 사용하여 타사 CA에서 서명한 인증서를 생성합니다. 인증서를 AWS Certificate Manager(ACM)로 가져옵니다. Lambda 함수 URL을 사용하여 AWS Lambda 함수를 생성합니다. 인증서를 사용하도록 Lambda 함수 URL을 구성합니다.
- D. 타사 CA에서 서명한 AWS Certificate Manager(ACM)에서 인증서를 생성합니다. Lambda 함수 URL을 사용하여 AWS Lambda 함수를 생성합니다. 인증서를 사용하도록 Lambda 함수 URL을 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/116904-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 801

금융 서비스 회사는 Amazon RDS for MySQL 데이터베이스를 사용하는 새로운 애플리케이션을 출시했습니다. 회사는 응용 프로그램을 사용하여 주식 시장 추세를 추적합니다. 회사는 매주 말 2시간 동안만 애플리케이션을 작동하면 됩니다. 회사는 데이터베이스 실행 비용을 최적화해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 기존 RDS for MySQL 데이터베이스를 Aurora Serverless v2 MySQL 데이터베이스 클러스터로 마이그레이션합니다.
- B. 기존 RDS for MySQL 데이터베이스를 Aurora MySQL 데이터베이스 클러스터로 마이그레이션합니다.
- C. 기존 RDS for MySQL 데이터베이스를 MySQL을 실행하는 Amazon EC2 인스턴스로 마이그레이션합니다. EC2 인스턴스에 대한 인스턴스 예약을 구매합니다.
- D. 기존 RDS for MySQL 데이터베이스를 MySQL 컨테이너 이미지를 사용하여 작업을 실행하는 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 클러스터로 마이그레이션합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/117272-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 802

회사는 AWS 리전의 Application Load Balancer 뒤에 있는 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)에 애플리케이션을 배포합니다. 애플리케이션은 PostgreSQL 데이터베이스 엔진에 데이터를 저장해야 합니다. 회사는 데이터베이스의 데이터가 가용성이 높기를 원합니다. 회사는 또한 읽기 워크로드를 위한 증가된 용량이 필요합니다.

이러한 요구 사항을 가장 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 전역 테이블로 구성된 Amazon DynamoDB 데이터베이스 테이블을 생성합니다.
- B. 다중 AZ 배포로 Amazon RDS 데이터베이스를 생성합니다.
- C. 다중 AZ DB 클러스터 배포로 Amazon RDS 데이터베이스를 생성합니다.
- D. 리전 간 읽기 전용 복제본으로 구성된 Amazon RDS 데이터베이스를 생성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/116969-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 803

회사는 로컬로 연결된 스토리지를 사용하여 온프레미스에서 대기 시간에 민감한 애플리케이션을 실행합니다. 이 회사는 애플리케이션을 AWS 클라우드로 옮기기 위해 리프트 앤 시프트 방식을 사용하고 있습니다. 회사는 애플리케이션 아키텍처를 변경하기를 원하지 않습니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon EC2 인스턴스로 Auto Scaling 그룹을 구성합니다. Amazon FSx for Lustre 파일 시스템을 사용하여 애플리케이션을 실행합니다.
- B. Amazon EC2 인스턴스에서 애플리케이션을 호스팅합니다. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) GP2 볼륨을 사용하여 애플리케이션을 실행합니다.
- C. Amazon EC2 인스턴스로 Auto Scaling 그룹을 구성합니다. OpenZFS 파일 시스템용 Amazon FSx를 사용하여 애플리케이션을 실행합니다.
- D. Amazon EC2 인스턴스에서 애플리케이션을 호스팅합니다. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) GP3 볼륨을 사용하여 애플리케이션을 실행합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/117663-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 804

전자상거래 회사는 Amazon Route 53을 DNS 공급자로 사용합니다. 이 회사는 온프레미스 및 AWS 클라우드에서 웹 사이트를 호스팅합니다. 회사의 온프레미스 데이터 센터는 us-west-1 리전 근처에 있습니다. 회사는 웹사이트를 호스팅하기 위해 eu-central-1 지역을 사용합니다. 회사는 웹 사이트의 로드 시간을 최대한 최소화하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 지리적 위치 라우팅 정책을 설정합니다. us-west-1에 가까운 트래픽을 온프레미스 데이터 센터로 보냅니다. eu-central-1 근처의 트래픽을 eu-central-1로 보냅니다.
- B. eu-central-1 근처에 있는 모든 트래픽을 eu-central-1로 라우팅하고 온프레미스 데이터 센터 근처에 있는 모든 트래픽을 온프레미스 데이터 센터로 라우팅하는 단순 라우팅 정책을 설정합니다.
- C. 대기 시간 라우팅 정책을 설정합니다. 정책을 us-west-1과 연결합니다.
- D. 가중치 라우팅 정책을 설정합니다. eu-central-1과 온프레미스 데이터 센터 간에 트래픽을 균등하게 분할합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/118597-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 805

회사는 물리적 테이프에 5PB의 아카이빙된 데이터를 가지고 있습니다. 회사는 규정 준수를 위해 테이프의 데이터를 10년 더 보존해야 합니다. 회사는 향후 6개월 내에 AWS로 마이그레이션하기를 원합니다. 테이프를 저장하는 데이터 센터에는 1Gbps 업링크 인터넷 연결이 있습니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 온프레미스에서 테이프의 데이터를 읽습니다. 로컬 NFS 스토리지에 데이터를 준비합니다. AWS DataSync를 사용하여 데이터를 Amazon S3 Glacier Flexible Retrieval로 마이그레이션합니다.
- B. 온프레미스 백업 애플리케이션을 사용하여 테이프에서 데이터를 읽고 Amazon S3 Glacier Deep Archive에 직접 씁니다.
- C. 테이프 게이트웨이가 있는 여러 AWS Snowball 디바이스를 주문합니다. Snowball의 가상 테이프에 물리적 테이프를 복사합니다. Snowball 디바이스를 AWS로 배송합니다. 수명 주기 정책을 생성하여 테이프를 Amazon S3 Glacier Deep Archive로 이동합니다.
- D. 온프레미스 테이프 게이트웨이를 구성합니다. AWS 클라우드에서 가상 테이프를 생성합니다. 백업 소프트웨어를 사용하여 물리적 테이프를 가상 테이프에 복사합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/117215-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 806

솔루션 아키텍트는 장애 조치 AWS 지역에서 Amazon EC2 용량을 제공하기 위한 재해 복구(DR) 전략을 설계하고 있습니다. 비즈니스 요구 사항에 따르면 DR 전략은 장애 조치 지역의 용량을 충족해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 장애 조치 지역에서 온디맨드 인스턴스를 구매합니다.
- B. 장애 조치 지역에서 EC2 Savings Plan을 구매합니다.
- C. 장애 조치 지역에서 지역 예약 인스턴스를 구매합니다.
- D. 장애 조치 지역에서 용량 예약을 구매합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/119642-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 807

한 회사는 분석을 처리하고 예측하기 위해 다양한 웹 애플리케이션에서 고객 활동을 캡처하는 솔루션을 설계하고 있습니다. 웹 애플리케이션에서의 고객 활동은 예측할 수 없으며 갑자기 증가할 수 있습니다. 회사에는 다른 웹 애플리케이션과 통합되는 솔루션이 필요합니다. 솔루션에는 보안 목적을 위한 인증 단계가 포함되어야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 회사가 Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템에서 수신하는 정보를 저장하는 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 컨테이너 인스턴스 앞에 게이트웨이 로드 밸런서(GWLB)를 구성합니다. 승인은 GWLB에서 해결됩니다.
- B. 회사가 Amazon S3 버킷에 수신하는 정보를 저장하는 Amazon Kinesis 데이터 스트림 앞에 Amazon API Gateway 엔드포인트를 구성합니다. AWS Lambda 함수를 사용하여 인증을 해결합니다.
- C. 회사가 Amazon S3 버킷에 수신하는 정보를 저장하는 Amazon Kinesis Data Firehose 앞에 Amazon API Gateway 엔드포인트를 구성합니다. API Gateway Lambda 권한 부여자를 사용하여 권한 부여를 해결합니다.
- D. 회사가 Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템에서 수신하는 정보를 저장하는 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 컨테이너 인스턴스 앞에 게이트웨이 로드 밸런서(GWLB)를 구성합니다. AWS Lambda 함수를 사용하여 인증을 해결합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/119576-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 808

한 전자 상거래 회사는 Microsoft SQL Server Enterprise Edition을 실행하는 Amazon RDS DB 인스턴스에 대한 재해 복구 솔루션을 원합니다. 회사의 현재 복구 지점 목표(RPO)와 복구 시간 목표(RTO)는 24시간입니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 지역 간 읽기 전용 복제본을 생성하고 읽기 전용 복제본을 기본 인스턴스로 승격합니다.
- B. AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 RDS 교차 지역 복제를 생성합니다.
- C. 24시간마다 교차 리전 복제를 사용하여 기본 백업을 Amazon S3 버킷에 복사합니다.
- D. 24시간마다 자동 스냅샷을 다른 리전으로 복사합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/119718-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 809

한 회사는 고정 세션이 활성화된 Application Load Balancer 뒤에 있는 Auto Scaling 그룹의 Amazon EC2 인스턴스에서 웹 애플리케이션을 실행합니다. 웹 서버는 현재 사용자 세션 상태를 호스팅합니다. 회사는 웹 서버 중단 시 고가용성을 보장하고 사용자 세션 상태 손실을 방지하기를 원합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Memcached 인스턴스용 Amazon ElastiCache를 사용하여 세션 데이터를 저장합니다. Memcached용 ElastiCache를 사용하여 세션 상태를 저장하도록 애플리케이션을 업데이트합니다.
- B. Redis용 Amazon ElastiCache를 사용하여 세션 상태를 저장합니다. Redis용 ElastiCache를 사용하여 세션 상태를 저장하도록 애플리케이션을 업데이트합니다.
- C. AWS Storage Gateway 캐싱 볼륨을 사용하여 세션 데이터를 저장합니다. AWS Storage Gateway 캐싱 볼륨을 사용하여 세션 상태를 저장하도록 애플리케이션을 업데이트합니다.

D. Amazon RDS를 사용하여 세션 상태를 저장합니다. Amazon RDS를 사용하여 세션 상태를 저장하도록 애플리케이션을 업데이트합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/119487-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 810

회사는 AWS를 사용하여 저작권이 있는 이미지에 대한 액세스 권한을 판매합니다. 회사의 글로벌 고객 기반은 이러한 이미지에 신속하게 액세스할 수 있어야 합니다. 회사는 특정 국가의 사용자에 대한 접근을 거부해야 합니다. 회사는 가능한 한 비용을 최소화하려고 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Amazon S3를 사용하여 이미지를 저장하십시오. MFA(다단계 인증) 및 퍼블릭 버킷 액세스를 활성화합니다. 고객에게 S3 버킷에 대한 링크를 제공합니다.
- B. Amazon S3를 사용하여 이미지를 저장합니다. 각 고객에 대해 IAM 사용자를 생성합니다. S3 버킷에 액세스할 수 있는 권한이 있는 그룹에 사용자를 추가합니다.
- C. ALB(Application Load Balancer) 뒤에 있는 Amazon EC2 인스턴스를 사용하여 이미지를 저장합니다. 회사가 서비스를 제공하는 국가에만 인스턴스를 배포하세요. 고객에게 특정 국가의 인스턴스에 대한 ALB에 대한 링크를 제공하십시오.
- D. Amazon S3를 사용하여 이미지를 저장합니다. 지리적 제한이 있는 이미지를 배포하려면 Amazon CloudFront를 사용하십시오. 각 고객이 CloudFront의 데이터에 액세스할 수 있도록 서명된 URL을 제공합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/119573-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 811

회사는 TCP 기반 애플리케이션을 회사의 VPC로 마이그레이션할 계획입니다. 애플리케이션은 회사 데이터 센터의 하드웨어 어플라이언스를 통해 비표준 TCP 포트에서 공개적으로 액세스할 수 있습니다. 이 퍼블릭 엔드포인트는 짧은 대기 시간으로 초당 최대 300만 개의 요청을 처리할 수 있습니다. 회사는 AWS의 새로운 퍼블릭 엔드포인트에 대해 동일한 수준의 성능을 요구합니다.

이 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 권장해야 합니까?

- A. NLB(Network Load Balancer)를 배포합니다. 애플리케이션에 필요한 TCP 포트를 통해 공개적으로 액세스할 수 있도록 NLB를 구성합니다.
- B. ALB(Application Load Balancer)를 배포합니다. 애플리케이션에 필요한 TCP 포트를 통해 공개적으로 액세스할 수 있도록 ALB를 구성하십시오.
- C. 애플리케이션에 필요한 TCP 포트를 수신하는 Amazon CloudFront 배포를 배포합니다. Application Load Balancer를 원본으로 사용합니다.
- D. 애플리케이션에 필요한 TCP 포트의 구성된 Amazon API Gateway API를 배포합니다. 요청을 처리하기 위해 프로비저닝된 동시성을 사용하여 AWS Lambda 함수를 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/121205-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 812

회사는 PostgreSQL DB 인스턴스용 Amazon RDS에서 중요 데이터베이스를 실행합니다. 이 회사는 가동 중지 시간과 데이터 손실을 최소화하면서 Amazon Aurora PostgreSQL로 마이그레이션하려고 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. RDS for PostgreSQL DB 인스턴스의 DB 스냅샷을 생성하여 새로운 Aurora PostgreSQL DB 클러스터를 채웁니다.
- B. RDS for PostgreSQL DB 인스턴스의 Aurora 읽기 전용 복제본을 생성합니다. Aurora 읽기 복제를 새로운 Aurora PostgreSQL DB 클러스터로 승격합니다.
- C. Amazon S3에서 데이터 가져오기를 사용하여 데이터베이스를 Aurora PostgreSQL DB 클러스터로 마이그레이션합니다.
- D. pg_dump 유틸리티를 사용하여 PostgreSQL용 RDS 데이터베이스를 백업합니다. 새 Aurora PostgreSQL DB 클러스터로 백업을 복원합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/121210-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 813

회사의 인프라는 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 스토리지를 사용하는 수백 개의 Amazon EC2 인스턴스로 구성됩니다. 솔루션 아키텍트는 재해 발생 후 모든 EC2 인스턴스를 복구할 수 있는지 확인해야 합니다.

최소한의 노력으로 이 요구 사항을 충족하려면 솔루션 설계자가 무엇을 해야 합니까?

- A. 각 EC2 인스턴스에 연결된 EBS 스토리지의 스냅샷을 찍습니다. EBS 스토리지에서 새 EC2 인스턴스를 시작하려면 AWS CloudFormation 템플릿을 생성하세요.
- B. 각 EC2 인스턴스에 연결된 EBS 스토리지의 스냅샷을 찍습니다. AWS Elastic Beanstalk를 사용하여 EC2 템플릿 기반으로 환경을 설정하고 EBS 스토리지를 연결하세요.
- C. AWS Backup을 사용하여 전체 EC2 인스턴스 그룹에 대한 백업 계획을 설정합니다. AWS Backup API 또는 AWS CLI를 사용하면 여러 EC2 인스턴스의 복원 프로세스 속도를 높일 수 있습니다.
- D. 각 EC2 인스턴스에 연결된 EBS 스토리지의 스냅샷을 찍고 Amazon 머신 이미지(AMI)를 복사하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. 복사된 AMI로 복원을 수행하고 EBS 스토리지를 연결하는 또 다른 Lambda 함수를 생성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/121212-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 814

최근 한 회사가 AWS 클라우드로 마이그레이션했습니다. 회사는 반구조화된 데이터 세트의 대규모 병렬 주문형 처리를 위한 서버리스 솔루션을 원합니다. 데이터는 Amazon S3에 저장되는

로그, 미디어 파일, 판매 거래 및 IoT 센서 데이터로 구성됩니다. 회사는 데이터 세트에 있는 수천 개의 항목을 병렬로 처리하는 솔루션을 원합니다.

가장 효율적인 운영 효율성으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 인라인 모드에서 AWS Step Functions 맵 상태를 사용하여 데이터를 병렬로 처리합니다.
- B. 분산 모드에서 AWS Step Functions 맵 상태를 사용하여 데이터를 병렬로 처리합니다.
- C. AWS Glue를 사용하여 데이터를 병렬로 처리합니다.
- D. 여러 AWS Lambda 함수를 사용하여 데이터를 병렬로 처리합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/121211-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 815

회사는 6주 안에 10PB의 데이터를 Amazon S3로 마이그레이션할 예정입니다. 현재 데이터 센터에는 인터넷에 대한 500Mbps 업링크가 있습니다. 다른 온프레미스 애플리케이션은 업링크를 공유합니다. 회사는 이 일회성 마이그레이션 작업에 인터넷 대역폭의 80%를 사용할 수 있습니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 데이터를 Amazon S3로 마이그레이션하고 자동으로 데이터를 확인하도록 AWS DataSync를 구성합니다.
- B. rsync를 사용하여 데이터를 Amazon S3로 직접 전송합니다.
- C. AWS CLI와 여러 복사 프로세스를 사용하여 데이터를 Amazon S3에 직접 보냅니다.
- D. 여러 AWS Snowball 디바이스를 주문합니다. 데이터를 장치에 복사합니다. 디바이스를 AWS로 보내 데이터를 Amazon S3에 복사합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/121186-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 816

회사에는 온프레미스 ISCSI(Internet Small Computer Systems Interface) 네트워크 스토리지 서버가 여러 대 있습니다. 회사는 AWS 클라우드로 이동하여 이러한 서버의 수를 줄이고 싶어합니다. 솔루션 설계자는 자주 사용되는 데이터에 대한 짧은 대기 시간 액세스를 제공하고 최소한의 인프라 변경으로 온프레미스 서버에 대한 종속성을 줄여야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Amazon S3 파일 게이트웨이를 배포합니다.
- B. Amazon S3에 대한 백업과 함께 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 스토리지를 배포합니다.
- C. 저장된 볼륨으로 구성된 AWS Storage Gateway 볼륨 게이트웨이를 배포합니다.
- D. 캐시된 볼륨으로 구성된 AWS Storage Gateway 볼륨 게이트웨이를 배포합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/121170-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 817

솔루션 아키텍트는 비즈니스 사용자가 Amazon S3에 객체를 업로드할 수 있는 애플리케이션을 설계하고 있습니다. 솔루션은 객체 내구성을 극대화해야 합니다. 또한 객체는 언제든지 언제든지 쉽게 사용할 수 있어야 합니다. 사용자는 객체가 업로드된 후 처음 30일 이내에 객체에 자주 액세스하지만 30일보다 오래된 객체에는 사용자가 액세스할 가능성이 훨씬 적습니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. S3 수명 주기 규칙을 사용하여 모든 객체를 S3 Standard에 저장하여 30일 후에 객체를 S3 Glacier로 전환합니다.
- B. 30일 후에 객체를 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA)로 전환하려면 S3 수명 주기 규칙을 사용하여 모든 객체를 S3 Standard에 저장합니다.
- C. 30일 후에 객체를 S3 One Zone-Infrequent Access(S3 One Zone-IA)로 전환하는 S3 수명 주기 규칙을 사용하여 모든 객체를 S3 Standard에 저장합니다.
- D. S3 수명 주기 규칙을 사용하여 모든 객체를 S3 Intelligent-Tiering에 저장하여 30일 후에 객체를 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA)로 전환합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/121214-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 818

한 회사가 온프레미스 데이터 센터에서 AWS 클라우드로 2계층 애플리케이션을 마이그레이션했습니다. 데이터 계층은 12TB의 범용 SSD Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 스토리지를 갖춘 Oracle용 Amazon RDS의 다중 AZ 배포입니다. 이 애플리케이션은 평균 문서 크기가 6MB인 이진 대형 개체(BLOB)로 데이터베이스의 문서를 처리하고 저장하도록 설계되었습니다.

시간이 지남에 따라 데이터베이스 크기가 증가하여 성능이 저하되고 스토리지 비용이 증가했습니다. 회사는 데이터베이스 성능을 개선해야 하며 가용성과 탄력성이 뛰어난 솔루션이 필요합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. RDS DB 인스턴스 크기를 줄입니다. 스토리지 용량을 24TiB로 늘립니다. 스토리지 유형을 마그네틱으로 변경합니다.
- B. RDS DB 인스턴스 크기를 늘리십시오. 스토리지 용량을 24Ti로 늘립니다. 스토리지 유형을 프로비저닝된 IOPS로 변경합니다.
- C. Amazon S3 버킷을 생성합니다. S3 버킷에 문서를 저장하도록 애플리케이션을 업데이트합니다. 기존 데이터베이스에 개체 메타데이터를 저장합니다.
- D. Amazon DynamoDB 테이블을 생성합니다. DynamoDB를 사용하도록 애플리케이션을 업데이트합니다. AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 Oracle 데이터베이스에서 DynamoDB로 데이터를 마이그레이션합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/121215-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 819

회사에는 전 세계 20,000개 이상의 소매점 위치에 배포된 클라이언트에게 서비스를 제공하는 애플리케이션이 있습니다. 애플리케이션은 포트 443에서 HTTPS를 통해 노출되는 백엔드 웹 서비스로 구성됩니다. 애플리케이션은 ALB(Application Load Balancer) 뒤의 Amazon EC2 인스턴스에서 호스팅됩니다. 소매점은 공용 인터넷을 통해 웹 애플리케이션과 통신합니다. 회사는 각 소매점에서 현지 ISP가 할당한 IP 주소를 등록할 수 있도록 허용합니다.

회사 보안팀에서는 소매점에서 등록된 IP 주소로만 접속을 제한하여 애플리케이션 엔드포인트의 보안을 강화할 것을 권장합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 하나요?

- A. AWS WAF 웹 ACL을 ALB와 연결합니다. ALB의 IP 규칙 세트를 사용하여 트래픽을 필터링합니다. 등록된 IP 주소를 포함하도록 규칙의 IP 주소를 업데이트합니다.
- B. AWS Firewall Manager를 배포하여 ALConfigure 방화벽 규칙을 관리하여 AL로의 트래픽을 제한합니다. 등록된 IP 주소를 포함하도록 방화벽 규칙을 수정합니다.
- C. Amazon DynamoDB 테이블에 IP 주소를 저장합니다. ALB에서 AWS Lambda 인증 기능을 구성하여 수신 요청이 등록된 IP 주소에서 오는지 확인합니다.
- D. ALB의 공용 인터페이스가 포함된 서브넷에서 네트워크 ACL을 구성합니다. 등록된 각 IP 주소에 대한 항목으로 네트워크 ACL의 수신 규칙을 업데이트합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/121216-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 820

회사에는 제3자 공급업체로부터 거의 실시간으로 데이터를 수신할 수 있는 REST 기반 인터페이스가 있는 애플리케이션이 있습니다. 일단 수신되면 애플리케이션은 추가 분석을 위해 데이터를 처리하고 저장합니다. 애플리케이션이 Amazon EC2 인스턴스에서 실행 중입니다.

타사 공급업체에서 애플리케이션에 데이터를 보낼 때 503 서비스를 사용할 수 없음 오류가 많이 발생했습니다. 데이터 볼륨이 급증하면 컴퓨팅 용량이 최대 한도에 도달하고 애플리케이션이 모든 요청을 처리할 수 없게 됩니다.

보다 확장 가능한 솔루션을 제공하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 디자인을 권장해야 하나요?

- A. Amazon Kinesis Data Streams를 사용하여 데이터를 수집하십시오. AWS Lambda 함수를 사용하여 데이터를 처리합니다.
- B. 기존 애플리케이션 위에 Amazon API Gateway를 사용하십시오. 타사 공급업체에 대한 할당량 제한이 있는 사용량 계획을 만듭니다.
- C. Amazon Simple 알림 서비스(Amazon SNS)를 사용하여 데이터를 수집합니다. Application Load Balancer 뒤의 Auto Scaling 그룹에 EC2 인스턴스를 배치합니다.
- D. 애플리케이션을 컨테이너로 다시 패키징합니다. Auto Scaling 그룹과 함께 EC2 시작 유형을 사용하는 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)를 사용하여 애플리케이션을 배포합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/121218-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 821

한 회사는 다음 구성 요소로 구성된 새로운 다중 계층 웹 애플리케이션을 설계하고 있습니다.

- * Auto Scaling 그룹의 일부로 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 웹 및 애플리케이션 서버
- * 데이터 스토리지용 Amazon RDS DB 인스턴스

솔루션 설계자는 다음을 제한해야 합니다. 웹 서버만 액세스할 수 있도록 애플리케이션 서버에 액세스합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 애플리케이션 서버 앞에 AWS PrivateLink를 배포합니다. 웹 서버만 애플리케이션 서버에 액세스할 수 있도록 네트워크 ACL을 구성합니다.
- B. 애플리케이션 서버 앞에 VPC 엔드포인트를 배포합니다. 웹 서버만 애플리케이션 서버에 액세스할 수 있도록 보안 그룹을 구성합니다.
- C. 애플리케이션 서버의 Auto Scaling 그룹이 포함된 대상 그룹으로 Network Load Balancer를 배포합니다. 웹 서버만 애플리케이션 서버에 액세스할 수 있도록 네트워크 ACL을 구성합니다.
- D. 애플리케이션 서버의 Auto Scaling 그룹이 포함된 대상 그룹과 함께 Application Load Balancer를 배포합니다. 웹 서버만 애플리케이션 서버에 액세스할 수 있도록 보안 그룹을 구성합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/121157-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 822

한 회사가 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)에서 고객을 대상으로 하는 중요한 애플리케이션을 실행하고 있습니다. 애플리케이션에는 마이크로서비스 아키텍처가 있습니다. 회사는 중앙 위치에서 애플리케이션의 측정항목과 로그를 수집, 집계, 요약하는 솔루션을 구현해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 기존 EKS 클러스터에서 Amazon CloudWatch 에이전트를 실행합니다. CloudWatch 콘솔에서 지표와 로그를 봅니다.
- B. 기존 EKS 클러스터에서 AWS App Mesh를 실행합니다. App Mesh 콘솔에서 지표와 로그를 확인하세요.
- C. 데이터 이벤트를 캡처하도록 AWS CloudTrail을 구성합니다. Amazon OpenSearch Service를 사용하여 CloudTrail을 쿼리합니다.
- D. 기존 EKS 클러스터에 Amazon CloudWatch Container Insights를 구성합니다. CloudWatch 콘솔에서 지표와 로그를 봅니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/121154-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 823

회사에서 온프레미스 데이터 센터를 **AWS**로 마이그레이션하려고 합니다. 데이터 센터는 **NFS** 기반 파일 시스템에 데이터를 저장하는 스토리지 서버를 호스팅합니다. 스토리지 서버는 **200GB**의 데이터를 보유하고 있습니다. 회사는 기존 서비스를 중단하지 않고 데이터를 마이그레이션해야 합니다. **AWS**의 여러 리소스는 **NFS** 프로토콜을 사용하여 데이터에 액세스할 수 있어야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. Lustre 파일 시스템용 Amazon FSx를 생성합니다.
- B. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템을 생성합니다.
- C. 데이터를 수신할 Amazon S3 버킷을 생성합니다.
- D. 운영 체제 복사 명령을 수동으로 사용하여 데이터를 AWS 대상으로 푸시합니다.
- E. 온프레미스 데이터 센터에 AWS DataSync 에이전트를 설치합니다. 온프레미스 위치와 AWS 간에 DataSync 작업을 사용합니다.

Correct Answer: BE
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/121176-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 824

한 회사에서는 **us-east-1** 리전에 볼륨으로 마운트된 **SMB** 파일 공유가 있는 Amazon EC2 인스턴스에 Amazon FSx for Windows File Server를 사용하려고 합니다. 회사는 계획된 시스템 유지 관리 또는 계획되지 않은 서비스 중단에 대해 **5**분의 복구 지점 목표(RPO)를 가지고 있습니다. 회사는 파일 시스템을 **us-west-2** 리전에 복제해야 합니다. 복제된 데이터는 **5**년 동안 어떤 사용자도 삭제해서는 안 됩니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 단일 AZ 2 배포 유형을 사용하는 us-east-1에 FSx for Windows File Server 파일 시스템을 생성합니다. AWS Backup을 사용하여 백업을 us-west-2에 복사하는 백업 규칙이 포함된 일일 백업 계획을 생성합니다. us-west-2의 대상 볼트에 대해 규정 준수 모드로 AWS Backup Vault Lock을 구성합니다. 최소 기간을 5년으로 구성합니다.
- B. 다중 AZ 배포 유형이 있는 us-east-1에 FSx for Windows File Server 파일 시스템을 생성합니다. AWS Backup을 사용하여 백업을 us-west-2에 복사하는 백업 규칙이 포함된 일일 백업 계획을 생성합니다. us-west-2의 대상 볼트에 대해 거버넌스 모드에서 AWS Backup Vault Lock을 구성합니다. 최소 기간을 5년으로 구성합니다.
- C. 다중 AZ 배포 유형이 있는 us-east-1에 FSx for Windows File Server 파일 시스템을 생성합니다. AWS Backup을 사용하여 백업을 us-west-2에 복사하는 백업 규칙이 포함된 일일 백업 계획을 생성합니다. us-west-2의 대상 볼트에 대해 규정 준수 모드로 AWS Backup Vault Lock을 구성합니다. 최소 기간을 5년으로 구성합니다.
- D. 단일 AZ 2 배포 유형이 있는 us-east-1에 FSx for Windows File Server 파일 시스템을 생성합니다. AWS Backup을 사용하여 백업을 us-west-2에 복사하는 백업 규칙이 포함된 일일 백업 계획을 생성합니다. us-west-2의 대상 볼트에 대해 거버넌스 모드에서 AWS Backup Vault Lock을 구성합니다. 최소 기간을 5년으로 구성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/121219-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 825

솔루션 아키텍트는 표준 보안 제어를 유지하면서 AWS Organizations를 통해 개발자에게 개별 AWS 계정을 제공하려는 회사를 위한 보안 솔루션을 설계하고 있습니다. 개별 개발자는 자신의 계정에 대해 AWS 계정 루트 사용자 수준 액세스 권한을 가지게 되므로 솔루션 설계자는 새 개발자 계정에 적용되는 필수 AWS CloudTrail 구성이 수정되지 않았는지 확인하려고 합니다.

이러한 요구사항을 충족하는 작업은 무엇인가요?

- A. CloudTrail 변경을 금지하는 IAM 정책을 생성합니다. 루트 사용자에게 연결합니다.
- B. 조직 추적 옵션이 활성화된 개발자 계정 내에서 CloudTrail에 새 추적을 생성합니다.
- C. CloudTrail 변경을 금지하는 서비스 제어 정책(SCP)을 생성하고 이를 개발자 계정에 연결합니다.
- D. 마스터 계정의 Amazon 리소스 이름(ARN)에서만 변경을 허용하는 정책 조건을 사용하여 CloudTrail에 대한 서비스 연결 역할을 생성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/121220-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 826

한 회사가 AWS 클라우드에 비즈니스에 중요한 애플리케이션을 배포할 계획입니다. 애플리케이션에는 일관되고 지연 시간이 짧은 성능을 갖춘 내구성 있는 스토리지가 필요합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 유형의 스토리지를 권장해야 합니까?

- A. 인스턴스 스토어 볼륨
- B. Memcached 클러스터용 Amazon ElastiCache
- C. 프로비저닝된 IOPS SSD Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨
- D. 처리량 최적화 HDD Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/121221-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 827

한 회사에서 구독자를 위한 새로운 웹 애플리케이션을 만들고 있습니다. 애플리케이션은 정적 단일 페이지와 영구 데이터베이스 계층으로 구성됩니다. 아침에 **4**시간 동안 애플리케이션의 사용자는 수백만 명에 달하지만 나머지 시간에는 애플리케이션의 사용자가 수천 명에 불과합니다. 회사의 데이터 설계자는 스키마를 빠르게 발전시킬 수 있는 기능을 요청했습니다.

이러한 요구 사항을 충족하고 가장 뛰어난 확장성을 제공하는 솔루션은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. Amazon DynamoDB를 데이터베이스 솔루션으로 배포합니다. 온디맨드 용량을 프로비저닝합니다.
- B. Amazon Aurora를 데이터베이스 솔루션으로 배포합니다. 서버리스 DB 엔진 모드를 선택합니다.
- C. Amazon DynamoDB를 데이터베이스 솔루션으로 배포합니다. DynamoDB Auto Scaling이 활성화되어 있는지 확인합니다.
- D. 정적 콘텐츠를 Amazon S3 버킷에 배포합니다. S3 버킷을 원본으로 사용하여 Amazon CloudFront 배포를 프로비저닝합니다.
- E. Auto Scaling 그룹의 Amazon EC2 인스턴스 전체에 정적 콘텐츠용 웹 서버를 배포합니다. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 볼륨의 콘텐츠를 주기적으로 새로 고쳐 도록 인스턴스를 구성합니다.

Correct Answer: CD
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/121223-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 828
회사는 Amazon API Gateway를 사용하여 타사 서비스 공급자가 액세스하는 REST API를 관리합니다. 회사는 SQL 주입 및 크로스 사이트 스크립팅 공격으로부터 REST API를 보호해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 가장 운영 효율적인 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Shield를 구성합니다.
- B. AWS WAF를 구성합니다.
- C. Amazon CloudFront 배포를 사용하여 API 게이트웨이를 설정합니다. CloudFront에서 AWS Shield를 구성합니다.
- D. Amazon CloudFront 배포로 API 게이트웨이를 설정합니다. CloudFront에서 AWS WAF를 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/121172-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 829
회사에서는 사용자에게 AWS 리소스에 대한 액세스 권한을 제공하려고 합니다. 이 회사에는 1,500명의 사용자가 있으며 회사 네트워크의 Active Directory 사용자 그룹을 통해 온프레미스 리소스에 대한 액세스를 관리합니다. 그러나 회사는 사용자가 리소스에 액세스하기 위해 다른 ID를 유지해야 하는 것을 원하지 않습니다. 솔루션 아키텍트는 온프레미스 리소스에 대한 액세스를 유지하면서 AWS 리소스에 대한 사용자 액세스를 관리해야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 회사의 각 사용자에게 IAM 사용자를 생성합니다. 각 사용자에게 적절한 정책을 연결합니다.
- B. Active Directory 사용자 풀과 함께 Amazon Cognito를 사용하십시오. 적절한 정책이 연결된 역할을 생성합니다.
- C. 적절한 정책이 연결된 교차 계정 역할을 정의합니다. 역할을 Active Directory 그룹에 매핑합니다.
- D. SAML(Security Assertion Markup Language) 2.0 기반 페더레이션을 구성합니다. 적절한 정책이 연결된 역할을 생성합니다. 역할을 Active Directory 그룹에 매핑합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/125336-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 830
한 회사가 여러 Application Load Balancer 뒤에 웹사이트를 호스팅하고 있습니다. 회사는 전 세계적으로 콘텐츠에 대해 다양한 배포 권한을 가지고 있습니다. 솔루션 설계자는 배포 권한을 위반하지 않고 사용자에게 올바른 콘텐츠가 제공되도록 해야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 구성을 선택해야 합니까?

- A. AWS WAF로 Amazon CloudFront를 구성합니다.
- B. AWS WAF로 Application Load Balancer 구성
- C. 지리적 위치 정책으로 Amazon Route 53 구성
- D. 지리 근접 라우팅 정책으로 Amazon Route 53 구성

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/125337-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 831
회사에서 두 개의 DNS 서버를 AWS로 마이그레이션하려고 합니다. 서버는 총 약 200개 영역을 호스팅하고 매일 평균 100만 건의 요청을 받습니다. 회사는 두 서버의 관리와 관련된 운영 오버헤드를 최소화하면서 가용성을 극대화하기를 원합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 권장해야 합니까?

- A. Amazon Route 53 콘솔 가져오기 영역 파일에서 200개의 새로운 호스팅 영역을 생성합니다.
- B. 단일 대형 Amazon EC2 인스턴스 가져오기 영역 타일을 시작합니다. 가동 중지 시간에 대해 회사에 알리도록 Amazon CloudWatch 경보 및 알림을 구성합니다.
- C. AWS Server Migration Service(AWS SMS)를 사용하여 서버를 AWS로 마이그레이션합니다. 가동 중지 시간에 대해 회사에 알리도록 Amazon CloudWatch 경보 및 알림을 구성합니다.
- D. 두 개의 가용 영역에 걸쳐 Auto Scaling 그룹에서 Amazon EC2 인스턴스를 시작합니다. 영역 파일을 가져옵니다. Auto Scaling 그룹에 대해 원하는 용량을 1로, 최대 용량을 3으로 설정합니다. CPU 사용률에 따라 조정되도록 조정 경보를 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/125541-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 832

한 회사가 MySQL용 Amazon RDS에서 프로덕션 데이터베이스를 실행하고 있습니다. 회사에서는 보안 규정 준수를 위해 데이터베이스 버전을 업그레이드하려고 합니다. 데이터베이스에는 중요한 데이터가 포함되어 있으므로 회사에서는 데이터 손실 없이 기능을 업그레이드하고 테스트할 수 있는 빠른 솔루션을 원합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. RDS 수동 스냅샷을 생성합니다. MySQL용 Amazon RDS의 새 버전으로 업그레이드하세요.
- B. 기본 백업 및 복원을 사용합니다. 업그레이드된 새 버전의 MySQL용 Amazon RDS로 데이터를 복원합니다.
- C. AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 업그레이드된 새 버전의 MySQL용 Amazon RDS에 데이터를 복제합니다.
- D. Amazon RDS 블루/그린 배포를 사용하여 프로덕션 변경 사항을 배포하고 테스트합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/125460-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 833

솔루션 설계자는 하루에 한 번 실행되고 완료하는 데 최대 2시간이 걸릴 수 있는 데이터 처리 작업을 만들고 있습니다. 작업이 중단되면 처음부터 다시 시작해야 합니다.

솔루션 설계자는 가장 비용 효과적인 방식으로 이 문제를 어떻게 해결해야 합니까?

- A. cron 작업에 의해 트리거되는 Amazon EC2 예약 인스턴스에서 로컬로 실행되는 스크립트를 생성하십시오.
- B. Amazon EventBridge 예약 이벤트에 의해 트리거되는 AWS Lambda 함수를 생성합니다.
- C. Amazon EventBridge 예약 이벤트에 의해 트리거되는 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) Fargate 작업을 사용합니다.
- D. Amazon EventBridge 예약 이벤트에 의해 트리거되는 Amazon EC2에서 실행되는 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 작업을 사용합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/125542-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 834

소셜 미디어 회사는 사용자 프로필, 관계 및 상호 작용에 대한 데이터베이스를 AWS 클라우드에 저장하려고 합니다. 회사에는 데이터베이스의 변경 사항을 모니터링하는 애플리케이션이 필요합니다. 애플리케이션은 데이터 엔터티 간의 관계를 분석하고 사용자에게 권장 사항을 제공해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Neptune을 사용하여 정보를 저장하십시오. Amazon Kinesis Data Streams를 사용하여 데이터베이스의 변경 사항을 처리합니다.
- B. Amazon Neptune을 사용하여 정보를 저장합니다. Neptune Streams를 사용하여 데이터베이스의 변경 사항을 처리합니다.
- C. Amazon Quantum Ledger Database(Amazon QLDB)를 사용하여 정보를 저장합니다. Amazon Kinesis Data Streams를 사용하여 데이터베이스의 변경 사항을 처리합니다.
- D. Amazon Quantum Ledger Database(Amazon QLDB)를 사용하여 정보를 저장합니다. Neptune Streams를 사용하여 데이터베이스의 변경 사항을 처리합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/125113-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 835

한 회사에서 대량의 데이터를 저장할 새로운 애플리케이션을 만들고 있습니다. 데이터는 메시지 분석되며 여러 가용 영역에 배포된 여러 Amazon EC2 Linux 인스턴스에 의해 수정됩니다. 필요한 저장 공간의 양은 향후 6개월 동안 계속 증가할 것입니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 스토리지 솔루션을 권장해야 합니까?

- A. Amazon S3 Glacier에 데이터를 저장합니다. 애플리케이션 인스턴스에 대한 액세스를 허용하도록 S3 Glacier 볼트 정책을 업데이트합니다.
- B. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨에 데이터를 저장합니다. 애플리케이션 인스턴스에 EBS 볼륨을 탑재합니다.
- C. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템에 데이터를 저장합니다. 애플리케이션 인스턴스에 파일 시스템을 마운트합니다.
- D. 애플리케이션 인스턴스 간에 공유되는 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 프로비저닝된 IOPS 볼륨에 데이터를 저장합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/125114-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 836

회사는 PostgreSQL 다중 AZ DB 인스턴스용 Amazon RDS에 데이터를 저장하는 애플리케이션을 관리합니다. 트래픽 증가로 인해 성능 문제가 발생합니다. 회사에서는 데이터베이스 쿼리가 성능 저하의 주요 원인이라고 판단합니다.

솔루션 아키텍트는 애플리케이션 성능을 향상시키기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 다중 AZ 대기 복제본에서 읽기 트래픽을 제공합니다.
- B. Transfer Acceleration을 사용하도록 DB 인스턴스를 구성합니다.
- C. 원본 DB 인스턴스에서 읽기 전용 복제본을 생성합니다. 읽기 복제본에서 읽기 트래픽을 제공합니다.
- D. 애플리케이션과 Amazon RDS 사이에 Amazon Kinesis Data Firehose를 사용하여 데이터베이스 요청의 동시성을 높입니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/125513-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 837

한 회사는 다양한 시스템에서 매일 10GB의 원격 측정 데이터를 수집합니다. 회사는 소스 데이터 계정의 Amazon S3 버킷에 데이터를 저장합니다.

회사는 이 데이터를 분석에 사용하기 위해 여러 컨설팅 기관을 고용했습니다. 각 기관에서는 분석가를 위해 데이터에 대한 읽기 액세스 권한이 필요합니다. 회사는 보안과 운영 효율성을 극대화하는 솔루션을 선택하여 원본 데이터 계정의 데이터를 공유해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 각 기관의 데이터를 복제하도록 S3 글로벌 테이블을 구성합니다.
- B. 제한된 시간 동안 S3 버킷을 공개합니다. 기관에만 알립니다.
- C. 기관이 소유한 계정에 대한 S3 버킷에 대한 교차 계정 액세스를 구성합니다.
- D. 원본 데이터 계정의 각 분석가에 대해 IAM 사용자를 설정합니다. 각 사용자에게 S3 버킷에 대한 액세스 권한을 부여합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/125544-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 838

개발 팀은 AWS Lambda 기능을 사용하는 이벤트 기반 애플리케이션을 만들고 있습니다. Amazon S3 버킷에 파일이 추가되면 이벤트가 생성됩니다. 개발 팀은 현재 Amazon S3의 이벤트 대상으로 구성된 Amazon Simple 알림 서비스(Amazon SNS)를 보유하고 있습니다.

확장 가능한 방식으로 Amazon S3의 이벤트를 처리하려면 솔루션 아키텍트가 무엇을 해야 합니까?

- A. 이벤트가 Lambda에서 실행되기 전에 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)에서 이벤트를 처리하는 SNS 구독을 생성하십시오.
- B. 이벤트가 Lambda에서 실행되기 전에 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)에서 이벤트를 처리하는 SNS 구독을 생성합니다.
- C. 이벤트를 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)로 보내는 SNS 구독을 생성합니다. Lambda 함수를 트리거하도록 SOS 대기열을 구성합니다.
- D. 이벤트를 AWS Server Migration Service(AWS SMS)로 보내는 SNS 구독을 생성합니다. SMS 이벤트에서 폴링하도록 Lambda 함수를 구성합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/125546-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 839

솔루션 아키텍트는 Amazon API Gateway 기반의 새로운 서비스를 설계하고 있습니다. 서비스에 대한 요청 패턴은 예측할 수 없으며 요청이 0개에서 초당 500개 이상으로 갑자기 변경될 수 있습니다. 백엔드 데이터베이스에 유지해야 하는 데이터의 총 크기는 현재 1GB 미만이며 향후 증가를 예측할 수 없습니다. 간단한 키-값 요청을 사용하여 데이터를 쿼리할 수 있습니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스 조합은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. AWS 파게이트
- B. AWS 람다
- C. 아마존 다이나모DB
- D. 아마존 EC2 자동 스케일링
- E. MySQL 호환 Amazon Aurora

Correct Answer: BC

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/125547-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 840

회사는 연구 데이터를 수집하고 전 세계 회사 직원들과 공유합니다. 회사는 Amazon S3 버킷에 데이터를 수집 및 저장하고 AWS 클라우드에서 데이터를 처리하려고 합니다. 회사는 해당 데이터를 회사 직원과 공유합니다. 회사에는 운영 오버헤드를 최소화하는 AWS 클라우드의 보안 솔루션이 필요합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. AWS Lambda 함수를 사용하여 S3의 미리 서명된 URL을 생성하십시오. 직원들에게 URL을 사용하도록 지시하십시오.
- B. 각 직원에 대한 IAM 사용자를 생성합니다. 각 직원에 대해 S3 액세스를 허용하는 IAM 정책을 생성합니다. 직원들에게 AWS Management Console을 사용하도록 지시하십시오.
- C. S3 파일 게이트웨이를 생성합니다. 업로드할 공유와 다운로드할 공유를 만듭니다. 직원이 로컬 컴퓨터에 공유를 마운트하여 S3 파일 게이트웨이를 사용할 수 있도록 허용합니다.
- D. AWS Transfer Family SFTP 엔드포인트를 구성합니다. 사용자 정의 ID 공급자 옵션을 선택합니다. AWS Secrets Manager를 사용하여 사용자 자격 증명을 관리합니다. 직원에게 Transfer Family를 사용하도록 지시하십시오.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/125574-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 841

한 회사에서 새로운 가용 재고 애플리케이션을 구축하고 있습니다. 이 회사는 여러 가용 영역에 걸쳐 Amazon EC2 인스턴스 집합에 애플리케이션을 배포했습니다. EC2 인스턴스는 VPC의 ALB(Application Load Balancer) 뒤에서 실행됩니다.

솔루션 설계자는 수신 트래픽이 하나의 EC2 인스턴스를 선호하는 것으로 보이며 이로 인해 일부 요청에 대한 지연 시간이 발생하는 것으로 나타났습니다.

이 문제를 해결하려면 솔루션 아키텍트가 무엇을 해야 합니까?

- A. ALB에서 세션 선호도(고정 세션)를 비활성화합니다.
- B. ALB를 Network Load Balancer로 교체
- C. 각 가용 영역의 EC2 인스턴스 수를 늘립니다.
- D. ALB 대상 그룹에 대한 상태 확인 빈도 조정

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/125575-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 842
회사에는 AWS Lambda 함수를 사용하여 Amazon S3에서 파일을 다운로드하고 해독하는 애플리케이션 워크플로가 있습니다. 이러한 파일은 AWS Key Management Service (AWS KMS) 키를 사용하여 암호화됩니다. 솔루션 설계자는 필요한 권한이 올바르게 설정되도록 보장하는 솔루션을 설계해야 합니다.

이를 수행하는 작업 조합은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. Lambda 함수의 리소스 정책에 kms:decrypt 권한을 연결합니다.
- B. KMS 키 정책에서 Lambda IAM 역할에 대한 암호 해독 권한을 부여합니다.
- C. KMS 키 정책에서 Lambda 리소스 정책에 대한 암호 해독 권한을 부여합니다.
- D. kms:decrypt 권한을 사용하여 새 IAM 정책을 생성하고 정책을 Lambda 함수에 연결합니다.
- E. kms:decrypt 권한이 있는 새 IAM 역할을 생성하고 실행 역할을 Lambda 함수에 연결합니다.

Correct Answer: BE
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/125579-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 843
한 회사에서 재무 검토를 위해 AWS 비용을 모니터링하려고 합니다. 클라우드 운영 팀은 모든 회원 계정에 대한 AWS 비용 및 사용 보고서를 쿼리하기 위해 AWS Organizations 마스터 계정의 아키텍처를 설계하고 있습니다. 팀은 한 달에 한 번씩 이 쿼리를 실행하고 청구서에 대한 자세한 분석을 제공해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 가장 확장 가능하고 비용 효율적인 방법은 무엇입니까?

- A. 마스터 계정에서 비용 및 사용 보고서를 활성화합니다. Amazon Kinesis에 보고서를 전달합니다. 분석에는 Amazon EMR을 사용하십시오.
- B. 마스터 계정에서 비용 및 사용 보고서를 활성화합니다. Amazon S3에 보고서를 전달합니다. 분석을 위해 Amazon Athena를 사용합니다.
- C. 회원 계정에 대한 비용 및 사용 보고서를 활성화합니다. Amazon S3에 보고서 전달 분석을 위해 Amazon Redshift를 사용합니다.
- D. 회원 계정에 대한 비용 및 사용 보고서를 활성화합니다. Amazon Kinesis에 보고서를 전달합니다. Amazon QuickSight 토르 분석을 사용하십시오.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/125580-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 844
한 회사는 다양한 브랜드에 대해 AWS에서 여러 웹 사이트를 운영하고 있습니다. 각 웹사이트는 매일 수십 기가바이트의 웹 트래픽 로그를 생성합니다. 솔루션 설계자는 회사 개발자가 회사 전체 웹사이트의 트래픽 패턴을 분석할 수 있는 능력을 제공하기 위해 확장 가능한 솔루션을 설계해야 합니다. 개발자의 이 분석은 몇 달에 걸쳐 일주일에 한 번씩 요청 시 수행됩니다. 솔루션은 표준 SQL을 사용한 쿼리를 지원해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon S3에 로그를 저장합니다. Amazon Athena 토르 분석을 사용하세요.
- B. Amazon RDS에 로그를 저장합니다. 분석을 위해 데이터베이스 클라이언트를 사용하십시오.
- C. Amazon OpenSearch Service에 로그를 저장합니다. 분석을 위해 OpenSearch 서비스를 사용하세요.
- D. Amazon EMR 클러스터에 로그를 저장합니다. SQL 기반 분석을 위해 지원되는 오픈 소스 프레임워크를 사용합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/125581-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 845
다국적 기업에는 회사가 운영되는 각 국가에 대한 하위 도메인이 있습니다. 하위 도메인의 형식은 example.com, country1.example.com 및 country2.example.com입니다. 회사의 워크로드는 Application Load Balancer 뒤에 있습니다. 회사는 전송 중인 웹사이트 데이터를 암호화하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. ACM(AWS Certificate Manager) 콘솔을 사용하여 apex 최상위 도메인 example.com에 대한 퍼블릭 인증서와 *.example.com에 대한 와일드카드 인증서를 요청합니다.
- B. ACM(AWS Certificate Manager) 콘솔을 사용하여 apex 최상위 도메인 example.com에 대한 개인 인증서와 *.example.com에 대한 와일드카드 인증서를 요청합니다.
- C. ACM(AWS Certificate Manager) 콘솔을 사용하여 apex 최상위 도메인 example.com에 대한 공인 및 사설 인증서를 요청합니다.
- D. 이메일 주소로 도메인 소유권을 확인합니다. 필수 DNS 레코드를 DNS 공급자에 추가하여 DNS 유효성 검사로 전환하세요.
- E. 필요한 DNS 레코드를 DNS 공급자에 추가하여 도메인에 대한 도메인 소유권을 확인합니다.

Correct Answer: AE
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/125582-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 846

회사는 온프레미스 키 관리자에서 암호화 키를 사용해야 합니다. 키 관리자는 규제 및 규정 준수 요구 사항으로 인해 AWS 클라우드 외부에 있습니다. 회사는 AWS 클라우드 외부에 보관되고 다양한 공급업체의 다양한 외부 키 관리자를 지원하는 암호화 키를 사용하여 암호화 및 암호 해독을 관리하려고 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. CloudHSM 클러스터가 지원하는 AWS CloudHSM 키 스토어를 사용하십시오.
- B. 외부 키 관리자가 지원하는 AWS Key Management Service(AWS KMS) 외부 키 스토어를 사용합니다.
- C. 기본 AWS Key Management Service(AWS KMS) 관리형 키 스토어를 사용합니다.
- D. AWS CloudHSM 클러스터가 지원하는 사용자 지정 키 스토어를 사용합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/125583-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 847

솔루션 아키텍트는 AWS 클라우드에서 고성능 컴퓨팅(HPC) 워크로드를 호스팅해야 합니다. 워크로드는 수백 개의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되며 대규모 데이터 세트의 분산 처리를 활성화하려면 공유 파일 시스템에 대한 병렬 액세스가 필요합니다. 데이터 세트는 여러 인스턴스에서 동시에 액세스됩니다. 워크로드에는 1ms 이내의 액세스 지연 시간이 필요합니다. 처리가 완료된 후 엔지니어는 수동 후처리를 위해 데이터세트에 액세스해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Amazon Elastic File System(Amazon EFS)을 공유 파일 시스템으로 사용하십시오. Amazon EFS에서 데이터세트에 액세스합니다.
- B. 공유 파일 시스템으로 사용할 Amazon S3 버킷을 탑재합니다. S3 버킷에서 직접 사후 처리를 수행합니다.
- C. Amazon FSx for Lustre를 공유 파일 시스템으로 사용합니다. 사후 처리를 위해 파일 시스템을 Amazon S3 버킷에 연결합니다.
- D. Amazon S3 버킷을 공유하여 처리 및 사후 처리를 위해 모든 인스턴스에 탑재할 수 있도록 AWS Resource Access Manager를 구성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/125584-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 848

한 게임 회사에서 VoIP(Voice over IP) 기능이 포함된 애플리케이션을 구축하고 있습니다. 이 애플리케이션은 전 세계 사용자에게 트래픽을 제공합니다. 애플리케이션은 AWS 리전 전체에 걸쳐 자동화된 장애 조치를 통해 가용성이 높아야 합니다. 회사는 사용자 장치의 IP 주소 캐싱에 의존하지 않고 사용자의 대기 시간을 최소화하려고 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. 상태 확인과 함께 AWS Global Accelerator를 사용하십시오.
- B. 지리적 위치 라우팅 정책과 함께 Amazon Route 53을 사용하십시오.
- C. 여러 오리진을 포함하는 Amazon CloudFront 배포를 생성합니다.
- D. 경로 기반 라우팅을 사용하는 Application Load Balancer를 생성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/125212-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 849

일기 예보 회사는 밀리초 미만의 대기 시간으로 수백 기가바이트의 데이터를 처리해야 합니다. 이 회사는 데이터 센터에 HPC(고성능 컴퓨팅) 환경을 보유하고 있으며 예측 기능을 확장하려고 합니다.

솔루션 설계자는 대량의 지속적인 처리량을 처리할 수 있는 고가용성 클라우드 스토리지 솔루션을 식별해야 합니다. 솔루션에 저장된 파일은 전체 데이터 세트에 동시에 액세스하고 처리하는 수천 개의 컴퓨팅 인스턴스에 액세스할 수 있어야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?

- A. Lustre 스크래치 파일 시스템에는 Amazon FSx를 사용하십시오.
- B. Lustre 영구 파일 시스템에는 Amazon FSx를 사용하십시오.
- C. 버스팅 처리량 모드와 함께 Amazon Elastic File System(Amazon EFS)을 사용합니다.
- D. 프로비저닝된 처리량 모드와 함께 Amazon Elastic File System(Amazon EFS)을 사용합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/125586-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 850

전자상거래 회사는 온프레미스에서 PostgreSQL 데이터베이스를 실행합니다. 데이터베이스는 높은 IOPS Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 블록 스토리지를 사용하여 데이터를 저장합니다. 일일 최대 초당 I/O 트랜잭션은 15,000 IOPS를 초과하지 않습니다. 회사는 데이터베이스를 PostgreSQL용 Amazon RDS로 마이그레이션하고 디스크 스토리지 용량과 관계없이 디스크 IOPS 성능을 프로비저닝하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 범용 SSD(gp2) EBS 볼륨 스토리지 유형을 구성하고 15,000 IOPS를 프로비저닝합니다.
- B. 프로비저닝된 IOPS SSD(io1) EBS 볼륨 스토리지 유형을 구성하고 15,000 IOPS를 프로비저닝합니다.
- C. 범용 SSD(gp3) EBS 볼륨 스토리지 유형을 구성하고 15,000 IOPS를 프로비저닝합니다.

D. 최대 IOPS를 달성하도록 EBS 마그네틱 볼륨 유형을 구성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/125588-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 851

회사는 Amazon S3 버킷에 대량의 이미지 파일을 저장합니다. 이미지는 처음 180일 동안 쉽게 사용할 수 있어야 합니다. 다음 180일 동안 이미지에 자주 액세스하지 않습니다. 360일이 지나면 이미지를 보관해야 하지만 요청 시 즉시 사용할 수 있어야 합니다. 5년 후에는 감사자만 이미지에 액세스할 수 있습니다. 감사자는 12시간 이내에 이미지를 검색할 수 있어야 합니다. 이 과정에서 이미지가 손실될 수 없습니다.

개발자는 처음 180일 동안 S3 Standard 스토리지를 사용합니다. 개발자는 S3 수명 주기 규칙을 구성해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 180일 후에 객체를 S3 One Zone-Infrequent Access(S3 One Zone-IA)로 전환합니다. 360일 후 S3 Glacier 즉시 검색, 5년 후 S3 Glacier Deep Archive.
- B. 180일 후에 객체를 S3 One Zone-Infrequent Access(S3 One Zone-IA)로 전환합니다. 360일 후 S3 Glacier 유연한 검색 및 5년 후 S3 Glacier Deep Archive.
- C. 180일 후에 객체를 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA)로 전환하고, 360일 후에 S3 Glacier Instant Retrieval로 전환하고, 5년 후에 S3 Glacier Deep Archive로 전환합니다.
- D. 180일 후에 객체를 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA)로 전환하고, 360일 후에 S3 Glacier 유연한 검색으로, 5년 후에 S3 Glacier Deep Archive로 전환합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/125244-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 852

회사에는 매일 6시간 동안 실행되는 대규모 데이터 워크로드가 있습니다. 프로세스가 실행되는 동안 회사는 데이터를 잃을 수 없습니다. 솔루션 아키텍트는 이 중요한 데이터 워크로드를 지원하기 위해 Amazon EMR 클러스터 구성을 설계하고 있습니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 온디맨드 인스턴스의 기본 노드와 코어 노드, 스팟 인스턴스의 작업 노드를 실행하는 장기 실행 클러스터를 구성합니다.
- B. 온디맨드 인스턴스의 기본 노드와 코어 노드, 스팟 인스턴스의 작업 노드를 실행하는 임시 클러스터를 구성합니다.
- C. 온디맨드 인스턴스의 기본 노드와 스팟 인스턴스의 핵심 노드 및 작업 노드를 실행하는 임시 클러스터를 구성합니다.
- D. 온디맨드 인스턴스의 기본 노드, 스팟 인스턴스의 코어 노드, 스팟 인스턴스의 작업 노드를 실행하는 장기 실행 클러스터를 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/125591-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 853

회사는 여러 사업부에서 사용하는 AWS Organizations의 조직에 여러 AWS 계정을 가지고 있습니다. 이 회사는 전 세계에 여러 개의 사무실을 두고 있습니다. 회사는 새로운 사무실 CIDR 범위를 허용하거나 조직 전체에서 이전 CIDR 범위를 제거하기 위해 보안 그룹 규칙을 업데이트해야 합니다. 회사는 CIDR 범위 업데이트에 필요한 관리 오버헤드를 최소화하기 위해 보안 그룹 규칙 관리를 중앙 집중화하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 조직의 마스터 계정에 VPC 보안 그룹을 생성합니다. CIDR 범위 업데이트가 필요한 경우 보안 그룹을 업데이트하십시오.
- B. CIDR 목록이 포함된 VPC 고객 관리형 접두사 목록을 생성합니다. AWS Resource Access Manager(AWS RAM)를 사용하여 조직 전체에서 접두사 목록을 공유합니다. 조직 전체의 보안 그룹에서 접두사 목록을 사용합니다.
- C. AWS 관리형 접두사 목록을 생성합니다. AWS Security Hub 정책을 사용하여 조직 전체에 보안 그룹 업데이트를 적용합니다. CIDR 범위가 변경되면 AWS Lambda 함수를 사용하여 접두사 목록을 자동으로 업데이트합니다.
- D. 중앙 관리 AWS 계정에 보안 그룹을 생성합니다. 전체 조직에 대한 AWS Firewall Manager 공통 보안 그룹 정책을 생성합니다. 이전에 생성된 보안 그룹을 정책의 기본 그룹으로 선택합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/127524-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 854

한 회사에서 데이터 센터를 이전하고 2주 이내에 50TB의 데이터를 AWS로 안전하게 전송하려고 합니다. 기존 데이터 센터에는 90% 활용되는 AWS에 대한 Site-to-Site VPN 연결이 있습니다.

솔루션 아키텍트는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 AWS 서비스를 사용해야 할까요?

- A. VPC 엔드포인트가 있는 AWS DataSync
- B. AWS 다이렉트 커넥트
- C. AWS Snowball Edge 스토리지 최적화
- D. AWS 스토리지 게이트웨이

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

QUESTION 855

회사는 AWS Cost Explorer를 사용하여 AWS 비용을 모니터링합니다. 회사는 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 스토리지 및 스냅샷 비용이 매달 증가한다는 사실을 알아냈습니다. 그러나 회사는 매달 EBS 스토리지를 추가로 구매하지 않습니다. 회사는 현재 스토리지 사용량에 맞게 월별 비용을 최적화하려고 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon CloudWatch Logs의 로그를 사용하여 Amazon EBS의 스토리지 활용도를 모니터링하십시오. Amazon EBS 탄력적 볼륨을 사용하여 EBS 볼륨의 크기를 줄입니다.
- B. 사용자 정의 스크립트를 사용하여 공간 사용량을 모니터링합니다. Amazon EBS 탄력적 볼륨을 사용하여 EBS 볼륨의 크기를 줄입니다.
- C. 만료되거나 사용되지 않은 모든 스냅샷을 삭제하여 스냅샷 비용을 줄입니다.
- D. 중요하지 않은 스냅샷을 모두 삭제합니다. Amazon Data Lifecycle Manager를 사용하여 회사의 스냅샷 정책 요구 사항에 따라 스냅샷을 생성하고 관리합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/126865-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 856

한 회사가 AWS에서 새로운 애플리케이션을 개발하고 있습니다. 애플리케이션은 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 클러스터, 애플리케이션용 자산이 포함된 Amazon S3 버킷, 애플리케이션용 데이터 세트가 포함된 MySQL용 Amazon RDS 데이터베이스로 구성됩니다. 데이터 세트에는 민감한 정보가 포함되어 있습니다. 회사는 ECS 클러스터만 RDS for MySQL 데이터베이스의 데이터와 S3 버킷의 데이터에 액세스할 수 있도록 하려고 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 새로운 AWS Key Management Service(AWS KMS) 고객 관리형 키를 생성하여 S3 버킷과 RDS for MySQL 데이터베이스를 모두 암호화합니다. KMS 키 정책에 ECS 작업 실행 역할에 대한 암호화 및 암호 해독 권한이 포함되어 있는지 확인하십시오.
- B. AWS KMS(AWS Key Management Service) AWS 관리형 키를 생성하여 S3 버킷과 RDS for MySQL 데이터베이스를 모두 암호화합니다. S3 버킷 정책이 ECS 작업 실행 역할을 사용자로 지정하는지 확인하세요.
- C. 버킷 액세스를 ECS 작업 실행 역할로 제한하는 S3 버킷 정책을 생성합니다. MySQL용 Amazon RDS에 대한 VPC 엔드포인트를 생성합니다. ECS 클러스터가 작업을 생성할 서브넷에서만 액세스를 허용하도록 RDS for MySQL 보안 그룹을 업데이트합니다.
- D. Amazon RDS for MySQL에 대한 VPC 엔드포인트를 생성합니다. ECS 클러스터가 작업을 생성할 서브넷에서만 액세스를 허용하도록 RDS for MySQL 보안 그룹을 업데이트합니다. Amazon S3용 VPC 엔드포인트를 생성합니다. S3 VPC 엔드포인트에서만 액세스를 허용하도록 S3 버킷 정책을 업데이트합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/126798-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 857

회사에는 온프레미스에서 실행되는 웹 애플리케이션이 있습니다. 피크 시간 동안 애플리케이션에 대기 시간 문제가 발생합니다. 지연 문제는 매달 두 번씩 발생합니다. 대기 시간 문제가 시작되면 애플리케이션의 CPU 사용률이 즉시 정상 수치의 10배로 증가합니다.

회사는 지연 시간을 개선하기 위해 애플리케이션을 AWS로 마이그레이션하려고 합니다. 또한 회사는 애플리케이션 수요가 증가하면 애플리케이션을 자동으로 확장하려고 합니다. 회사는 애플리케이션 배포를 위해 AWS Elastic Beanstalk를 사용할 예정입니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 무제한 모드에서 성능 순간 확장이 가능한 인스턴스를 사용하도록 Elastic Beanstalk 환경을 구성합니다. 요청에 따라 확장되도록 환경을 구성합니다.
- B. 컴퓨팅 최적화 인스턴스를 사용하도록 Elastic Beanstalk 환경을 구성합니다. 요청에 따라 확장되도록 환경을 구성합니다.
- C. 컴퓨팅 최적화 인스턴스를 사용하도록 Elastic Beanstalk 환경을 구성합니다. 일정에 따라 확장되도록 환경을 구성합니다.
- D. 무제한 모드에서 성능 순간 확장이 가능한 인스턴스를 사용하도록 Elastic Beanstalk 환경을 구성합니다. 예측 지표를 확장하도록 환경을 구성합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/126800-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 858

회사는 전 세계에 고객을 두고 있습니다. 회사는 자동화를 사용하여 시스템과 네트워크 인프라를 보호하기를 원합니다. 회사의 보안 팀은 인프라에 대한 모든 증분 변경 사항을 추적하고 감사할 수 있어야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. AWS Organizations를 사용하여 인프라를 설정하십시오. AWS Config를 사용하여 변경 사항을 추적하세요.
- B. AWS CloudFormation을 사용하여 인프라를 설정하십시오. AWS Config를 사용하여 변경 사항을 추적하세요.
- C. AWS Organizations를 사용하여 인프라를 설정합니다. AWS Service Catalog를 사용하여 변경 사항을 추적합니다.
- D. AWS CloudFormation을 사용하여 인프라를 설정하십시오. AWS Service Catalog를 사용하여 변경 사항을 추적합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/128070-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 859

한 스타트업 회사가 Amazon EC2 인스턴스에서 고객을 위한 웹 사이트를 호스팅하고 있습니다. 웹사이트는 상태 비저장 Python 애플리케이션과 MySQL 데이터베이스로 구성됩니다. 웹 사이트는 소량의 트래픽만을 제공합니다. 회사는 인스턴스의 안정성에 대해 우려하고 있으며 가용성이 높은 아키텍처로 마이그레이션해야 합니다. 회사는 애플리케이션 코드를 수정할 수 없습니다.

웹 사이트의 고가용성을 달성하기 위해 솔루션 아키텍트가 취해야 하는 작업 조합은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. 사용 중인 각 가용 영역에 인터넷 게이트웨이를 프로비저닝합니다.
- B. 데이터베이스를 MySQL 다중 AZ DB 인스턴스용 Amazon RDS로 마이그레이션합니다.
- C. 데이터베이스를 Amazon DynamoDB로 마이그레이션하고 DynamoDB Auto Scaling을 활성화합니다.
- D. AWS DataSync를 사용하여 여러 EC2 인스턴스에서 데이터베이스 데이터를 동기화합니다.
- E. 두 개의 가용 영역에 분산된 EC2 인스턴스의 Auto Scaling 그룹에 트래픽을 분산시키기 위해 Application Load Balancer를 생성합니다.

Correct Answer: BE
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/128269-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 860

한 회사가 AWS Organizations에 새 조직을 만들었습니다. 조직에는 회사 개발팀에 대한 여러 계정이 있습니다. 개발팀 구성원은 AWS IAM Identity Center(AWS Single Sign-On)를 사용하여 계정에 액세스합니다. 회사의 각 애플리케이션에 대해 개발 팀은 미리 정의된 애플리케이션 이름을 사용하여 생성된 리소스에 태그를 지정해야 합니다.

솔루션 설계자는 애플리케이션 이름 태그에 승인된 값이 있는 경우에만 개발 팀이 리소스를 생성할 수 있는 기능을 제공하는 솔루션을 설계해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 생성할 리소스에 대해 애플리케이션 이름 태그를 지정하도록 요구하는 조건부 허용 정책이 있는 IAM 그룹을 생성합니다.
- B. 애플리케이션 이름 태그가 있는 모든 리소스에 대해 거부 정책이 있는 교차 계정 역할을 생성합니다.
- C. AWS 리소스 그룹에서 리소스 그룹을 생성하여 태그가 모든 계정의 모든 리소스에 적용되는지 확인합니다.
- D. 허용된 애플리케이션 이름 목록이 있는 조직에서 태그 정책을 생성합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/127661-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 861

한 회사가 PostgreSQL용 Amazon RDS에서 데이터베이스를 실행합니다. 회사는 30일마다 비밀번호를 교체하여 마스터 사용자 비밀번호를 관리하는 안전한 솔루션을 원합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon EventBridge를 사용하여 30일마다 암호를 교체하도록 사용자 지정 AWS Lambda 함수를 예약하십시오.
- B. AWS CLI에서 수정-db-instance 명령을 사용하여 비밀번호를 변경합니다.
- C. AWS Secrets Manager를 PostgreSQL용 Amazon RDS와 통합하여 암호 교체를 자동화합니다.
- D. AWS Systems Manager Parameter Store를 PostgreSQL용 Amazon RDS와 통합하여 암호 교체를 자동화합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/127660-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 862

회사에서는 Amazon DynamoDB 테이블을 사용하는 애플리케이션에 대한 테스트를 수행합니다. 테스트는 일주일에 한 번 4시간 동안 진행됩니다. 회사는 테스트 중에 애플리케이션이 매초 테이블에 대해 수행하는 읽기 및 쓰기 작업 수를 알고 있습니다. 회사는 현재 다른 사용 사례에 DynamoDB를 사용하지 않습니다. 솔루션 설계자는 테이블 비용을 최적화해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 주문형 모드를 선택하세요. 읽기 및 쓰기 용량 단위를 적절하게 업데이트합니다.
- B. 프로비저닝 모드를 선택합니다. 읽기 및 쓰기 용량 단위를 적절하게 업데이트합니다.
- C. 1년 기간 동안 DynamoDB 예약 용량을 구매합니다.
- D. 3년 기간 동안 DynamoDB 예약 용량을 구매하세요.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/129711-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 863

마케팅 회사는 마케팅 캠페인을 통해 Amazon S3에서 대량의 새로운 클릭스트림 데이터를 받습니다. 회사는 Amazon S3의 클릭스트림 데이터를 신속하게 분석해야 합니다. 그런 다음 회사는 데이터 파이프라인에서 데이터를 추가로 처리할지 여부를 결정해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Spark 카탈로그에 외부 테이블을 생성합니다. 데이터를 쿼리하도록 AWS Glue에서 작업을 구성합니다.
- B. 데이터를 크롤링하도록 AWS Glue 크롤러를 구성합니다. 데이터를 쿼리하도록 Amazon Athena를 구성합니다.
- C. Hive 메타스토어에 외부 테이블을 생성합니다. 데이터를 쿼리하도록 Amazon EMR에서 Spark 작업을 구성합니다.
- D. 데이터를 크롤링하도록 AWS Glue 크롤러를 구성합니다. SQL을 사용하여 데이터를 쿼리하도록 Amazon Kinesis Data Analytics를 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/129713-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 864

한 회사가 Auto Scaling 그룹의 Amazon EC2 인스턴스에서 웹 애플리케이션을 실행합니다. 애플리케이션은 PostgreSQL DB 인스턴스용 Amazon RDS에서 실행되는 데이터베이스를 사용합니다. 트래픽이 증가하면 애플리케이션 성능이 느려집니다. 트래픽이 많은 기간 동안 데이터베이스에 읽기 로드가 많이 발생합니다.

이러한 성능 문제를 해결하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 조치를 취해야 하나요? (2개를 선택하세요.)

- A. DB 인스턴스에 대해 Auto Scaling을 활성화합니다.
- B. DB 인스턴스에 대한 읽기 전용 복제본을 생성합니다. 읽기 트래픽을 읽기 전용 복제본으로 보내도록 애플리케이션을 구성합니다.
- C. DB 인스턴스를 다중 AZ DB 인스턴스 배포로 변환합니다. 대기 DB 인스턴스에 읽기 트래픽을 보내도록 애플리케이션을 구성합니다.
- D. Amazon ElastiCache 클러스터를 생성합니다. ElastiCache 클러스터에서 쿼리 결과를 캐시하도록 애플리케이션을 구성합니다.
- E. EC2 인스턴스가 DB 인스턴스와 동일한 가용 영역에 프로비저닝되도록 Auto Scaling 그룹 서브넷을 구성합니다.

Correct Answer: BD
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/129716-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 865

회사의 애플리케이션은 Network Load Balancer, Auto Scaling 그룹, Amazon EC2 인스턴스 및 Amazon VPC에 배포된 데이터베이스를 사용합니다. 이 회사는 Amazon VPC에서 거의 실시간으로 네트워크 인터페이스를 오가는 트래픽에 대한 정보를 캡처하려고 합니다. 회사는 분석을 위해 Amazon OpenSearch Service에 정보를 보내려고 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Amazon CloudWatch Logs에 로그 그룹을 생성합니다. 로그 데이터를 로그 그룹으로 보내도록 VPC 흐름 로그를 구성합니다. Amazon Kinesis Data Streams를 사용하여 로그 그룹의 로그를 OpenSearch Service로 스트리밍합니다.
- B. Amazon CloudWatch Logs에 로그 그룹을 생성합니다. 로그 데이터를 로그 그룹으로 보내도록 VPC 흐름 로그를 구성합니다. Amazon Kinesis Data Firehose를 사용하여 로그 그룹의 로그를 OpenSearch Service로 스트리밍합니다.
- C. AWS CloudTrail에서 추적을 생성합니다. 로그 데이터를 추적으로 보내도록 VPC 흐름 로그를 구성합니다. Amazon Kinesis Data Streams를 사용하여 트레일의 로그를 OpenSearch Service로 스트리밍합니다.
- D. AWS CloudTrail에서 추적을 생성합니다. 로그 데이터를 추적으로 보내도록 VPC 흐름 로그를 구성합니다. Amazon Kinesis Data Firehose를 사용하여 트레일의 로그를 OpenSearch Service로 스트리밍합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/129718-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 866

회사에서 온프레미스 가상 머신(VM)을 AWS에 백업하려고 합니다. 회사의 백업 솔루션은 온프레미스 백업을 Amazon S3 버킷에 객체로 내보냅니다. S3 백업은 30일 동안 보관되어야 하며 30일 후에 자동으로 삭제되어야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (3개를 선택하세요.)

- A. S3 객체 잠금이 활성화된 S3 버킷을 생성합니다.
- B. 객체 버전 관리가 활성화된 S3 버킷을 생성합니다.
- C. 객체의 기본 보존 기간을 30일로 구성합니다.
- D. 30일 동안 객체를 보호하도록 S3 수명 주기 정책을 구성합니다.
- E. 30일 후에 객체가 만료되도록 S3 수명 주기 정책을 구성합니다.
- F. 30일 보존 기간으로 객체에 태그를 지정하도록 백업 솔루션을 구성합니다.

Correct Answer: ACE
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/129721-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 867

회사는 Amazon EC2 인스턴스를 사용하고 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨에 데이터를 저장합니다. 회사는 AWS Key Management Service(AWS KMS)를 사용하여 모든 저장 데이터가 암호화되었는지 확인해야 합니다. 회사는 암호화 키의 순환을 제어할 수 있어야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 고객 관리형 키를 생성합니다. 키를 사용하여 EBS 볼륨을 암호화합니다.
- B. AWS 관리형 키를 사용하여 EBS 볼륨을 암호화합니다. 키를 사용하여 자동 키 순환을 구성합니다.
- C. 가져온 키 자료를 사용하여 외부 KMS 키를 생성합니다. 키를 사용하여 EBS 볼륨을 암호화합니다.
- D. AWS 소유 키를 사용하여 EBS 볼륨을 암호화합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/129723-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 868

회사에는 Amazon EC2 인스턴스에 저장된 데이터 암호화를 적용하기 위한 솔루션이 필요합니다. 솔루션은 비준수 리소스를 자동으로 식별하고 결과에 대해 준수 정책을 시행해야 합니다.

최소한의 관리 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 사용자가 암호화된 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨만 생성하도록 허용하는 IAM 정책을 사용하십시오. AWS Config 및 AWS Systems Manager를 사용하여 암호화되지 않은 EBS 볼륨의 감지 및 수정을 자동화합니다.
- B. AWS Key Management Service(AWS KMS)를 사용하여 암호화된 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨에 대한 액세스를 관리합니다. AWS Lambda 및

Amazon EventBridge를 사용하여 암호화되지 않은 EBS 볼륨의 감지 및 수정을 자동화합니다.

- C. Amazon Macie를 사용하여 암호화되지 않은 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨을 감지합니다. AWS 시스템 관리자 자동화 규칙을 사용하여 기존 및 신규 EBS 볼륨을 자동으로 암호화합니다.
- D. Amazon Inspector를 사용하여 암호화되지 않은 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨을 감지합니다. AWS 시스템 관리자 자동화 규칙을 사용하여 기존 및 신규 EBS 볼륨을 자동으로 암호화합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/129724-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 869

회사는 웹 애플리케이션을 온프레미스에서 AWS로 마이그레이션하려고 합니다. 이 회사는 eu-central-1 지역 근처에 위치하고 있습니다. 규정으로 인해 회사는 eu-central-1에서 일부 애플리케이션을 시작할 수 없습니다. 회사는 한 자릿수 밀리초의 지연 시간을 달성하려고 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. eu-central-1에 애플리케이션을 배포합니다. 회사의 VPC를 eu-central-1에서 Amazon CloudFront의 엣지 위치로 확장합니다.
- B. 회사의 VPC를 eu-central-1에서 선택한 로컬 영역으로 확장하여 AWS 로컬 영역에 애플리케이션을 배포합니다.
- C. eu-central-1에 애플리케이션을 배포합니다. 회사의 VPC를 eu-central-1에서 Amazon CloudFront의 지역 엣지 캐시로 확장합니다.
- D. 회사의 VPC를 eu-central-1에서 선택한 Wavelength Zone으로 확장하여 AWS Wavelength Zone에 애플리케이션을 배포합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/129726-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 870

회사는 AWS Organizations에서 AWS 계정을 관리합니다. AWS IAM Identity Center(AWS Single Sign-On) 및 AWS Control Tower가 계정에 대해 구성됩니다. 회사는 모든 계정에 걸쳐 여러 사용자 권한을 관리하려고 합니다.

권한은 여러 IAM 사용자가 사용하며 개발자 팀과 관리자 팀 간에 분배되어야 합니다. 각 팀에는 서로 다른 권한이 필요합니다. 회사는 두 팀 모두에 고용된 신규 사용자를 포함하는 솔루션을 원합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 각 계정에 대해 IAM Identity Center에서 개별 사용자를 생성합니다. IAM Identity Center에서 별도의 개발자 및 관리자 그룹을 생성합니다. 사용자를 적절한 그룹에 할당합니다. 세분화된 권한을 설정하려면 각 그룹에 대한 사용자 지정 IAM 정책을 생성하세요.
- B. 각 계정에 대해 IAM ID 센터에서 개별 사용자를 생성합니다. IAM Identity Center에서 별도의 개발자 및 관리자 그룹을 생성합니다. 사용자를 적절한 그룹에 할당합니다. 세분화된 권한을 위해 필요에 따라 각 사용자에게 AWS 관리형 IAM 정책을 연결합니다.
- C. IAM Identity Center에서 개별 사용자를 생성합니다. IAM Identity Center에서 새로운 개발자 및 관리자 그룹을 생성합니다. 각 그룹에 적합한 IAM 정책을 포함하는 새 권한 세트를 생성합니다. 적절한 계정에 새 그룹을 할당합니다. 새 그룹에 새 권한 집합을 할당합니다. 새로운 사용자가 고용되면 적절한 그룹에 추가하십시오.
- D. IAM Identity Center에서 개별 사용자를 생성합니다. 각 사용자에 대한 적절한 IAM 정책을 포함하는 새 권한 세트를 생성합니다. 사용자를 적절한 계정에 할당합니다. 특정 계정 내에서 사용자에게 추가 IAM 권한을 부여합니다. 새로운 사용자가 고용되면 IAM Identity Center에 추가하고 계정에 할당합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132847-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 871

한 회사에서 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨 암호화 전략을 표준화하려고 합니다. 또한 회사는 볼륨 암호화 검사를 수행하는 데 필요한 비용과 구성 노력을 최소화하려고 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. EBS 볼륨을 설명하고 EBS 볼륨이 암호화되었는지 확인하는 API 호출을 작성합니다. Amazon EventBridge를 사용하여 API 호출을 실행하도록 AWS Lambda 함수를 예약합니다.
- B. EBS 볼륨을 설명하고 EBS 볼륨이 암호화되었는지 확인하는 API 호출을 작성합니다. AWS Fargate 작업에서 API 호출을 실행합니다.
- C. EBS 볼륨에서 태그를 사용해야 하는 AWS Identity and Access Management(IAM) 정책을 생성합니다. 적절하게 태그가 지정되지 않은 리소스를 표시하려면 AWS Cost Explorer를 사용하십시오. 태그가 지정되지 않은 리소스를 수동으로 암호화합니다.
- D. Amazon EBS에 대한 AWS Config 규칙을 생성하여 볼륨이 암호화되었는지 평가하고 암호화되지 않은 경우 볼륨에 플래그를 지정합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132849-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 872

회사에는 내장형 NoSQL 데이터베이스가 포함된 웹 애플리케이션이 있습니다. 애플리케이션은 ALB(Application Load Balancer) 뒤의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 인스턴스는 단일 가용 영역의 Amazon EC2 Auto Scaling 그룹에서 실행됩니다.

최근 트래픽이 증가함에 따라 애플리케이션의 가용성이 높아야 하고 데이터베이스가 최종 일관성을 유지해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. ALB를 Network Load Balancer로 교체합니다. EC2 인스턴스의 복제 서비스를 통해 내장형 NoSQL 데이터베이스를 유지 관리합니다.
- B. ALB를 Network Load Balancer로 교체합니다. AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 내장형 NoSQL 데이터베이스를 Amazon DynamoDB로 마이그레이션합니다.
- C. 3개의 가용 영역에서 EC2 인스턴스를 사용하도록 Auto Scaling 그룹을 수정합니다. EC2 인스턴스의 복제 서비스를 통해 내장형 NoSQL 데이터베이스를 유지 관리합니다.

D. 세 개의 가용 영역에서 EC2 인스턴스를 사용하도록 Auto Scaling 그룹을 수정합니다. AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 내장형 NoSQL 데이터베이스를 Amazon DynamoDB로 마이그레이션합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132855-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 873

한 회사가 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)에 배포될 마이크로서비스 기반 애플리케이션을 구축하고 있습니다. 마이크로서비스는 서로 상호 작용합니다. 회사는 향후 성능 문제를 식별하기 위해 애플리케이션을 관찰할 수 있는지 확인하려고 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Amazon ElastiCache를 사용하여 마이크로서비스로 전송되는 요청 수를 줄이도록 애플리케이션을 구성합니다.
- B. EKS 클러스터에서 지표를 수집하도록 Amazon CloudWatch Container Insights를 구성합니다. 마이크로서비스 간 요청을 추적하도록 AWS X-Ray를 구성합니다.
- C. API 호출을 검토하도록 AWS CloudTrail을 구성합니다. Amazon QuickSight 대시보드를 구축하여 마이크로서비스 상호 작용을 관찰하세요.
- D. AWS Trusted Advisor를 사용하여 애플리케이션 성능을 이해하십시오.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132858-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 874

솔루션 아키텍트는 2개의 퍼블릭 서브넷과 2개의 프라이빗 서브넷을 포함하는 VPC를 생성합니다. 기업 보안 의무에 따라 솔루션 설계자는 프라이빗 서브넷에서 모든 Amazon EC2 인스턴스를 시작해야 합니다. 그러나 솔루션 아키텍트가 프라이빗 서브넷의 포트 80 및 443에서 웹 서버를 실행하는 EC2 인스턴스를 시작하면 외부 인터넷 트래픽이 서버에 연결할 수 없습니다.

이 문제를 해결하려면 솔루션 아키텍트가 무엇을 해야 합니까?

- A. EC2 인스턴스를 프라이빗 서브넷의 Auto Scaling 그룹에 연결합니다. 웹 사이트의 DNS 레코드가 Auto Scaling 그룹 식별자로 확인되는지 확인하세요.
- B. 퍼블릭 서브넷에서 인터넷 연결 Application Load Balancer(ALB)를 프로비저닝합니다. 웹 사이트의 DNS 레코드가 ALB로 확인되도록 AL과 연결된 대상 그룹에 EC2 인스턴스를 추가합니다.
- C. 프라이빗 서브넷에서 NAT 게이트웨이를 시작합니다. NAT 게이트웨이에 기본 경로를 추가하려면 프라이빗 서브넷의 라우팅 테이블을 업데이트하세요. NAT 게이트웨이에 공용 탄력적 IP 주소를 연결합니다.
- D. EC2 인스턴스에 연결된 보안 그룹이 포트 80의 HTTP 트래픽과 포트 443의 HTTPS 트래픽을 허용하는지 확인하십시오. 웹 사이트의 DNS 레코드가 EC2 인스턴스의 퍼블릭 IP 주소로 확인되는지 확인하십시오.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132860-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 875

회사에는 로컬 데이터 센터에 Docker 컨테이너를 사용하는 애플리케이션이 있습니다. 애플리케이션은 호스트의 볼륨에 영구 데이터를 저장하는 컨테이너 호스트에서 실행됩니다. 컨테이너 인스턴스는 저장된 영구 데이터를 사용합니다.

회사는 서버나 스토리지 인프라를 관리하고 싶지 않기 때문에 애플리케이션을 완전 관리형 서비스로 이동하려고 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 자체 관리형 노드와 함께 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)를 사용하십시오. Amazon EC2 인스턴스에 연결된 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨을 생성합니다. EBS 볼륨을 컨테이너에 탑재된 영구 볼륨으로 사용합니다.
- B. AWS Fargate 시작 유형과 함께 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)를 사용하십시오. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 볼륨을 생성합니다. EFS 볼륨을 컨테이너에 탑재된 영구 스토리지 볼륨으로 추가합니다.
- C. AWS Fargate 시작 유형과 함께 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)를 사용하십시오. Amazon S3 버킷을 생성합니다. S3 버킷을 컨테이너에 탑재된 영구 스토리지 볼륨으로 매핑합니다.
- D. Amazon EC2 시작 유형과 함께 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)를 사용하십시오. Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 볼륨을 생성합니다. EFS 볼륨을 컨테이너에 탑재된 영구 스토리지 볼륨으로 추가합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132862-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 876

회사는 VPC에서 3티어 애플리케이션을 실행합니다. 데이터베이스 계층은 MySQL DB 인스턴스용 Amazon RDS를 사용합니다.

이 회사는 RDS for MySQL DB 인스턴스를 Amazon Aurora PostgreSQL DB 클러스터로 마이그레이션할 계획입니다. 회사에는 새 데이터베이스로 마이그레이션하는 동안 발생하는 데이터 변경 사항을 복제하는 솔루션이 필요합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. AWS Database Migration Service(AWS DMS) 스키마 변환을 사용하여 데이터베이스 객체를 변환합니다.
- B. AWS DMS(AWS Database Migration Service) 스키마 변환을 사용하여 RDS for MySQL DB 인스턴스에 Aurora PostgreSQL 읽기 전용 복제본을 생성합니다.
- C. RDS for MySQL DB 인스턴스에 대한 Aurora MySQL 읽기 전용 복제본을 구성합니다.
- D. 변경 데이터 캡처(CDC)를 사용하여 AWS Database Migration Service(AWS DMS) 작업을 정의하여 데이터를 마이그레이션합니다.
- E. 복제 지연 시간이 0일 때 Aurora PostgreSQL 읽기 전용 복제본을 독립형 Aurora PostgreSQL DB 클러스터로 승격합니다.

Correct Answer: AD

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132870-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 877

회사는 ALB(Application Load Balancer)를 사용하여 애플리케이션을 인터넷에 제공하고 있습니다. 회사는 애플리케이션 전체에서 비정상적인 트래픽 액세스 패턴을 발견합니다. 솔루션 설계자는 회사가 이러한 이상 현상을 더 잘 이해할 수 있도록 인프라에 대한 가시성을 향상해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 가장 운영 효율적인 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Athena에서 AWS CloudTrail 로그용 테이블을 생성합니다. 관련 정보에 대한 쿼리를 만듭니다.
- B. Amazon S3에 대한 ALB 액세스 로깅을 활성화합니다. Amazon Athena에서 테이블을 생성하고 로그를 쿼리합니다.
- C. Amazon S3에 대한 ALB 액세스 로깅을 활성화합니다. 텍스트 편집기에서 각 파일을 열고 각 줄에서 관련 정보를 검색하세요.
- D. 전용 Amazon EC2 인스턴스에서 Amazon EMR을 사용하여 ALB에 직접 쿼리하여 트래픽 액세스 로그 정보를 얻습니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132874-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 878

전자상거래 회사가 AWS에서 애플리케이션을 실행합니다. 애플리케이션은 기본 데이터베이스에 대해 다중 AZ 모드의 Amazon Aurora PostgreSQL 클러스터를 사용합니다. 최근 판촉 캠페인 중에 애플리케이션에 과도한 읽기 로드 및 쓰기 로드가 발생했습니다. 사용자가 애플리케이션에 액세스하려고 할 때 시간 초과 문제가 발생했습니다.

솔루션 아키텍트는 애플리케이션 아키텍처의 확장성과 가용성을 높여야 합니다.

가동 중지 시간을 최소화하면서 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Aurora 클러스터를 소스로 포함하는 Amazon EventBridge 규칙을 생성하십시오. Aurora 클러스터의 상태 변경 이벤트를 기록하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. EventBridge 규칙의 대상으로 Lambda 함수를 추가합니다. 장애 조치할 추가 리더 노드를 추가합니다.
- B. Aurora 클러스터를 수정하고 ZDR(제로 다운타임 재시작) 기능을 활성화하십시오. 클러스터에서 데이터베이스 활동 스트림을 사용하여 클러스터 상태를 추적합니다.
- C. Aurora 클러스터에 추가 리더 인스턴스를 추가합니다. Aurora 클러스터에 대한 Amazon RDS 프로시 대상 그룹을 생성합니다.
- D. Redis 캐시용 Amazon ElastiCache를 생성합니다. Write-around 방식의 AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 Aurora 클러스터에서 Redis로 데이터를 복제합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132882-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 879

회사는 Amazon EC2, AWS Fargate 및 AWS Lambda를 사용하여 회사의 AWS 계정에서 여러 워크로드를 실행합니다. 회사는 Compute Savings Plan을 최대한 활용하기를 원합니다. 회사는 Compute Savings Plans 적용 범위가 줄어들면 알림을 받기를 원합니다.

가장 효율적인 운영 효율성으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS 예산을 사용하여 Savings Plans에 대한 일일 예산을 생성합니다. 적절한 이메일 메시지 수신자에게 알림을 보내려면 적용 범위 임계값으로 예산을 구성하십시오.
- B. Savings Plans에 대한 적용 범위 보고서를 실행하는 Lambda 함수를 생성합니다. Amazon Simple Email Service(Amazon SES)를 사용하여 해당 이메일 메시지 수신자에게 보고서를 이메일로 보냅니다.
- C. Savings Plans 예산에 대한 AWS 예산 보고서를 생성합니다. 빈도를 매일로 설정하세요.
- D. Savings Plans 알림 구독을 만듭니다. 모든 알림 옵션을 활성화합니다. 알림을 받으려면 이메일 주소를 입력하세요.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132888-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 880

회사의 애플리케이션은 Apache Hadoop 및 Apache Spark를 사용하여 온프레미스에서 데이터를 처리합니다. 기존 인프라는 확장이 불가능하고 관리가 복잡합니다.

솔루션 설계자는 운영 복잡성을 줄이는 확장 가능한 솔루션을 설계해야 합니다. 솔루션은 온프레미스에서 데이터 처리를 유지해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. AWS Site-to-Site VPN을 사용하여 온프레미스 Hadoop 분산 파일 시스템(HDFS) 데이터 및 애플리케이션에 액세스하십시오. Amazon EMR 클러스터를 사용하여 데이터를 처리합니다.
- B. AWS DataSync를 사용하여 온프레미스 Hadoop 분산 파일 시스템(HDFS) 클러스터에 연결합니다. 데이터를 처리할 Amazon EMR 클러스터를 생성합니다.
- C. Apache Hadoop 애플리케이션과 Apache Spark 애플리케이션을 AWS Outposts의 Amazon EMR 클러스터로 마이그레이션합니다. EMR 클러스터를 사용하여 데이터를 처리합니다.
- D. AWS Snowball 장치를 사용하여 데이터를 Amazon S3 버킷으로 마이그레이션합니다. 데이터를 처리할 Amazon EMR 클러스터를 생성합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132891-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 881

한 회사가 온프레미스 스토리지에서 AWS로 대량의 데이터를 마이그레이션하고 있습니다. 동일한 AWS 리전에 있는 Windows, Mac 및 Linux 기반 Amazon EC2 인스턴스는 SMB 및

NFS 스토리지 프로토콜을 사용하여 데이터에 액세스합니다. 회사는 정기적으로 데이터의 일부에 액세스합니다. 회사는 나머지 데이터에 드물게 액세스합니다.

회사는 데이터를 호스팅하기 위한 솔루션을 설계해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. EFS Intelligent-Tiering을 사용하는 Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 볼륨을 생성합니다. AWS DataSync를 사용하여 데이터를 EFS 볼륨으로 마이그레이션합니다.
- B. ONTAP 인스턴스용 Amazon FSx를 생성합니다. 자동 계층화 정책을 사용하는 루트 볼륨이 있는 FSx for ONTAP 파일 시스템을 생성합니다. 데이터를 FSx for ONTAP 볼륨으로 마이그레이션합니다.
- C. S3 Intelligent-Tiering을 사용하는 Amazon S3 버킷을 생성합니다. AWS Storage Gateway Amazon S3 파일 게이트웨이를 사용하여 데이터를 S3 버킷으로 마이그레이션합니다.
- D. OpenZFS 파일 시스템용 Amazon FSx를 생성합니다. 데이터를 새 볼륨으로 마이그레이션합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132892-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 882

패키지 배송 회사에는 Amazon EC2 인스턴스와 Amazon Aurora MySQL DB 클러스터를 사용하는 애플리케이션이 있습니다. 애플리케이션이 대중화되면서 EC2 인스턴스 사용량은 약간만 증가합니다. DB 클러스터 사용량이 훨씬 빠른 속도로 증가합니다.

회사에서는 단기간 동안 DB 클러스터 사용량을 줄이는 읽기 전용 복제본을 추가합니다. 그러나 부하가 계속 증가합니다. DB 클러스터 사용량을 증가시키는 작업은 모두 전송 세부 사항과 관련된 반복 읽기 명령문입니다. 회사에서는 DB 클러스터에 대한 반복 읽기의 영향을 완화해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 애플리케이션과 DB 클러스터 사이에 Redis용 Amazon ElastiCache 클러스터를 구현합니다.
- B. DB 클러스터에 추가 읽기 전용 복제본을 추가합니다.
- C. Aurora 읽기 전용 복제본을 위한 Aurora Auto Scaling을 구성합니다.
- D. 여러 개의 라이더 인스턴스를 갖도록 DB 클러스터를 수정합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132913-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 883

한 회사가 서비스 아키텍처를 사용하는 새로운 애플리케이션을 구축하고 있습니다. 아키텍처는 수신 요청을 관리하기 위한 Amazon API Gateway REST API와 AWS Lambda 함수로 구성됩니다.

회사는 처리를 위해 API Gateway REST API에서 받은 메시지를 여러 대상 Lambda 함수로 보낼 수 있는 서비스를 추가하려고 합니다. 서비스는 대상 Lambda 함수에 필요한 메시지만 수신할 수 있는 기능을 제공하는 메시지 필터링을 제공해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. API Gateway REST API의 요청을 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제로 보냅니다. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열을 SNS 주제에 등록합니다. 다양한 SQS 대기열을 폴링하도록 대상 Lambda 함수를 구성합니다.
- B. API Gateway REST API의 요청을 Amazon EventBridge로 보냅니다. 대상 Lambda 함수를 호출하도록 EventBridge를 구성합니다.
- C. API Gateway REST API의 요청을 Apache Kafka용 Amazon Managed Streaming(Amazon MSK)으로 보냅니다. 대상 Lambda 함수에 메시지를 게시하도록 Amazon MSK를 구성합니다.
- D. API Gateway REST API의 요청을 여러 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열로 보냅니다. 다양한 SQS 대기열을 폴링하도록 대상 Lambda 함수를 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132929-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 884

한 회사는 수백만 개의 보관 파일을 Amazon S3로 마이그레이션했습니다. 솔루션 설계자는 고객이 제공한 키를 사용하여 모든 보관 데이터를 암호화하는 솔루션을 구현해야 합니다. 솔루션은 암호화되지 않은 기존 개체와 향후 개체를 암호화해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Amazon S3 인벤토리 보고서를 필터링하여 암호화되지 않은 객체 목록을 생성합니다. 고객 제공 키(SSE-C)를 사용한 서버 측 암호화를 통해 목록의 객체를 암호화하도록 S3 배치 작업 작업을 구성합니다. 고객 제공 키(SSE-C)로 서버 측 암호화를 사용하도록 S3 기본 암호화 기능을 구성합니다.
- B. S3 Storage Lens 지표를 사용하여 암호화되지 않은 S3 버킷을 식별합니다. AWS KMS 키(SSE-KMS)로 서버 측 암호화를 사용하도록 S3 기본 암호화 기능을 구성합니다.
- C. Amazon S3에 대한 AWS 사용 보고서를 필터링하여 암호화되지 않은 객체 목록을 생성합니다. AWS KMS 키(SSE-KMS)를 사용한 서버 측 암호화를 통해 목록의 객체를 암호화하도록 AWS Batch 작업을 구성합니다. AWS KMS 키(SSE-KMS)로 서버 측 암호화를 사용하도록 S3 기본 암호화 기능을 구성합니다.
- D. Amazon S3에 대한 AWS 사용 보고서를 필터링하여 암호화되지 않은 객체 목록을 생성합니다. 고객 제공 키(SSE-C)로 서버 측 암호화를 사용하도록 S3 기본 암호화 기능을 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132930-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 885

한 회사가 Amazon RDS 데이터베이스에 연결하는 애플리케이션을 AWS에 구축하고 있습니다. 회사는 애플리케이션 구성을 관리하고 데이터베이스 및 기타 서비스에 대한 자격 증명을 안전하게 저장하고 검색하기를 원합니다.

최소한의 관리 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS AppConfig를 사용하여 애플리케이션 구성을 저장하고 관리하십시오. AWS Secrets Manager를 사용하여 자격 증명을 저장하고 검색합니다.
- B. AWS Lambda를 사용하여 애플리케이션 구성을 저장하고 관리합니다. AWS Systems Manager Parameter Store를 사용하여 자격 증명을 저장하고 검색합니다.
- C. 암호화된 애플리케이션 구성 파일을 사용합니다. 애플리케이션 구성을 위해 Amazon S3에 파일을 저장합니다. 자격 증명을 저장하고 검색할 다른 S3 파일을 만듭니다.
- D. AWS AppConfig를 사용하여 애플리케이션 구성을 저장하고 관리합니다. Amazon RDS를 사용하여 자격 증명을 저장하고 검색합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132932-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 886

한 금융 서비스 회사는 두 개의 데이터 센터를 폐쇄하고 100TB가 넘는 데이터를 AWS로 마이그레이션하려고 합니다. 데이터는 하위 폴더의 깊은 계층에 저장된 수백만 개의 작은 파일로 구성된 복잡한 디렉터리 구조를 가지고 있습니다. 대부분의 데이터는 비정형이며 회사의 파일 스토리지는 여러 공급업체의 SMB 기반 스토리지 유형으로 구성됩니다. 회사는 마이그레이션 후 데이터에 액세스하기 위해 애플리케이션을 변경하고 싶지 않습니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하려면 솔루션 설계자가 무엇을 해야 합니까?

- A. AWS Direct Connect를 사용하여 데이터를 Amazon S3로 마이그레이션하십시오.
- B. AWS DataSync를 사용하여 데이터를 Amazon FSx for Lustre로 마이그레이션합니다.
- C. AWS DataSync를 사용하여 데이터를 Amazon FSx for Windows File Server로 마이그레이션합니다.
- D. AWS Direct Connect를 사용하여 온프레미스 데이터 스토리지를 AWS Storage Gateway 볼륨 게이트웨이로 마이그레이션합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132938-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 887

회사는 10개의 AWS 계정을 포함하는 AWS Organizations에 조직을 설정합니다. 솔루션 설계자는 수천 명의 직원에게 계정에 대한 액세스를 제공하는 솔루션을 설계해야 합니다. 회사에 기존 IdP(ID 공급자)가 있습니다. 회사는 AWS 인증에 기존 IdP를 사용하려고 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 필요한 AWS 계정의 직원에 대한 IAM 사용자를 생성합니다. IAM 사용자를 기존 IdP에 연결합니다. IAM 사용자에 대한 연합 인증을 구성합니다.
- B. 기존 IdP에서 동기화된 사용자 이메일 주소와 비밀번호를 사용하여 AWS 계정 루트 사용자를 설정합니다.
- C. AWS IAM ID 센터(AWS Single Sign-On)를 구성합니다. IAM ID 센터를 기존 IdP에 연결합니다. 기존 IdP에서 사용자 및 그룹을 프로비저닝합니다.
- D. AWS Resource Access Manager(AWS RAM)를 사용하여 기존 IdP의 사용자와 AWS 계정에 대한 액세스를 공유합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/132941-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 888

회사에는 가상 머신(VM)을 기반으로 하는 다중 계층 결제 처리 애플리케이션이 있습니다. 계층 간의 통신은 정확히 1회 전달을 보장하는 타사 미들웨어 솔루션을 통해 비동기적으로 발생합니다.

회사에는 최소한의 인프라 관리가 필요한 솔루션이 필요합니다. 솔루션은 애플리케이션 메시지를 정확히 한 번만 전달하도록 보장해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 작업 조합은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. 아키텍처의 컴퓨팅 계층에 AWS Lambda를 사용하십시오.
- B. 아키텍처의 컴퓨팅 계층에 Amazon EC2 인스턴스를 사용하십시오.
- C. 컴퓨팅 계층 사이의 메시징 구성 요소로 Amazon Simple 알림 서비스(Amazon SNS)를 사용합니다.
- D. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) FIFO 대기열을 컴퓨팅 계층 간의 메시징 구성 요소로 사용합니다.
- E. 아키텍처의 컴퓨팅 계층에 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)를 기반으로 하는 컨테이너를 사용합니다.

Correct Answer: AD
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/google/view/133405-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 889

미디어 회사는 Amazon S3에 영화를 저장합니다. 각 영화는 크기가 1GB에서 10GB 사이인 단일 비디오 파일에 저장됩니다.

회사는 사용자가 구매한 후 5분 이내에 영화의 스트리밍 콘텐츠를 제공할 수 있어야 합니다. 20년이 넘는 영화보다 20년 미만의 영화에 대한 수요가 더 높습니다. 회사는 수요에 따라 호스팅 서비스 비용을 최소화하려고 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 모든 미디어 콘텐츠를 Amazon S3에 저장합니다. 영화에 대한 수요가 감소할 때 S3 수명 주기 정책을 사용하여 미디어 데이터를 Infrequent Access 계층으로 이동합니다.
- B. S3 Standard에 최신 영화 비디오 파일을 저장합니다. S3 Standard-infrequent Access(S3 Standard-IA)에 오래된 영화 비디오 파일을 저장합니다. 사용자가 오래된 영화를 주문하면 표준 검색을 사용하여 비디오 파일을 검색합니다.
- C. S3 Intelligent-Tiering에 최신 영화 비디오 파일을 저장합니다. S3 Glacier 유연한 검색에 오래된 영화 비디오 파일을 저장합니다. 사용자가 오래된 영화를 주문하면 빠른 검색을 사용

하여 비디오 파일을 검색합니다.

D. S3 Standard에 최신 영화 비디오 파일을 저장합니다. S3 Glacier 유연한 검색에 오래된 영화 비디오 파일을 저장합니다. 사용자가 오래된 영화를 주문하면 대량 검색을 사용하여 비디오 파일을 검색합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132949-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 890

회사의 애플리케이션은 Amazon EC2 인스턴스에 배포되고 이벤트 기반 아키텍처에 AWS Lambda 기능을 사용합니다. 회사는 기능을 프로덕션에 배포하기 전에 다른 AWS 계정의 비프로덕션 개발 환경을 사용하여 새로운 기능을 테스트합니다.

프로덕션 인스턴스는 시간대가 다른 고객으로 인해 지속적인 사용량을 보여줍니다. 회사는 평일 업무 시간에만 비프로덕션 인스턴스를 사용합니다. 회사는 주말에 비프로덕션 인스턴스를 사용하지 않습니다. 회사는 AWS에서 애플리케이션을 실행하는 데 드는 비용을 최적화하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 프로덕션 인스턴스에는 온디맨드 인스턴스를 사용하십시오. 주말에만 비프로덕션 인스턴스에 전용 호스트를 사용하세요.
- B. 프로덕션 인스턴스와 비프로덕션 인스턴스에 예약 인스턴스를 사용합니다. 사용하지 않을 때는 비프로덕션 인스턴스를 종료합니다.
- C. 프로덕션 인스턴스에는 Compute Savings Plan을 사용하십시오. 비프로덕션 인스턴스에는 온디맨드 인스턴스를 사용합니다. 사용하지 않을 때는 비프로덕션 인스턴스를 종료합니다.
- D. 프로덕션 인스턴스에는 전용 호스트를 사용하십시오. 비프로덕션 인스턴스에는 EC2 Instance Savings Plans를 사용하세요.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132998-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 891

회사는 온프레미스 Oracle 관계형 데이터베이스에 데이터를 저장합니다. 회사는 분석을 위해 Amazon Aurora PostgreSQL에서 데이터를 사용할 수 있도록 해야 합니다. 회사는 AWS Site-to-Site VPN 연결을 사용하여 온프레미스 네트워크를 AWS에 연결합니다.

회사는 Aurora PostgreSQL로 마이그레이션하는 동안 소스 데이터베이스에 발생하는 변경 사항을 캡처해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. AWS SCT(AWS Schema Conversion Tool)를 사용하여 Oracle 스키마를 Aurora PostgreSQL 스키마로 변환합니다. AWS Database Migration Service(AWS DMS) 전체 로드 마이그레이션 작업을 사용하여 데이터를 마이그레이션합니다.
- B. AWS DataSync를 사용하여 데이터를 Amazon S3 버킷으로 마이그레이션합니다. Aurora PostgreSQL aws_s3 확장을 사용하여 S3 데이터를 Aurora PostgreSQL로 가져옵니다.
- C. AWS Schema Conversion Tool(AWS SCT)을 사용하여 Oracle 스키마를 Aurora PostgreSQL 스키마로 변환합니다. AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 기존 데이터를 마이그레이션하고 지속적인 변경 사항을 복제합니다.
- D. AWS Snowball 장치를 사용하여 데이터를 Amazon S3 버킷으로 마이그레이션합니다. Aurora PostgreSQL aws_s3 확장을 사용하여 S3 데이터를 Aurora PostgreSQL로 가져옵니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/132999-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 892

Amazon EC2 작업자 노드와 함께 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)를 사용합니다.

회사에서 AWS 계정에 애플리케이션을 배포했습니다. 애플리케이션은 AWS Lambda 및 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)에서 실행되는 마이크로서비스로 구성됩니다. 별도의 팀이 각 마이크로서비스를 지원합니다. 회사에는 여러 개의 AWS 계정이 있으며 각 팀에 마이크로서비스에 대한 자체 계정을 제공하려고 합니다.

솔루션 설계자는 HTTPS(포트 443)를 통해 서비스 간 통신을 제공하는 솔루션을 설계해야 합니다. 또한 솔루션은 서비스 검색을 위한 서비스 레지스트리를 제공해야 합니다.

최소한의 관리 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 검사 VPC를 생성합니다. 검사 VPC에 AWS 네트워크 방화벽 방화벽을 배포합니다. 검사 VPC를 새 전송 게이트웨이에 연결합니다. VPC 간 트래픽을 검사 VPC로 라우팅합니다. HTTPS 통신만 허용하도록 방화벽 규칙을 적용합니다.
- B. VPC Lattice 서비스 네트워크를 생성합니다. 마이크로서비스를 서비스 네트워크와 연결합니다. 각 서비스에 대해 HTTPS 수신기를 정의합니다. 마이크로서비스 컴퓨팅 리소스를 대상으로 등록합니다. 서비스와 통신해야 하는 VPC를 식별합니다. 해당 VPC를 서비스 네트워크와 연결합니다.
- C. 각 마이크로서비스에 대한 HTTPS 리스너 및 대상 그룹을 사용하여 NLB(Network Load Balancer)를 생성합니다. 각 마이크로서비스에 대한 AWS PrivateLink 엔드포인트 서비스를 생성합니다. 해당 마이크로서비스를 사용해야 하는 각 VPC에 인터페이스 VPC 엔드포인트를 생성합니다.
- D. 마이크로서비스가 포함된 VPC 간에 피어링 연결을 생성합니다. 클라이언트에 연결해야 하는 각 서비스에 대한 접두사 목록을 만듭니다. 적절한 VPC로 트래픽을 라우팅하는 라우팅 테이블을 생성합니다. HTTPS 통신만 허용하는 보안 그룹을 생성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/133007-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 893

회사는 다중 계정 AWS 설정을 위해 AWS Organizations를 사용합니다. 회사의 보안 조직 단위(OU)는 승인된 Amazon 머신 이미지(AMI)를 개발 OU와 공유해야 합니다. AMI는 AWS Key Management Service(AWS KMS) 암호화된 스냅샷을 사용하여 생성됩니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까? (2개를 선택하세요.)

- A. 개발 팀의 OU Amazon 리소스 이름(ARN)을 AMI의 시작 권한 목록에 추가합니다.

- B. AMI의 시작 권한 목록에 조직 루트 Amazon 리소스 이름(ARN)을 추가합니다.
- C. 개발 팀의 OU가 스냅샷을 해독하는 데 사용되는 AWS KMS 키를 사용할 수 있도록 키 정책을 업데이트합니다.
- D. 개발 팀의 계정 Amazon 리소스 이름(ARN)을 AMI의 시작 권한 목록에 추가합니다.
- E. AWS KMS 키를 다시 생성합니다. 조직 루트 Amazon 리소스 이름(ARN)이 AWS KMS 키를 사용할 수 있도록 키 정책을 추가합니다.

Correct Answer: AC
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/133009-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 894
한 데이터 분석 회사에는 전 세계적으로 분산된 80개의 사무실이 있습니다. 각 사무실은 1PB의 데이터를 호스팅하고 1~2Gbps의 인터넷 대역폭을 보유하고 있습니다.

회사는 사무실에서 Amazon S3로 대량의 데이터를 일회성 마이그레이션해야 합니다. 회사는 4주 이내에 마이그레이션을 완료해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 각 사무실에 새로운 10Gbps AWS Direct Connect 연결을 설정합니다. 데이터를 Amazon S3로 전송합니다.
- B. 여러 AWS Snowball Edge 스토리지 최적화 장치를 사용하여 데이터를 Amazon S3에 저장하고 전송합니다.
- C. AWS Snowmobile을 사용하여 데이터를 Amazon S3에 저장하고 전송합니다.
- D. 데이터를 Amazon S3로 전송하도록 AWS Storage Gateway 볼륨 게이트웨이를 설정합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/133010-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 895
회사에는 참조 데이터 세트가 포함된 Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템이 있습니다. 회사에는 데이터 세트를 읽어야 하는 Amazon EC2 인스턴스에 애플리케이션이 있습니다. 그러나 애플리케이션은 데이터세트를 변경할 수 없어야 합니다. 회사는 IAM 액세스 제어를 사용하여 애플리케이션이 데이터 세트를 수정하거나 삭제하지 못하도록 방지하려고 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. EC2 인스턴스 내에서 읽기 전용 모드로 EFS 파일 시스템을 탑재합니다.
- B. EC2 인스턴스에 연결된 IAM 역할에 대한 elasticfilesystem:ClientWrite 작업을 거부하는 EFS 파일 시스템에 대한 리소스 정책을 생성합니다.
- C. EFS 파일 시스템에서 elasticfilesystem:ClientWrite 작업을 거부하는 EFS 파일 시스템에 대한 ID 정책을 생성합니다.
- D. 각 애플리케이션에 대한 EFS 액세스 포인트를 생성합니다. POSIX(Portable Operating System Interface) 파일 권한을 사용하여 루트 디렉터리의 파일에 대한 읽기 전용 액세스를 허용합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/133011-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 896
회사에서 회사의 AWS 계정에서 작업을 수행하기 위해 외부 공급업체를 고용했습니다. 공급업체는 공급업체가 소유한 AWS 계정에 호스팅된 자동화 도구를 사용합니다. 공급업체에는 회사의 AWS 계정에 대한 IAM 액세스 권한이 없습니다. 회사는 공급업체에 회사의 AWS 계정에 대한 액세스 권한을 부여해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 안전하게 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 공급업체의 IAM 역할에 대한 액세스 권한을 위임하려면 회사 계정에 IAM 역할을 생성하세요. 공급업체에 필요한 권한에 대한 역할에 적절한 IAM 정책을 연결합니다.
- B. 회사 계정에 암호 복잡성 요구 사항을 충족하는 암호를 사용하여 IAM 사용자를 생성합니다. 공급업체가 요구하는 권한에 대해 적절한 IAM 정책을 사용자에게 연결합니다.
- C. 회사 계정에 IAM 그룹을 생성합니다. 공급업체 계정의 자동화 도구 IAM 사용자를 그룹에 추가합니다. 공급업체에 필요한 권한에 대해 적절한 IAM 정책을 그룹에 연결합니다.
- D. 공급업체 계정을 허용하는 권한 경계가 있는 회사 계정에 IAM 사용자를 생성합니다. 공급업체가 요구하는 권한에 대해 적절한 IAM 정책을 사용자에게 연결합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/133014-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 897
한 회사가 AWS 클라우드에서 실험적인 워크로드를 실행하려고 합니다. 회사에는 클라우드 지출에 대한 예산이 있습니다. 회사의 CFO는 각 부서의 클라우드 지출 책임에 대해 우려하고 있습니다. CFO는 지출 임계값이 예산의 60%에 도달하면 알림을 받기를 원합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. AWS 리소스의 비용 할당 태그를 사용하여 소유자에게 레이블을 지정합니다. AWS 예산에서 사용 예산을 생성합니다. 지출이 예산의 60%를 초과할 때 알림을 받을 수 있도록 경고 임계값을 추가합니다.
- B. AWS Cost Explorer 예측을 사용하여 리소스 소유자를 결정합니다. AWS 비용 이상 탐지를 사용하면 지출이 예산의 60%를 초과할 때 경고 임계값 알림을 생성할 수 있습니다.
- C. AWS 리소스의 비용 할당 태그를 사용하여 소유자에게 레이블을 지정합니다. AWS Trusted Advisor의 AWS Support API를 사용하면 지출이 예산의 60%를 초과할 때 경고 임계값 알림을 생성할 수 있습니다.
- D. AWS Cost Explorer 예측을 사용하여 리소스 소유자를 결정합니다. AWS 예산에서 사용 예산을 생성합니다. 지출이 예산의 60%를 초과할 때 알림을 받을 수 있도록 경고 임계값을 추가합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/133015-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 898

회사에서 AWS에 내부 웹 애플리케이션을 배포하려고 합니다. 웹 애플리케이션은 회사 사무실에서만 액세스할 수 있어야 합니다. 회사는 인터넷에서 웹 애플리케이션용 보안 패치를 다운로드 해야 합니다.

회사는 VPC를 생성하고 회사 사무실에 대한 AWS Site-to-Site VPN 연결을 구성했습니다. 솔루션 설계자는 웹 애플리케이션을 위한 보안 아키텍처를 설계해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 퍼블릭 ALB(Application Load Balancer) 뒤에 있는 퍼블릭 서브넷의 Amazon EC2 인스턴스에 웹 애플리케이션을 배포합니다. 인터넷 게이트웨이를 VPC에 연결합니다. ALB 보안 그룹의 인바운드 소스를 0.0.0.0/0으로 설정합니다.
- B. 내부 ALB(Application Load Balancer) 뒤에 있는 프라이빗 서브넷의 Amazon EC2 인스턴스에 웹 애플리케이션을 배포합니다. 퍼블릭 서브넷에 NAT 게이트웨이를 배포합니다. 인터넷 게이트웨이를 VPC에 연결합니다. ALB 보안 그룹의 인바운드 소스를 회사의 사무실 네트워크 CIDR 블록으로 설정합니다.
- C. 내부 ALB(Application Load Balancer) 뒤에 있는 퍼블릭 서브넷의 Amazon EC2 인스턴스에 웹 애플리케이션을 배포합니다. 프라이빗 서브넷에 NAT 게이트웨이를 배포합니다. VPS에 인터넷 게이트웨이를 연결합니다. ALB 보안 그룹의 아웃바운드 대상을 회사 사무실 네트워크 CIDR 블록으로 설정합니다.
- D. 퍼블릭 ALB(Application Load Balancer) 뒤에 있는 프라이빗 서브넷의 Amazon EC2 인스턴스에 웹 애플리케이션을 배포합니다. 인터넷 게이트웨이를 VPC에 연결합니다. ALB 보안 그룹의 아웃바운드 대상을 0.0.0.0/0으로 설정합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/133016-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 899

회사는 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 사용자 지정 애플리케이션에서 회계 기록을 유지 관리합니다. 회사는 애플리케이션 데이터의 개발 및 유지 관리를 위해 데이터를 AWS 관리형 서비스로 마이그레이션해야 합니다. 솔루션에는 최소한의 운영 지원이 필요하고 데이터 변경 사항에 대해 변경할 수 없고 암호화 방식으로 검증 가능한 로그를 제공해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 애플리케이션의 레코드를 Amazon Redshift 클러스터로 복사합니다.
- B. 애플리케이션의 레코드를 Amazon Neptune 클러스터에 복사합니다.
- C. 애플리케이션의 레코드를 Amazon Timestream 데이터베이스로 복사합니다.
- D. 애플리케이션의 레코드를 Amazon Quantum Ledger Database(Amazon QLDB) 원장으로 복사합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/133018-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 900

솔루션 아키텍트는 여러 가용 영역에 걸쳐 프라이빗 서브넷의 AWS Lambda에서 실행되는 결제 처리 애플리케이션을 설계하고 있습니다. 이 애플리케이션은 여러 Lambda 함수를 사용하고 매일 수백만 건의 트랜잭션을 처리합니다.

아키텍처는 애플리케이션이 중복 결제를 처리하지 않도록 보장해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Lambda를 사용하여 모든 지불 금액을 검색하십시오. Amazon S3 버킷에 지불 기한을 게시합니다. 기한 지불을 처리하기 위해 다른 Lambda 함수를 호출하도록 이벤트 알림으로 S3 버킷을 구성합니다.
- B. Lambda를 사용하여 모든 지불 금액을 검색합니다. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열에 지불 기한을 게시합니다. SQS 대기열을 폴링하고 기한 지불을 처리하도록 다른 Lambda 함수를 구성합니다.
- C. Lambda를 사용하여 모든 지불 금액을 검색합니다. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) FIFO 대기열에 지불 기한을 게시합니다. FIFO 대기열을 폴링하고 기한 지불을 처리하도록 다른 Lambda 함수를 구성합니다.
- D. Lambda를 사용하여 모든 지불 금액을 검색합니다. Amazon DynamoDB 테이블에 지불 기한을 저장합니다. 기한 지불을 처리하기 위해 다른 Lambda 함수를 호출하도록 DynamoDB 테이블의 스트림을 구성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/133021-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 901

회사에 환경 변수를 사용하는 AWS Lambda 함수가 있습니다. 회사는 개발자가 환경 변수를 일반 텍스트로 보는 것을 원하지 않습니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Lambda 함수를 사용하는 대신 Amazon EC2 인스턴스에 코드를 배포하십시오.
- B. AWS CloudHSM을 사용하여 환경 변수를 저장하고 암호화하도록 Lambda 함수에 SSL 암호화를 구성합니다.
- C. AWS Certificate Manager(ACM)에서 인증서를 생성합니다. 인증서를 사용하여 환경 변수를 암호화하도록 Lambda 함수를 구성합니다.
- D. AWS Key Management Service(AWS KMS) 키를 생성합니다. KMS 키를 사용하여 환경 변수를 저장하고 암호화하려면 Lambda 함수에서 암호화 도우미를 활성화하십시오.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/133030-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 902

회사에서는 모바일 앱 사용을 추적하기 위해 보고서를 분석하고 생성하려고 합니다. 이 앱은 인기가 높으며 글로벌 사용자 기반을 보유하고 있습니다. 회사는 맞춤형 보고서 작성 프로그램을 사

용하여 애플리케이션 사용량을 분석합니다.

프로그램은 매월 마지막 주에 여러 보고서를 생성합니다. 프로그램은 각 보고서를 생성하는 데 10분 미만이 소요됩니다. 회사에서는 매월 마지막 주 외에 보고서를 생성하는 프로그램을 거의 사용하지 않습니다. 회사는 보고서를 요청할 때 최소한의 시간에 보고서를 생성하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon EC2 온디맨드 인스턴스를 사용하여 프로그램을 실행합니다. 보고서가 요청되면 EC2 인스턴스를 시작하는 Amazon EventBridge 규칙을 생성합니다. 매월 마지막 주에 EC2 인스턴스를 지속적으로 실행합니다.
- B. AWS Lambda에서 프로그램을 실행합니다. 보고서가 요청될 때 Lambda 함수를 실행하는 Amazon EventBridge 규칙을 생성합니다.
- C. Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)에서 프로그램을 실행합니다. 보고서가 요청되면 프로그램을 실행하도록 Amazon ECS를 예약합니다.
- D. Amazon EC2 스팟 인스턴스를 사용하여 프로그램을 실행합니다. 보고서가 요청되면 EC2 인스턴스를 시작하는 Amazon EventBndge 규칙을 생성합니다. 매월 마지막 주에 EC2 인스턴스를 지속적으로 실행합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/133033-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 903

한 회사는 AWS를 사용하여 전자상거래 플랫폼을 운영합니다. 이 플랫폼은 회사 운영에 매우 중요하며 트래픽과 거래량이 많습니다. 회사는 AWS 계정 루트 사용자 자격 증명을 보호하기 위해 다중 요소 인증(MFA) 장치를 구성합니다. 회사는 MFA 디바이스가 분실된 경우 루트 사용자 계정에 대한 액세스 권한을 잃지 않기를 원합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 회사가 MFA 디바이스를 분실한 경우 회사에서 로그인하는 데 사용할 수 있는 백업 관리자 계정을 설정하십시오.
- B. 재해 시나리오를 처리하기 위해 루트 사용자 계정에 여러 MFA 장치를 추가합니다.
- C. 회사에서 루트 계정에 접근할 수 없는 경우 새로운 관리자 계정을 생성한다.
- D. 회사가 루트 계정에 접근할 수 없는 경우 다른 IAM 사용자에게 관리자 정책을 연결합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/133036-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 904

한 소셜 미디어 회사가 사용자를 위한 보상 프로그램 웹사이트를 만들고 있습니다. 회사는 이용자가 동영상을 제작하여 홈페이지에 업로드할 때 이용자에게 포인트를 부여합니다. 사용자는 자신의 포인트를 회사 제휴 파트너의 선물이나 할인으로 교환할 수 있습니다. 고유 ID는 사용자를 식별합니다. 파트너는 이 ID를 참조하여 사용자의 보상 자격을 확인합니다.

파트너는 회사가 사용자에게 포인트를 제공할 때 HTTP 엔드포인트를 통해 사용자 ID에 대한 알림을 받기를 원합니다. 매일 수백 개의 공급업체가 제휴 파트너가 되는 데 관심을 갖고 있습니다. 회사는 확장 가능한 방식으로 신속하게 파트너를 추가할 수 있는 기능을 웹 사이트에 제공하는 아키텍처를 설계하려고 합니다.

최소한의 구현 노력으로 이러한 요구 사항을 충족할 수 있는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 제휴 파트너 목록을 보관하려면 Amazon Timestream 데이터베이스를 생성하세요. 목록을 읽으려면 AWS Lambda 함수를 구현하십시오. 회사에서 사용자에게 포인트를 제공할 때 각 파트너에게 사용자 ID를 보내도록 Lambda 기능을 구성합니다.
- B. Amazon Simple 알림 서비스(Amazon SNS) 주제를 생성합니다. 엔드포인트 프로토콜을 선택하세요. 주제에 대한 파트너를 구독하십시오. 회사가 사용자에게 포인트를 제공할 때 해당 주제에 사용자 ID를 게시합니다.
- C. AWS Step Functions 상태 머신을 생성합니다. 모든 제휴 파트너에 대한 작업을 만듭니다. 회사가 사용자에게 포인트를 제공할 때 사용자 ID를 입력으로 사용하여 상태 머신을 호출합니다.
- D. Amazon Kinesis Data Streams에서 데이터 스트림을 생성합니다. 생산자 및 소비자 애플리케이션을 구현합니다. 데이터 스트림에 제휴 파트너 목록을 저장합니다. 회사가 이용자에게 포인트를 지급할 때 이용자 ID를 발송합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/133037-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 905

회사는 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)에서 워크로드를 실행합니다. ECS 작업 정의에서 사용하는 컨테이너 이미지는 CVE(Common Vulnerability and Exposures)를 검사해야 합니다. 생성된 새 컨테이너 이미지도 스캔해야 합니다.

워크로드를 가장 적게 변경하여 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Elastic Container Registry(Amazon ECR)를 프라이빗 이미지 리포지토리로 사용하여 컨테이너 이미지를 저장하세요. ECR 기본 검사에 대한 푸시 필터 검사를 지정합니다.
- B. 컨테이너 이미지를 Amazon S3 버킷에 저장합니다. Amazon Macie를 사용하여 이미지를 스캔합니다. S3 이벤트 알림을 사용하여 s3:ObjectCreated:Put 이벤트 유형이 있는 모든 이벤트에 대해 Macie 스캔을 시작합니다.
- C. Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)에 워크로드를 배포합니다. Amazon Elastic Container Registry(Amazon ECR)를 프라이빗 이미지 리포지토리로 사용합니다. ECR 강화 검사를 위해 푸시 필터에 대한 검사를 지정합니다.
- D. 버전 관리가 활성화된 Amazon S3 버킷에 컨테이너 이미지를 저장합니다. s3:ObjectCreated:* 이벤트에 대한 S3 이벤트 알림을 구성하여 AWS Lambda 함수를 호출합니다. Amazon Inspector 스캔을 시작하도록 Lambda 함수를 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/135473-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 906

회사는 AWS Batch 작업을 사용하여 일일 판매 프로세스를 실행합니다. 회사에는 AWS Batch 작업이 성공할 때 타사 보고 애플리케이션을 호출하는 서버리스 솔루션이 필요합니다. 보고

애플리케이션에는 사용자 이름과 비밀번호 인증을 사용하는 HTTP API 인터페이스가 있습니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 수신되는 AWS Batch 작업 SUCCEEDED 이벤트와 일치하도록 Amazon EventBridge 규칙을 구성합니다. 사용자 이름과 비밀번호를 사용하여 타사 API를 EventBridge API 대상으로 구성합니다. API 대상을 EventBridge 규칙 대상으로 설정합니다.
- B. 수신되는 AWS Batch 작업 SUCCEEDED 이벤트와 일치하도록 Amazon EventBridge Scheduler를 구성합니다. 사용자 이름과 암호를 사용하여 타사 API를 호출하도록 AWS Lambda 함수를 구성합니다. Lambda 함수를 EventBridge 규칙 대상으로 설정합니다.
- C. Amazon API Gateway REST API에 작업 SUCCEEDED 이벤트를 게시하도록 AWS Batch 작업을 구성합니다. 사용자 이름과 비밀번호를 사용하여 타사 API를 호출하도록 API Gateway REST API에서 HTTP 프록시 통합을 구성합니다.
- D. Amazon API Gateway REST API에 작업 SUCCEEDED 이벤트를 게시하도록 AWS Batch 작업을 구성합니다. API Gateway REST API에서 AWS Lambda 함수에 대한 프록시 통합을 구성합니다. 사용자 이름과 암호를 사용하여 타사 API를 호출하도록 Lambda 함수를 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/135695-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 907

회사는 공급업체로부터 데이터를 수집하고 처리합니다. 공급업체는 공급업체 자체 AWS 계정에 있는 MySQL용 Amazon RDS 데이터베이스에 데이터를 저장합니다. 회사의 VPC에는 인터넷 게이트웨이, AWS Direct Connect 연결 또는 AWS Site-to-Site VPN 연결이 없습니다. 회사는 공급업체 데이터베이스에 있는 데이터에 액세스해야 합니다.

이 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 공급업체에 AWS Hosted Connection Direct Connect 프로그램에 등록하도록 지시합니다. VPC 피어링을 사용하여 회사의 VPC와 공급업체의 VPC를 연결합니다.
- B. 회사의 VPC와 공급업체의 VPC 간에 클라이언트 VPN 연결을 구성합니다. VPC 피어링을 사용하여 회사의 VPC와 공급업체의 VPC를 연결합니다.
- C. 공급업체에 NLB(Network Load Balancer)를 생성하도록 지시합니다. MySQL용 Amazon RDS 데이터베이스 앞에 NLB를 배치합니다. AWS PrivateLink를 사용하여 회사의 VPC와 공급업체의 VPC를 통합합니다.
- D. AWS Transit Gateway를 사용하여 회사의 VPC와 공급업체의 VPC를 통합합니다. VPC 피어링을 사용하여 회사의 VPC와 공급업체의 VPC를 연결합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/135264-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 908

한 회사에서 Amazon Managed Grafana를 시각화 도구로 설정하려고 합니다. 회사는 Amazon RDS 데이터베이스의 데이터를 하나의 데이터 소스로 시각화하려고 합니다. 회사에는 인터넷을 통해 데이터가 노출되지 않는 보안 솔루션이 필요합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. VPC 없이 Amazon Managed Grafana 작업 공간을 생성합니다. RDS 데이터베이스에 대한 퍼블릭 엔드포인트를 만듭니다. Amazon Managed Grafana에서 퍼블릭 엔드포인트를 데이터 소스로 구성합니다.
- B. VPC에 Amazon Managed Grafana 작업 공간을 생성합니다. RDS 데이터베이스에 대한 프라이빗 엔드포인트를 만듭니다. Amazon Managed Grafana에서 프라이빗 엔드포인트를 데이터 소스로 구성합니다.
- C. VPC 없이 Amazon Managed Grafana 작업 공간을 생성합니다. AWS PrivateLink 엔드포인트를 생성하여 Amazon Managed Grafana와 Amazon RDS 간의 연결을 설정합니다. Amazon Managed Grafana에서 Amazon RDS를 데이터 소스로 설정합니다.
- D. VPC에서 Amazon Managed Grafana 작업 공간을 생성합니다. RDS 데이터베이스에 대한 퍼블릭 엔드포인트를 만듭니다. Amazon Managed Grafana에서 퍼블릭 엔드포인트를 데이터 소스로 구성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/135697-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 909

솔루션 아키텍트는 ALB(Application Load Balancer) 뒤의 개별 대상 그룹에 있는 여러 Amazon EC2 인스턴스에서 웹 애플리케이션을 실행합니다. 사용자는 공개 웹사이트를 통해 애플리케이션에 접근할 수 있습니다.

솔루션 아키텍트는 엔지니어가 웹 사이트의 개발 버전을 사용하여 하나의 특정 개발 EC2 인스턴스에 액세스하여 애플리케이션의 새로운 기능을 테스트할 수 있도록 허용하려고 합니다. 솔루션 아키텍트는 Amazon Route 53 호스팅 영역을 사용하여 엔지니어에게 개발 인스턴스에 대한 액세스 권한을 제공하려고 합니다. 개발 인스턴스가 교체되더라도 솔루션은 자동으로 개발 인스턴스로 라우팅되어야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. ALB에 값이 설정된 개발 웹 사이트에 대한 A 레코드를 생성합니다. 개발 웹 사이트에 대한 요청을 개발 인스턴스가 포함된 대상 그룹에 전달하는 리스너 규칙을 ALB에 생성합니다.
- B. 퍼블릭 IP 주소를 사용하여 개발 인스턴스를 다시 생성합니다. 개발 인스턴스의 퍼블릭 IP 주소로 설정된 값을 갖는 개발 웹 사이트에 대한 A 레코드를 생성합니다.
- C. ALB에 값이 설정된 개발 웹 사이트에 대한 A 레코드를 생성합니다. ALB에 리스너 규칙을 생성하여 개발 웹 사이트에 대한 요청을 개발 인스턴스의 공용 IP 주소로 리디렉션합니다.
- D. 모든 인스턴스를 동일한 대상 그룹에 배치합니다. 개발 웹 사이트에 대한 A 레코드를 만듭니다. 값을 ALB로 설정합니다. 개발 웹 사이트에 대한 요청을 대상 그룹에 전달하는 리스너 규칙을 ALB에 생성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/135726-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 910

한 온라인 게임 회사는 여러 AWS 리전의 NLB(Network Load Balancer) 뒤에 있는 Amazon EC2 인스턴스에서 플랫폼을 호스팅합니다. NLB는 인터넷을 통해 요청을 대상으로 라우팅할 수 있습니다. 회사는 글로벌 고객 기반의 엔드투엔드 로드 시간을 줄여 고객 플레이 경험을 개선하고자 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 각 지역에 ALB(Application Load Balancer)를 생성하여 기존 NLB를 대체합니다. 기존 EC2 인스턴스를 각 지역의 ALB 대상으로 등록합니다.
- B. 동일한 가중치의 트래픽을 각 지역의 NLB로 라우팅하도록 Amazon Route 53을 구성합니다.
- C. 회사의 대규모 고객 기반이 있는 다른 지역에 추가 NLB 및 EC2 인스턴스를 생성합니다.
- D. AWS Global Accelerator에서 표준 액셀레이터를 생성합니다. 기존 NLB를 대상 엔드포인트로 구성합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/135267-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 911

회사에는 SFTP를 사용하여 여러 공급업체로부터 재무 데이터를 수집하는 온프레미스 애플리케이션이 있습니다. 회사는 AWS 클라우드로 마이그레이션하고 있습니다. 이 회사는 Amazon S3 API를 사용하여 공급업체로부터 파일을 업로드하는 애플리케이션을 만들었습니다.

일부 공급업체는 S3 API를 지원하지 않는 레거시 애플리케이션에서 시스템을 실행합니다. 공급업체는 SFTP 기반 애플리케이션을 계속 사용하여 데이터를 업로드하기를 원합니다. 회사는 레거시 애플리케이션을 사용하는 공급업체의 요구에 맞게 관리형 서비스를 사용하려고 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS DMS(AWS Database Migration Service) 인스턴스를 생성하여 레거시 애플리케이션을 사용하는 공급업체의 스토리지에서 Amazon S3로 데이터를 복제합니다. AWS DMS 인스턴스에 액세스하기 위한 자격 증명을 공급업체에 제공합니다.
- B. 레거시 애플리케이션을 사용하는 공급업체를 위한 AWS Transfer Family 엔드포인트를 생성합니다.
- C. SFTP 서버를 실행하도록 Amazon EC2 인스턴스를 구성합니다. 레거시 애플리케이션을 사용하는 공급업체에 SFTP 서버를 사용하여 데이터를 업로드하도록 지시합니다.
- D. 레거시 애플리케이션을 사용하여 SMB 파일 공유에 파일을 업로드하는 공급업체를 위해 Amazon S3 파일 게이트웨이를 구성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/135268-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 912

마케팅팀에서 다가오는 종합 스포츠 이벤트를 위한 캠페인을 구축하려고 합니다. 팀은 지난 5년간의 뉴스 보고서를 PDF 형식으로 보유하고 있습니다. 팀에는 뉴스 보도의 내용과 정서에 대한 인사이트를 추출할 수 있는 솔루션이 필요합니다. 솔루션은 Amazon Textract를 사용하여 뉴스 보도를 처리해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 분석을 위해 추출된 통찰력을 Amazon Athena에 제공합니다. 추출된 통찰력과 분석을 Amazon S3 버킷에 저장합니다.
- B. 추출된 통찰력을 Amazon DynamoDB 테이블에 저장합니다. Amazon SageMaker를 사용하여 감정 모델을 구축하십시오.
- C. 분석을 위해 추출된 통찰력을 Amazon Comprehend에 제공합니다. 분석을 Amazon S3 버킷에 저장합니다.
- D. 추출된 통찰력을 Amazon S3 버킷에 저장합니다. Amazon QuickSight를 사용하여 데이터를 시각화하고 분석합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/135269-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 913

회사의 애플리케이션이 여러 데이터 소스로부터 데이터를 수신하고 있습니다. 데이터의 크기는 다양하며 시간이 지남에 따라 증가할 것으로 예상됩니다. 현재 최대 크기는 700KB입니다. 더 많은 데이터 소스가 추가됨에 따라 데이터 볼륨과 데이터 크기가 계속해서 증가하고 있습니다.

회사는 Amazon DynamoDB를 애플리케이션의 기본 데이터베이스로 사용하기로 결정했습니다. 솔루션 설계자는 대용량 데이터를 처리하는 솔루션을 식별해야 합니다.

어떤 솔루션이 운영상 가장 효율적인 방식으로 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. DynamoDB 항목 크기 제한을 초과하는 데이터를 필터링하는 AWS Lambda 함수를 생성하십시오. Amazon DocumentDB(MongoDB 호환) 데이터베이스에 더 큰 데이터를 저장합니다.
- B. 대용량 데이터를 Amazon S3 버킷에 객체로 저장합니다. DynamoDB 테이블에서 데이터의 S3 URL을 가리키는 속성이 있는 항목을 생성합니다.
- C. 들어오는 모든 대용량 데이터를 동일한 파티션 키를 가진 항목 컬렉션으로 분할합니다. BatchWriteItem API 작업을 사용하여 단일 작업으로 DynamoDB 테이블에 데이터를 씁니다.
- D. gzip 압축을 사용하여 DynamoDB 테이블에 기록되는 대형 객체를 압축하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/135302-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 914

회사는 온프레미스 데이터 센터의 레거시 애플리케이션을 AWS로 마이그레이션하고 있습니다. 이 애플리케이션은 하루 종일 다양한 반복 일정에 따라 1~20분 동안 실행되는 수백 개의 크론 작업에 의존합니다.

회사는 최소한의 리팩토링으로 AWS에서 크론 작업을 예약하고 실행할 수 있는 솔루션을 원합니다. 솔루션은 향후 이벤트에 대한 응답으로 크론 작업 실행을 지원해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 크론 작업을 위한 컨테이너 이미지를 생성합니다. Amazon EventBridge Scheduler를 사용하여 반복 일정을 생성합니다. cron 작업 작업을 AWS Lambda 함수로 실행합니다.
- B. 크론 작업을 위한 컨테이너 이미지를 생성합니다. Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)에서 일정 정책과 함께 AWS Batch를 사용하여 cron 작업을 실행합니다.
- C. 크론 작업을 위한 컨테이너 이미지를 생성합니다. Amazon EventBridge Scheduler를 사용하여 반복 일정을 생성합니다. AWS Fargate에서 cron 작업을 실행합니다.
- D. 크론 작업을 위한 컨테이너 이미지를 생성합니다. 대기 상태를 사용하여 지정된 시간에 cron 작업을 실행하는 워크플로를 AWS Step Functions에서 생성합니다. RunTask 작업을 사

용하여 AWS Fargate에서 cron 작업을 실행합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/135271-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 915

회사에서 Salesforce를 사용합니다. 회사는 분석을 위해 기존 데이터와 지속적인 데이터 변경 사항을 Salesforce에서 Amazon Redshift로 로드해야 합니다. 회사는 데이터가 공용 인터넷을 통해 이동하는 것을 원하지 않습니다.

최소한의 개발 노력으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. VPC에서 Salesforce로 VPN 연결을 설정합니다. AWS Glue DataBrew를 사용하여 데이터를 전송합니다.
- B. VPC에서 Salesforce로 AWS Direct Connect 연결을 설정합니다. AWS Glue DataBrew를 사용하여 데이터를 전송합니다.
- C. VPC에서 Salesforce로의 AWS PrivateLink 연결을 생성합니다. Amazon AppFlow를 사용하여 데이터를 전송합니다.
- D. Salesforce에 대한 VPC 피어링 연결을 만듭니다. Amazon AppFlow를 사용하여 데이터를 전송합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/136993-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 916

한 회사는 최근 애플리케이션을 AWS로 마이그레이션했습니다. 애플리케이션은 여러 가용 영역에 걸쳐 Auto Scaling 그룹의 Amazon EC2 Linux 인스턴스에서 실행됩니다. 애플리케이션은 EFS Standard-Infrequent Access 스토리지를 사용하는 Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템에 데이터를 저장합니다. 응용 프로그램은 회사의 파일을 색인화합니다. 인덱스는 Amazon RDS 데이터베이스에 저장됩니다.

회사는 일부 애플리케이션 및 서비스 변경을 통해 스토리지 비용을 최적화해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Intelligent-Tiering 수명주기 정책을 사용하는 Amazon S3 버킷을 생성하십시오. 모든 파일을 S3 버킷에 복사합니다. Amazon S3 API를 사용하여 파일을 저장하고 검색하도록 애플리케이션을 업데이트합니다.
- B. Windows 파일 서버 파일 공유용 Amazon FSx를 배포합니다. CIFS 프로토콜을 사용하여 파일을 저장하고 검색하도록 애플리케이션을 업데이트합니다.
- C. OpenZFS 파일 시스템 공유용 Amazon FSx를 배포합니다. 새 탑재 지점을 사용하여 파일을 저장하고 검색하도록 애플리케이션을 업데이트합니다.
- D. S3 Glacier 유연한 검색을 사용하는 Amazon S3 버킷을 생성합니다. 모든 파일을 S3 버킷에 복사합니다. Amazon S3 API를 사용하여 파일을 표준 검색으로 저장하고 검색하도록 애플리케이션을 업데이트합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/137046-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 917

회사에는 단일 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 애플리케이션이 있습니다. 애플리케이션은 동일한 EC2 인스턴스에서 실행되는 MySQL 데이터베이스를 사용합니다. 회사에는 증가된 트래픽을 처리하기 위해 가용성이 높고 자동으로 확장 가능한 솔루션이 필요합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Application Load Balancer 뒤의 Auto Scaling 그룹에서 실행되는 EC2 인스턴스에 애플리케이션을 배포합니다. 여러 개의 MySQL 호환 노드가 있는 Amazon Redshift 클러스터를 생성합니다.
- B. Application Load Balancer 뒤에 대상 그룹으로 구성된 EC2 인스턴스에 애플리케이션을 배포합니다. 여러 인스턴스가 있는 MySQL용 Amazon RDS 클러스터를 생성합니다.
- C. Application Load Balancer 뒤의 Auto Scaling 그룹에서 실행되는 EC2 인스턴스에 애플리케이션을 배포합니다. 데이터베이스 계층을 위한 Amazon Aurora Serverless MySQL 클러스터를 생성합니다.
- D. Application Load Balancer 뒤에 대상 그룹으로 구성된 EC2 인스턴스에 애플리케이션을 배포합니다. MySQL 커넥터를 사용하는 Redis용 Amazon ElastiCache 클러스터를 생성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/136804-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 918

회사는 회사가 관리하는 온프레미스 Microsoft Active Directory의 애플리케이션을 AWS로 마이그레이션하고 있습니다. 회사는 여러 AWS 계정에 애플리케이션을 배포합니다. 회사는 AWS Organizations를 사용하여 계정을 중앙에서 관리합니다.

회사의 보안 팀에는 회사의 모든 AWS 계정에 대한 Single Sign-On 솔루션이 필요합니다. 회사는 온-프레미스 Active Directory에 있는 사용자 및 그룹을 계속 관리해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Microsoft Active Directory용 AWS Directory Service에서 Enterprise Edition Active Directory를 생성합니다. AWS IAM ID 센터의 ID 소스로 Active Directory를 구성합니다.
- B. AWS IAM ID 센터를 활성화합니다. Microsoft Active Directory용 AWS Directory Service를 사용하여 회사의 자체 관리형 Active Directory를 IAM Identity Center와 연결하도록 양방향 포리스트 신뢰 관계를 구성합니다.
- C. AWS Directory Service를 사용하여 회사의 자체 관리형 Active Directory와 양방향 신뢰 관계를 생성합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/136806-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 919

한 회사가 Amazon Aurora PostgreSQL Serverless v2 클러스터에 애플리케이션을 배포할 계획입니다. 애플리케이션은 많은 양의 트래픽을 수신하게 됩니다. 회사는 애플리케이션의 로드가 증가함에 따라 클러스터의 스토리지 성능을 최적화하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Aurora Standard 스토리지 구성을 사용하도록 클러스터를 구성하십시오.
- B. 클러스터 스토리지 유형을 프로비저닝된 IOPS로 구성합니다.
- C. 클러스터 저장소 유형을 범용으로 구성합니다.
- D. Aurora I/O 최적화 스토리지 구성을 사용하도록 클러스터를 구성합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/136807-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 920

AWS를 기반으로 운영되는 한 금융 서비스 회사는 업계 표준을 충족하도록 보안 제어를 설계했습니다. 업계 표준에는 NIST(National Institute of Standards and Technology) 및 PCI DSS(지불 카드 산업 데이터 보안 표준)가 포함됩니다.

회사의 제3자 감사자는 설계된 통제가 구현되었고 올바르게 작동하고 있다는 증거가 필요합니다. 이 회사는 AWS Organizations의 단일 조직에 수백 개의 AWS 계정을 보유하고 있습니다 . 회사는 계정 전체의 현재 통제 상태를 모니터링해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 하나의 계정을 조직 마스터 계정에서 Amazon Inspector 위임 관리자 계정으로 지정합니다. Inspector를 Organizations와 통합하여 모든 AWS 계정에서 리소스를 검색하고 스캔합니다. NIST 및 PCI DSS에 대한 Inspector 산업 표준을 활성화합니다.
- B. 하나의 계정을 조직 마스터 계정에서 Amazon GuardDuty 위임 관리자 계정으로 지정합니다. 지정된 GuardDuty 관리자 계정에서 GuardDuty를 활성화하여 모든 멤버 계정을 보호합니다. NIST 및 PCI DSS에 대한 GuardDuty 산업 표준을 활성화합니다.
- C. 조직 마스터 계정에서 AWS CloudTrail 조직 추적을 구성합니다. 하나의 계정을 규정 준수 계정으로 지정합니다. 규정 준수 계정에서 NIST 및 PCI DSS에 대한 CloudTrail 보안 표준을 활성화합니다.
- D. 하나의 계정을 조직 마스터 계정에서 AWS Security Hub 위임 관리자 계정으로 지정합니다. 지정된 Security Hub 관리자 계정에서 모든 회원 계정에 대해 Security Hub를 활성화합니다. NIST 및 PCI DSS에 대한 Security Hub 표준을 활성화합니다.

Correct Answer: D

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/136994-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 921

한 회사는 Amazon S3 버킷을 데이터 레이크 스토리지 플랫폼으로 사용합니다. S3 버킷에는 여러 팀과 수백 개의 애플리케이션에서 무작위로 액세스하는 엄청난 양의 데이터가 포함되어 있습니다. 회사는 S3 스토리지 비용을 절감하고 자주 액세스하는 객체에 대한 즉각적인 가용성을 제공하고자 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 가장 운영 효율적인 솔루션은 무엇입니까?

- A. 객체를 S3 Intelligent-Tiering 스토리지 클래스로 전환하는 S3 수명 주기 규칙을 생성합니다.
- B. Amazon S3 Glacier에 객체를 저장합니다. S3 Select를 사용하여 애플리케이션에 데이터에 대한 액세스 권한을 제공합니다.
- C. S3 스토리지 클래스 분석의 데이터를 사용하여 객체를 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA) 스토리지 클래스로 자동 전환하는 S3 수명 주기 규칙을 생성합니다.
- D. 객체를 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA) 스토리지 클래스로 전환합니다. 애플리케이션에서 객체에 액세스할 때 객체를 S3 Standard 스토리지 클래스로 전환하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다.

Correct Answer: A

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/136995-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 922

회사에는 5TB의 데이터 세트가 있습니다. 데이터 세트는 1백만 개의 사용자 프로필과 1천만 개의 연결로 구성됩니다. 사용자 프로필에는 다대다 관계와 같은 연결이 있습니다. 회사에는 최대 5개 수준까지 상호 연결을 찾기 위한 효율적인 성능 방법이 필요합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Amazon S3 버킷을 사용하여 데이터 세트를 저장하십시오. Amazon Athena를 사용하여 SQL JOIN 쿼리를 수행하여 연결을 찾습니다.
- B. Amazon Neptune을 사용하여 예지 및 꼭짓점과 함께 데이터 세트를 저장합니다. 데이터를 쿼리하여 연결을 찾습니다.
- C. Amazon S3 버킷을 사용하여 데이터세트를 저장합니다. Amazon QuickSight를 사용하여 연결을 시각화합니다.
- D. Amazon RDS를 사용하여 여러 테이블이 포함된 데이터 세트를 저장합니다. SQL JOIN 쿼리를 수행하여 연결을 찾습니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/136957-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 923

회사에는 온프레미스 환경과 AWS 간의 보안 연결이 필요합니다. 이 연결에는 높은 대역폭이 필요하지 않으며 소량의 트래픽을 처리합니다. 연결이 빨리 설정되어야 합니다.

이러한 유형의 연결을 설정하는 가장 비용 효율적인 방법은 무엇입니까?

- A. 클라이언트 VPN을 구현합니다.
- B. AWS Direct Connect를 구현합니다.
- C. Amazon EC2에 배스천 호스트를 구현합니다.
- D. AWS Site-to-Site VPN 연결을 구현합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/136997-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 924

회사에 온프레미스 SFTP 파일 전송 솔루션이 있습니다. 이 회사는 파일 전송 솔루션을 확장하고 Amazon S3를 사용하여 비용을 최적화하기 위해 AWS 클라우드로 마이그레이션하고 있습니다. 회사 직원은 온프레미스 Microsoft AD(Active Directory)에 대한 자격 증명을 사용하여 새 솔루션에 액세스합니다. 회사는 현재의 인증 및 파일 액세스 메커니즘을 유지하려고 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. S3 파일 게이트웨이를 구성합니다. 기존 Active Directory를 사용하여 인증하는 파일 게이트웨이에 SMB 파일 공유를 생성합니다.
- B. SFTP 솔루션을 실행하기 위해 Amazon EC2 인스턴스로 Auto Scaling 그룹을 구성합니다. 60% CPU 사용률로 확장되도록 그룹을 구성합니다.
- C. SFTP 엔드포인트를 사용하여 AWS Transfer Family 서버를 생성합니다. AWS 디렉터리 서비스 옵션을 자격 증명 공급자로 선택합니다. AD Connector를 사용하여 온프레미스 Active Directory를 연결합니다.
- D. AWS Transfer Family SFTP 엔드포인트를 생성합니다. 기존 Active Directory에 연결하기 위한 자격 증명 공급자로 AWS Directory Service 옵션을 사용하도록 엔드포인트를 구성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/136998-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 925

한 회사가 3티어 애플리케이션을 AWS로 마이그레이션하고 있습니다. 애플리케이션에는 MySQL 데이터베이스가 필요합니다. 과거에는 애플리케이션 사용자가 새 항목을 생성할 때 애플리케이션 성능이 좋지 않다고 보고했습니다. 이러한 성능 문제는 사용자가 근무 시간 동안 애플리케이션에서 다양한 실시간 보고서를 생성함으로써 발생했습니다.

AWS로 이전하면 애플리케이션의 성능을 향상시키는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 프로비저닝된 용량을 사용하여 데이터를 Amazon DynamoDB 테이블로 가져옵니다. 보고서에 DynamoDB를 사용하도록 애플리케이션을 리팩터링합니다.
- B. 컴퓨팅 최적화 Amazon EC2 인스턴스에 데이터베이스를 생성합니다. 컴퓨팅 리소스가 온프레미스 데이터베이스를 초과하는지 확인하세요.
- C. 여러 읽기 전용 복제본이 있는 Amazon Aurora MySQL 다중 AZ DB 클러스터를 생성합니다. 보고서에 리더 엔드포인트를 사용하도록 애플리케이션을 구성합니다.
- D. Amazon Aurora MySQL 다중 AZ DB 클러스터를 생성합니다. 클러스터의 백업 인스턴스를 보고서의 엔드포인트로 사용하도록 애플리케이션을 구성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/137842-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 926

한 회사가 AWS Direct Connect 연결을 사용하여 안전한 온프레미스 네트워크를 AWS 클라우드로 확장하고 있습니다. 온프레미스 네트워크에는 직접적인 인터넷 액세스가 없습니다. 온프레미스 네트워크에서 실행되는 애플리케이션은 Amazon S3 버킷을 사용해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 퍼블릭 가상 인터페이스(VIF)를 생성합니다. 퍼블릭 VIF를 통해 AWS 트래픽을 라우팅합니다.
- B. VPC와 NAT 게이트웨이를 생성합니다. 온프레미스 네트워크에서 NAT 게이트웨이로 AWS 트래픽을 라우팅합니다.
- C. VPC와 Amazon S3 인터페이스 엔드포인트를 생성합니다. 온프레미스 네트워크에서 S3 인터페이스 엔드포인트로 AWS 트래픽을 라우팅합니다.
- D. 온프레미스 네트워크와 Direct Connect 사이에 VPC 피어링 연결을 생성합니다. 피어링 연결을 통해 AWS 트래픽을 라우팅합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:
Ref
<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/137001-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 927

회사는 단일 AWS 지역에서 Amazon EC2 인스턴스의 Auto Scaling 그룹을 사용하여 웹 사이트를 제공합니다. 웹사이트에는 데이터베이스가 필요하지 않습니다.

회사는 확장되고 있으며 회사의 엔지니어링 팀은 웹 사이트를 두 번째 지역에 배포합니다. 회사는 성장을 수용하고 재해 복구 목적을 위해 두 지역 모두에 트래픽을 분산하려고 합니다. 솔루션은 웹 사이트가 비정상인 지역의 트래픽을 제공해서는 안 됩니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 회사는 어떤 정책이나 리소스를 사용해야 합니까?

- A. Amazon Route 53 단순 라우팅 정책
- B. Amazon Route 53 다중값 응답 라우팅 정책
- C. 두 지역의 EC2 인스턴스 ID를 지정하는 대상 그룹이 있는 한 지역의 Application Load Balancer
- D. 두 지역의 EC2 인스턴스 IP 주소를 지정하는 대상 그룹이 있는 한 지역의 Application Load Balancer

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/137002-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 928

한 회사가 Amazon RDS 데이터베이스를 기반으로 하는 Amazon EC2에서 매우 민감한 애플리케이션을 실행하고 있습니다. 규정 준수 규정에 따라 모든 개인 식별 정보(PII)는 저장 시 암호화되어야 합니다.

인프라에 대한 변경 사항을 최소화하면서 이 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 어떤 솔루션을 권장해야 하나요?

- A. AWS Certificate Manager를 배포하여 인증서를 생성합니다. 인증서를 사용하여 데이터베이스 볼륨을 암호화합니다.
- B. AWS CloudHSM을 배포하고, 암호화 키를 생성하고, 키를 사용하여 데이터베이스 볼륨을 암호화합니다.
- C. AWS KMS(AWS Key Management Service) 키를 사용하여 SSL 암호화를 구성하여 데이터베이스 볼륨을 암호화합니다.
- D. AWS KMS(AWS Key Management Service) 키를 사용하여 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 암호화 및 Amazon RDS 암호화를 구성하여 인스턴스 및 데이터베이스 볼륨을 암호화합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/138289-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 929

회사는 VPC의 프라이빗 서브넷에서 AWS Lambda 함수를 실행합니다. 서브넷에는 Amazon EC2 NAT 인스턴스를 통해 인터넷으로 연결되는 기본 경로가 있습니다. Lambda 함수는 입력 데이터를 처리하고 해당 출력을 Amazon S3에 객체로 저장합니다.

간헐적으로 NAT 인스턴스 네트워크의 트래픽 포화로 인해 객체를 업로드하려고 시도하는 동안 Lambda 함수가 시간 초과됩니다. 회사는 인터넷을 통하지 않고 Amazon S3에 액세스하려고 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족하나요?

- A. EC2 NAT 인스턴스를 AWS 관리형 NAT 게이트웨이로 교체합니다.
- B. VPC의 EC2 NAT 인스턴스 크기를 네트워크에 최적화된 인스턴스 유형으로 늘립니다.
- C. VP에서 Amazon S3에 대한 게이트웨이 엔드포인트를 프로비저닝하고 이에 따라 서브넷의 라우팅 테이블을 업데이트합니다.
- D. 전송 게이트웨이를 프로비저닝합니다. Lambda 함수가 실행 중인 프라이빗 서브넷에 전송 게이트웨이 연결을 배치합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/137712-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 930

전 세계에 기사를 보유하고 있는 한 언론사는 AWS에서 방송 시스템을 호스팅하고 있습니다. 기사는 방송 시스템에 생방송을 보냅니다. 기자들은 전화기의 소프트웨어를 사용하여 RTMP (Real Time Messaging Protocol)를 통해 라이브 스트림을 보냅니다.

솔루션 설계자는 보고자가 최고 품질의 스트림을 전송할 수 있는 기능을 제공하는 솔루션을 설계해야 합니다. 솔루션은 브로드캐스트 시스템에 대한 가속화된 TCP 연결을 다시 제공해야 합니다.

솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 사용해야 하나요?

- A. 아마존 클라우드프론트
- B. AWS 글로벌 액셀레이터
- C. AWS 클라이언트 VPN
- D. Amazon EC2 인스턴스 및 AWS 탄력적 IP 주소

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/136812-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 931

한 회사가 Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템에 영구 데이터를 저장하는 여러 Amazon EC2 인스턴스에서 애플리케이션을 실행합니다. 회사는 AWS 관리형 서비스 솔루션을 사용하여 데이터를 다른 AWS 리전에 복제해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. EFS-EFS 백업 솔루션을 사용하여 데이터를 다른 지역의 EFS 파일 시스템에 복제하십시오.
- B. 야간 스크립트를 실행하여 EFS 파일 시스템의 데이터를 Amazon S3 버킷으로 복사합니다. S3 버킷에서 S3 교차 리전 복제를 활성화합니다.
- C. 다른 지역에 VPC를 생성합니다. 지역 간 VPC 피어를 설정합니다. 야간 rsync를 실행하여 원래 리전의 데이터를 새 리전으로 복사합니다.
- D. AWS 백업을 사용하여 매일 백업을 수행하고 이를 다른 리전에 복제하는 규칙으로 백업 계획을 생성합니다. 백업 계획에 EFS 파일 시스템 리소스를 할당합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref
<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/137845-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 932

전자상거래 회사가 온프레미스 워크로드를 AWS 클라우드로 마이그레이션하고 있습니다. 현재 워크로드는 웹 애플리케이션과 스토리지용 백엔드 Microsoft SQL 데이터베이스로 구성됩니다.

회사는 판촉 행사 기간 동안 많은 양의 고객을 기대합니다. AWS 클라우드의 새로운 인프라는 가용성과 확장성이 높아야 합니다.

최소한의 관리 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 웹 애플리케이션을 Application Load Balancer 뒤에 있는 두 개의 가용 영역에 걸쳐 두 개의 Amazon EC2 인스턴스로 마이그레이션합니다. 두 가용 영역 모두에 읽기 전용 복제본이 있는 Microsoft SQL Server용 Amazon RDS로 데이터베이스를 마이그레이션합니다.
- B. 웹 애플리케이션을 Application Load Balancer 뒤의 두 가용 영역에 걸쳐 Auto Scaling 그룹에서 실행되는 Amazon EC2 인스턴스로 마이그레이션합니다. 데이터베이스 복제를 통해 별도의 AWS 지역에 걸쳐 두 개의 EC2 인스턴스로 데이터베이스를 마이그레이션합니다.
- C. Application Load Balancer 뒤의 두 가용 영역에 걸쳐 Auto Scaling 그룹에서 실행되는 Amazon EC2 인스턴스로 웹 애플리케이션을 마이그레이션합니다. 다중 AZ 배포를 통해 데이터베이스를 Amazon RDS로 마이그레이션합니다.
- D. 웹 애플리케이션을 Application Load Balancer 뒤에 있는 3개의 가용 영역에 걸쳐 3개의 Amazon EC2 인스턴스로 마이그레이션합니다. 3개의 가용 영역에 걸쳐 데이터베이스를 3개의 EC2 인스턴스로 마이그레이션합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/138109-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 933

한 회사에 직원이 15명 있습니다. 회사는 직원 시작 날짜를 Amazon DynamoDB 테이블에 저장합니다. 회사에서는 직원의 입사 기념일에 각 직원에게 이메일 메시지를 보내려고 합니다.

가장 효율적인 운영 효율성으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. DynamoDB 테이블을 스캔하고 Amazon Simple 알림 서비스(Amazon SNS)를 사용하여 필요할 때 직원에게 이메일 메시지를 보내는 스크립트를 생성합니다. cron 작업을 사용하여 Amazon EC2 인스턴스에서 매일 이 스크립트를 실행하세요.
- B. DynamoDB 테이블을 스캔하고 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)를 사용하여 필요할 때 직원에게 이메일 메시지를 보내는 스크립트를 만듭니다. cron 작업을 사용하여 Amazon EC2 인스턴스에서 매일 이 스크립트를 실행하세요.
- C. DynamoDB 테이블을 스캔하고 필요할 때 Amazon Simple 알림 서비스(Amazon SNS)를 사용하여 직원에게 이메일 메시지를 보내는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. 이 Lambda 함수가 매일 실행되도록 예약하세요.
- D. DynamoDB 테이블을 스캔하고 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)를 사용하여 필요할 때 직원에게 이메일 메시지를 보내는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. 이 Lambda 함수가 매일 실행되도록 예약하세요.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/139191-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 934

한 회사는 데이터 계층으로 PostgreSQL 데이터베이스용 Amazon RDS를 사용합니다. 회사는 데이터베이스에 대한 비밀번호 교체를 구현해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Secrets Manager에 비밀번호를 저장하세요. 보안 비밀에 대한 자동 교체를 활성화합니다.
- B. AWS Systems Manager Parameter Store에 비밀번호를 저장합니다. 매개변수에 대한 자동 회전을 활성화합니다.
- C. AWS Systems Manager Parameter Store에 비밀번호를 저장합니다. 비밀번호를 교체하는 AWS Lambda 함수를 작성합니다.
- D. AWS Key Management Service(AWS KMS)에 비밀번호를 저장합니다. AWS KMS 키에서 자동 교체를 활성화합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/138644-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 935

한 회사가 Oracle Database Enterprise Edition에서 애플리케이션을 실행하고 있습니다. 회사는 애플리케이션과 데이터베이스를 AWS로 마이그레이션해야 합니다. 회사는 AWS로 마이그레이션하는 동안 BYOL(Bring Your Own License) 모델을 사용할 수 있습니다. 애플리케이션은 권한 있는 액세스가 필요한 타사 데이터베이스 기능을 사용합니다.

솔루션 설계자는 데이터베이스 마이그레이션을 위한 솔루션을 설계해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 기본 도구를 사용하여 데이터베이스를 Oracle용 Amazon RDS로 마이그레이션합니다. 타사 기능을 AWS Lambda로 대체합니다.
- B. 기본 도구를 사용하여 데이터베이스를 Oracle용 Amazon RDS Custom으로 마이그레이션합니다. 타사 기능을 지원하도록 새 데이터베이스 설정을 사용자 정의합니다.
- C. AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 데이터베이스를 Amazon DynamoDB로 마이그레이션합니다. 타사 기능을 지원하도록 새 데이터베이스 설정을 사용자 정의합니다.
- D. AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 PostgreSQL용 Amazon RDS로 데이터베이스를 마이그레이션합니다. 타사 기능에 대한 종속성을 제거하려면 애플리케이션 코드를 다시 작성하세요.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examtopycs.com/discussions/amazon/view/138645-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 936

한 대기업은 전 세계에 위치한 개발자에게 개발 목적으로 별도의 제한된 크기의 관리형 PostgreSQL 데이터베이스를 제공하려고 합니다. 데이터베이스의 볼륨이 적습니다. 개발자는 적극적으로 작업할 때만 데이터베이스가 필요합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 개발자에게 별도의 Amazon Aurora 인스턴스를 시작할 수 있는 기능을 제공하십시오. 근무일이 끝나면 Aurora 인스턴스를 종료하고 다음 근무일이 시작될 때 Aurora 인스턴스를 시작하는 프로세스를 설정하십시오.
- B. Amazon Aurora 인스턴스 시작에 대한 크기 제한을 적용하는 AWS Service Catalog 제품을 개발합니다. 개발자에게 개발 데이터베이스가 필요할 때 제품을 시작할 수 있는 액세스 권한을 부여하십시오.

- C. Amazon Aurora 서버리스 클러스터를 생성합니다. 기본 용량 설정으로 클러스터에서 데이터베이스를 시작하는 AWS Service Catalog 제품을 개발합니다. 개발자에게 제품에 대한 액세스 권한을 부여합니다.
- D. AWS Trusted Advisor가 유향 Amazon RDS 데이터베이스를 확인하는지 모니터링합니다. 식별된 유향 RDS 데이터베이스를 종료하는 프로세스를 생성합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/google/view/139065-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 937

한 회사가 Amazon Aurora 데이터베이스에 연결되는 Amazon EC2 인스턴스 그룹을 실행할 계획입니다. 이 회사는 EC2 인스턴스와 Aurora DB 클러스터를 배포하기 위해 AWS CloudFormation 템플릿을 구축했습니다. 회사는 인스턴스가 안전한 방식으로 데이터베이스에 인증되도록 허용하려고 합니다. 회사는 정적 데이터베이스 자격 증명을 유지하고 싶지 않습니다.

최소한의 운영 노력으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 사용자 이름과 비밀번호를 사용하여 데이터베이스 사용자를 생성합니다. CloudFormation 템플릿에 데이터베이스 사용자 이름과 비밀번호에 대한 매개변수를 추가합니다. 인스턴스가 시작될 때 매개변수를 EC2 인스턴스에 전달합니다.
- B. 사용자 이름과 비밀번호를 사용하여 데이터베이스 사용자를 생성합니다. AWS Systems Manager Parameter Store에 사용자 이름과 암호를 저장합니다. Parameter Store에서 데이터베이스 자격 증명을 검색하도록 EC2 인스턴스를 구성합니다.
- C. IAM 데이터베이스 인증을 사용하도록 DB 클러스터를 구성합니다. IAM 인증에 사용할 데이터베이스 사용자를 생성합니다. 인스턴스의 애플리케이션이 데이터베이스에 액세스할 수 있도록 역할을 EC2 인스턴스와 연결합니다.
- D. IAM 사용자와 함께 IAM 데이터베이스 인증을 사용하도록 DB 클러스터를 구성합니다. IAM 사용자와 일치하는 이름을 가진 데이터베이스 사용자를 생성합니다. IAM 사용자를 EC2 인스턴스와 연결하여 인스턴스의 애플리케이션이 데이터베이스에 액세스할 수 있도록 합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/google/view/139091-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 938

회사는 운영 데이터를 생성하고 Amazon S3 버킷에 데이터를 저장합니다. 회사의 연간 감사를 위해 외부 컨설턴트는 S3 버킷에 저장된 연간 보고서에 액세스해야 합니다. 외부 컨설턴트는 7일 동안 보고서에 액세스해야 합니다.

회사는 외부 컨설턴트가 보고서에만 접근할 수 있도록 하는 솔루션을 구현해야 합니다.

가장 효율적인 운영 효율성으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 공개 정적 웹 사이트를 호스팅하도록 구성된 새 S3 버킷을 생성하십시오. 작업 데이터를 새 S3 버킷으로 마이그레이션합니다. S3 웹사이트 URL을 외부 컨설턴트와 공유하세요.
- B. 7일 동안 S3 버킷에 대한 공개 액세스를 활성화합니다. 외부 컨설턴트가 감사를 완료하면 S3 버킷에 대한 액세스 권한을 제거합니다.
- C. S3 버킷의 보고서에 액세스할 수 있는 새 IAM 사용자를 생성합니다. 외부 컨설턴트에게 액세스 키를 제공합니다. 7일 후에 액세스 키를 취소합니다.
- D. S3 버킷의 보고서 위치에 필요한 액세스 권한이 있는 미리 서명된 URL을 생성합니다. 미리 서명된 URL을 외부 컨설턴트와 공유하세요.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/google/view/139092-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 939

한 회사는 Amazon EC2 인스턴스에서 고성능 컴퓨팅(HPC) 워크로드를 실행할 계획입니다. 워크로드에는 긴밀하게 결합된 노드 간 통신을 통해 대기 시간이 짧은 네트워크 성능과 높은 네트워크 처리량이 필요합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 클러스터 배치 그룹의 일부가 되도록 EC2 인스턴스를 구성합니다.
- B. 전용 인스턴스 테넌시를 사용하여 EC2 인스턴스를 시작합니다.
- C. EC2 인스턴스를 스팟 인스턴스로 시작합니다.
- D. EC2 인스턴스가 시작될 때 온디맨드 용량 예약을 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/137826-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 940

회사에는 500마일(804.7km) 떨어져 있고 고속 광섬유 케이블로 상호 연결된 기본 및 보조 데이터 센터가 있습니다. 이 회사는 미션 크리티컬 워크로드를 위해 데이터 센터와 AWS 기반 VPC 간에 가용성이 높고 안전한 네트워크 연결이 필요합니다. 솔루션 설계자는 최대 복원력을 제공하는 연결 솔루션을 선택해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 두 개의 별도 장치에 있는 두 개의 Direct Connect 위치에서 종료되는 기본 데이터 센터의 두 개의 AWS Direct Connect 연결
- B. 동일한 장치의 하나의 Direct Connect 위치에서 종료되는 각 기본 및 보조 데이터 센터의 단일 AWS Direct Connect 연결
- C. 두 개의 개별 장치에 있는 두 개의 Direct Connect 위치에서 종료되는 각 기본 및 보조 데이터 센터의 두 개의 AWS Direct Connect 연결
- D. 두 개의 개별 장치에 있는 하나의 Direct Connect 위치에서 종료되는 각 기본 및 보조 데이터 센터의 단일 AWS Direct Connect 연결

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/140682-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 941

한 회사는 활용도가 높은 Oracle On-Demand DB 인스턴스용 Amazon RDS를 여러 개 실행하고 있습니다. RDS DB 인스턴스는 AWS Organizations의 조직에 있는 멤버 계정에서 실행됩니다.

회사의 재무팀은 조직의 마스터 계정 및 회원 계정에 액세스할 수 있습니다. 재무팀은 AWS Trusted Advisor를 사용하여 비용을 최적화하는 방법을 찾고 있습니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 단계 조합은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. 마스터 계정에서 Trusted Advisor 권장 사항을 사용하십시오.
- B. RDS DB 인스턴스가 실행 중인 멤버 계정에서 Trusted Advisor 권장 사항을 사용합니다.
- C. Amazon RDS 예약 인스턴스 최적화에 대한 Trusted Advisor 점검을 검토합니다.
- D. Amazon RDS 유헤 DB 인스턴스에 대한 Trusted Advisor 점검을 검토합니다.
- E. 컴퓨팅 최적화에 대한 Trusted Advisor 검사를 검토합니다. AWS Compute Optimizer를 사용하여 결과를 교차 확인합니다.

Correct Answer: AD
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/137827-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 942

한 회사에서 온프레미스 MySQL 데이터베이스를 AWS로 이전하려고 합니다. 데이터베이스는 클라이언트 측 애플리케이션에서 정기적으로 가져오기를 허용하므로 쓰기 작업의 양이 많아집니다. 회사에서는 트래픽 양으로 인해 애플리케이션 내에서 성능 문제가 발생할 수 있다는 점을 우려하고 있습니다.

솔루션 아키텍트는 AWS에서 아키텍처를 어떻게 설계해야 합니까?

- A. 프로비저닝된 IOPS SSD 스토리지를 사용하여 MySQL DB 인스턴스용 Amazon RDS를 프로비저닝합니다. Amazon CloudWatch를 사용하여 쓰기 작업 지표를 모니터링합니다. 필요한 경우 프로비저닝된 IOPS를 조정합니다.
- B. 범용 SSD 스토리지를 갖춘 MySQL DB 인스턴스용 Amazon RDS를 프로비저닝합니다. DB 인스턴스 앞에 Amazon ElastiCache 클러스터를 배치합니다. 대신 ElastiCache를 쿼리하도록 애플리케이션을 구성하십시오.
- C. 메모리 최적화 인스턴스 유형으로 Amazon DocumentDB(MongoDB 호환) 인스턴스를 프로비저닝합니다. 성능 관련 문제가 있는지 Amazon CloudWatch를 모니터링합니다. 필요한 경우 인스턴스 클래스를 변경합니다.
- D. 범용 성능 모드에서 Amazon Elastic File System(Amazon EFS) 파일 시스템을 프로비저닝합니다. IOPS 병목 현상이 있는지 Amazon CloudWatch를 모니터링합니다. 필요한 경우 프로비저닝된 처리량 성능 모드로 변경합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/138185-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 943

회사는 중요한 보관 데이터 파일을 생성하는 애플리케이션을 AWS 클라우드에서 실행합니다. 회사는 애플리케이션의 데이터 스토리지를 재설계하려고 합니다. 회사는 데이터 파일을 암호화하고 데이터가 암호화되어 AWS로 전송되기 전에 제3자가 데이터에 액세스할 수 없도록 하고 싶어합니다. 회사는 이미 Amazon S3 버킷을 생성했습니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Amazon S3 관리형 암호화 키로 클라이언트 측 암호화를 사용하도록 S3 버킷을 구성합니다. S3 버킷을 사용하여 아카이브 파일을 저장하도록 애플리케이션을 구성합니다.
- B. AWS KMS 키(SSE-KMS)로 서버 측 암호화를 사용하도록 S3 버킷을 구성합니다. S3 버킷을 사용하여 아카이브 파일을 저장하도록 애플리케이션을 구성합니다.
- C. AWS KMS 키(SSE-KMS)와 함께 이중 계층 서버 측 암호화를 사용하도록 S3 버킷을 구성합니다. S3 버킷을 사용하여 아카이브 파일을 저장하도록 애플리케이션을 구성합니다.
- D. AWS Key Management Service(AWS KMS)에 저장된 키로 클라이언트 측 암호화를 사용하도록 애플리케이션을 구성합니다. S3 버킷에 아카이브 파일을 저장하도록 애플리케이션을 구성합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/138010-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 944

AWS에서 애플리케이션을 실행하는 회사는 Amazon Aurora DB 클러스터를 데이터베이스로 사용합니다. 여러 사용자가 데이터에 액세스하고 읽는 피크 사용 시간 동안 모니터링 시스템은 쓰기 쿼리에 대한 데이터베이스 성능 저하를 보여줍니다. 회사는 최대 사용량 수요를 충족하기 위해 애플리케이션의 확장성을 높이려고 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 두 번째 Aurora DB 클러스터를 생성하십시오. 사용자 데이터를 새 데이터베이스에 복제하도록 복사 작업을 구성합니다. 두 번째 데이터베이스를 사용하여 데이터를 읽도록 애플리케이션을 업데이트합니다.
- B. 기존 Aurora DB 클러스터 앞에 Amazon DynamoDB Accelerator(DAX) 클러스터를 생성합니다. 읽기 전용 쿼리에 DAX 클러스터를 사용하도록 애플리케이션을 업데이트합니다. Aurora DB 클러스터에 직접 데이터를 씁니다.
- C. 기존 Aurora DB 클러스터에 Aurora 읽기 전용 복제본을 생성합니다. 읽기 전용 쿼리에 복제본 엔드포인트를 사용하고 쓰기 쿼리에 클러스터 엔드포인트를 사용하도록 애플리케이션을 업데이트합니다.
- D. Amazon Redshift 클러스터를 생성합니다. 사용자 데이터를 Redshift 클러스터에 복사합니다. Redshift 클러스터에 연결하고 Redshift 클러스터에서 읽기 전용 쿼리를 수행하도록 애플리케이션을 업데이트합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

QUESTION 945

회사는 VPC의 여러 Amazon EC2 인스턴스에서 웹 애플리케이션을 실행합니다. 애플리케이션은 Amazon S3 버킷에 민감한 데이터를 써야 합니다. 공용 인터넷을 통해 데이터를 전송할 수 없습니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Amazon S3용 게이트웨이 VPC 엔드포인트를 생성합니다. VPC 라우팅 테이블에 엔드포인트에 대한 경로를 생성합니다.
- B. S3 버킷을 대상으로 하는 내부 Network Load Balancer를 생성합니다.
- C. VPC 내부에 S3 버킷을 배포합니다. VPC 라우팅 테이블에서 버킷에 대한 경로를 생성합니다.
- D. VPC와 S3 지역 엔드포인트 사이에 AWS Direct Connect 연결을 생성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/137855-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 946

회사는 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 볼륨을 사용하여 Amazon EC2 인스턴스에서 프로덕션 워크로드를 실행합니다. 솔루션 설계자는 현재 EBS 볼륨 비용을 분석하고 최적화를 권장해야 합니다. 권장 사항에는 예상 월별 저축 기회가 포함되어야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Amazon Inspector 보고를 사용하여 최적화를 위한 EBS 볼륨 권장 사항을 생성하십시오.
- B. AWS 시스템 관리자 보고를 사용하여 최적화를 위한 EBS 볼륨 권장 사항을 결정합니다.
- C. Amazon CloudWatch 지표 보고를 사용하여 최적화를 위한 EBS 볼륨 권장 사항을 결정합니다.
- D. AWS Compute Optimizer를 사용하여 최적화를 위한 EBS 볼륨 권장 사항을 생성합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/137854-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 947

한 글로벌 기업이 AWS에서 워크로드를 실행하고 있습니다. 이 회사의 애플리케이션은 민감한 데이터 저장 및 분석을 위해 AWS 리전 전체에서 Amazon S3 버킷을 사용합니다. 회사는 매일 수백만 개의 객체를 여러 S3 버킷에 저장합니다. 회사는 버전 관리가 활성화되지 않은 모든 S3 버킷을 식별하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 여러 지역에서 버전 관리가 활성화되지 않은 모든 S3 버킷을 식별하는 규칙이 있는 AWS CloudTrail 이벤트를 설정합니다.
- B. Amazon S3 Storage Lens를 사용하여 여러 지역에서 버전 관리가 활성화되지 않은 모든 S3 버킷을 식별합니다.
- C. S3용 IAM 액세스 분석기를 활성화하여 여러 지역에서 버전 관리가 활성화되지 않은 모든 S3 버킷을 식별합니다.
- D. S3 다중 지역 액세스 포인트를 생성하여 지역 전체에 걸쳐 버전 관리가 활성화되지 않은 모든 S3 버킷을 식별합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/137847-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 948

한 회사에서 AWS에 배포된 전자상거래 주문 처리 애플리케이션을 개선하려고 합니다. 애플리케이션은 예측할 수 없는 트래픽 급증 중에 고객 경험에 영향을 주지 않고 각 주문을 정확히 한 번만 처리해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) FIFO 대기열을 생성합니다. 모든 주문을 SQS 대기열에 넣습니다. 주문을 처리할 대상으로 AWS Lambda 함수를 구성합니다.
- B. Amazon Simple 알림 서비스(Amazon SNS) 표준 주제를 생성합니다. 모든 주문을 SNS 표준 주제에 게시합니다. 애플리케이션을 알림 대상으로 구성합니다.
- C. Amazon AppFlow를 사용하여 흐름을 생성합니다. 주문을 흐름으로 보냅니다. 주문을 처리할 대상으로 AWS Lambda 함수를 구성합니다.
- D. 주문 요청을 추적하도록 애플리케이션에서 AWS X-Ray를 구성합니다. Amazon CloudWatch에서 주문을 가져와 주문을 처리하도록 애플리케이션을 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:
Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/138082-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 949

회사에서는 웹 애플리케이션 콘텐츠에 대한 액세스를 제한하려고 합니다. 회사는 AWS에서 사용할 수 있는 인증 기술을 사용하여 콘텐츠를 보호해야 합니다. 또한 회사는 로그인 대기 시간이 짧은 권한 부여 및 인증을 위한 서버리스 아키텍처를 구현하려고 합니다.

솔루션은 웹 애플리케이션과 통합되어야 하며 웹 콘텐츠를 전역적으로 제공해야 합니다. 현재 애플리케이션의 사용자 기반은 작지만 회사는 애플리케이션의 사용자 기반이 증가할 것으로 예상하고 있습니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

- A. 인증을 위해 Amazon Cognito를 구성합니다. 인증을 위해 Lambda@Edge를 구현합니다. 웹 애플리케이션을 전 세계적으로 제공하도록 Amazon CloudFront를 구성합니다.
- B. 인증을 위해 Microsoft Active Directory용 AWS 디렉터리 서비스를 구성합니다. 인증을 위해 AWS Lambda를 구현합니다. Application Load Balancer를 사용하여 웹 애플리케이션을 전역적으로 제공합니다.
- C. 인증을 위해 Amazon Cognito를 구성합니다. 인증을 위해 AWS Lambda를 구현합니다. Amazon S3 Transfer Acceleration을 사용하여 웹 애플리케이션을 전 세계적으로 제공합니다.
- D. 인증을 위해 Microsoft Active Directory용 AWS 디렉터리 서비스를 구성합니다. 인증을 위해 Lambda@Edge를 구현합니다. AWS Elastic Beanstalk를 사용하여 웹 애플리케이션을 전 세계적으로 제공합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/138553-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 950

회사는 AWS 클라우드에서 애플리케이션을 호스팅합니다. 애플리케이션은 Elastic Load Balancing(ELB) 로드 밸런서 뒤에 있는 Auto Scaling 그룹의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 애플리케이션은 Amazon DynamoDB 테이블에 연결됩니다.

재해 복구(DR) 목적을 위해 회사는 가동 중지 시간을 최소화하면서 다른 AWS 리전에서 애플리케이션을 사용할 수 있는지 확인하려고 합니다.

가동 중지 시간을 최소화하면서 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. DR 지역에 Auto Scaling 그룹과 ELB를 생성합니다. DynamoDB 테이블을 전역 테이블로 구성합니다. 새 DR 지역의 ELB를 가리키도록 DNS 장애 조치를 구성합니다.
- B. AWS CloudFormation 템플릿을 생성하여 필요할 때 시작할 EC2 인스턴스, ELB 및 DynamoDB 테이블을 생성합니다. 새 DR 지역의 ELB를 가리키도록 DNS 장애 조치를 구성합니다.
- C. AWS CloudFormation 템플릿을 생성하여 EC2 인스턴스를 생성하고 필요할 때 시작할 ELB를 생성합니다. DynamoDB 테이블을 전역 테이블로 구성합니다. 새 DR 지역의 ELB를 가리키도록 DNS 장애 조치를 구성합니다.
- D. DR 지역에 Auto Scaling 그룹과 ELB를 생성합니다. DynamoDB 테이블을 전역 테이블로 구성합니다. DR 지역의 ELB를 가리키도록 Amazon Route 53을 업데이트하는 AWS Lambda 함수를 호출하려면 평가 기간이 10분인 Amazon CloudWatch 경보를 생성하십시오.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/137852-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 951

한 회사는 Amazon S3를 사용하여 정적 웹 사이트를 호스팅합니다. 회사는 웹페이지에 문의 양식을 추가하려고 합니다. 문의 양식에는 사용자가 이름, 이메일 주소, 전화번호 및 사용자 메시지를 입력할 수 있는 동적 서버측 구성 요소가 있습니다.

회사에서는 매일 사이트 방문 횟수가 100회 미만일 것으로 예상합니다. 문의 양식은 고객이 양식을 작성할 때 이메일로 회사에 알려야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)에서 동적 문의 양식을 호스팅합니다. 타사 이메일 공급자에 연결하려면 Amazon Simple Email Service(Amazon SES)를 설정하십시오.
- B. AWS Lambda 함수에서 문의 양식을 반환하는 Amazon API Gateway 엔드포인트를 생성합니다. Amazon Simple 알림 서비스(Amazon SNS) 주제에 메시지를 게시하도록 API 게이트웨이에서 또 다른 Lambda 함수를 구성합니다.
- C. 정적 콘텐츠와 동적 콘텐츠에 AWS Amplify 호스팅을 사용하여 웹 사이트를 호스팅합니다. 서버측 스크립팅을 사용하여 문의 양식을 작성합니다. 메시지를 회사에 전달하도록 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)를 구성합니다.
- D. 웹 사이트를 Amazon S3에서 Windows Server를 실행하는 Amazon EC2 인스턴스로 마이그레이션합니다. Windows Server용 인터넷 정보 서비스(IIS)를 사용하여 웹 페이지를 호스팅합니다. 클라이언트측 스크립팅을 사용하여 문의 양식을 작성합니다. 양식을 Amazon WorkMail과 통합합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/139252-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 952

회사는 AWS Organizations에 사업부를 위한 전용 AWS 계정을 생성합니다. 최근에는 할당된 계정 소유자가 아닌 사업부 계정의 루트 사용자 이메일 주소로 중요한 알림이 전송되었습니다. 회사는 청구, 운영 또는 보안의 알림 범주에 따라 향후 모든 알림을 다른 직원에게 보낼 수 있기를 원합니다.

이러한 요구 사항을 가장 안전하게 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 회사에서 관리하는 단일 이메일 주소를 사용하도록 각 AWS 계정을 구성합니다. 모든 계정 소유자가 이메일 계정에 액세스하여 알림을 받을 수 있는지 확인하십시오. 각 사업부의 결제 팀, 보안 팀 및 운영 팀에 대한 해당 배포 목록을 사용하여 각 AWS 계정에 대한 대체 연락처를 구성합니다.
- B. 회사가 관리하는 각 사업부에 대해 서로 다른 이메일 배포 목록을 사용하도록 각 AWS 계정을 구성합니다. 경고에 응답할 수 있는 관리자 이메일 주소로 각 배포 목록을 구성합니다. 각 사업부의 결제 팀, 보안 팀 및 운영 팀에 대한 해당 배포 목록을 사용하여 각 AWS 계정에 대한 대체 연락처를 구성합니다.
- C. 각 AWS 계정 루트 사용자 이메일 주소를 각 사업부에서 한 사람의 개별 회사 관리 이메일 주소로 구성합니다. 각 사업부의 결제 팀, 보안 팀 및 운영 팀에 대한 해당 배포 목록을 사용하여 각 AWS 계정에 대한 대체 연락처를 구성합니다.
- D. 중앙 집중식 사서함으로 이동하는 이메일 별칭을 사용하도록 각 AWS 계정 루트 사용자를 구성합니다. 청구 팀, 보안 팀 및 운영 팀에 대해 각각 단일 비즈니스 관리 이메일 배포 목록을 사용하여 각 계정에 대한 대체 연락처를 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/139746-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 953

한 회사가 AWS에서 전자상거래 애플리케이션을 실행하고 있습니다. Amazon EC2 인스턴스는 구매를 처리하고 구매 세부 정보를 Amazon Aurora PostgreSQL DB 클러스터에 저장합니다.

고객은 사용량이 가장 많은 시간에 애플리케이션 시간 초과를 경험하고 있습니다. 솔루션 설계자는 애플리케이션이 최대 사용 요구 사항을 충족하도록 확장할 수 있도록 애플리케이션을 다시 설계해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 작업 조합은 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. 처리가 완료될 때까지 구매를 재시도하도록 새 EC2 인스턴스의 Auto Scaling 그룹을 구성합니다. Amazon RDS Proxy를 사용하여 DB 클러스터에 연결하도록 애플리케이션을 업데이트합니다.
- B. Aurora PostgreSQL DB 클러스터 앞에 Amazon ElastiCache 클러스터를 사용하도록 애플리케이션을 구성합니다.
- C. 구매 요청을 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열로 보내도록 애플리케이션을 업데이트합니다. SQS 대기열에서 읽는 새 EC2 인스턴스의 Auto Scaling 그룹을 구성합니다.

그룹을 구성합니다.

D. 처리가 완료될 때까지 티켓 구매를 재시도하도록 AWS Lambda 함수를 구성합니다.

E. Amazon AP를 구성하세요! 사용량 계획이 포함된 게이트웨이 REST API입니다.

Correct Answer: AC

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/139619-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 954

회사는 Amazon EC2 인스턴스와 AWS Lambda 함수를 사용하여 애플리케이션을 실행합니다. EC2 인스턴스는 VPC의 프라이빗 서브넷에서 실행됩니다. 애플리케이션이 작동하려면 Lambda 함수가 EC2 인스턴스에 대한 직접 네트워크 액세스가 필요합니다.

신청은 1년 동안 진행됩니다. 애플리케이션이 사용하는 Lambda 함수의 수는 1년 동안 증가합니다. 회사는 모든 애플리케이션 리소스에 대한 비용을 최소화해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

A. EC2 Instance Savings Plan을 구매하세요. EC2 인스턴스가 포함된 프라이빗 서브넷에 Lambda 함수를 연결합니다.

B. EC2 인스턴스 Savings Plan을 구매하세요. EC2 인스턴스가 실행되는 동일한 VPC의 새 퍼블릭 서브넷에 Lambda 함수를 연결합니다.

C. Compute Savings Plan을 구매하세요. EC2 인스턴스가 포함된 프라이빗 서브넷에 Lambda 함수를 연결합니다.

D. Compute Savings Plan을 구매하세요. Lambda 서비스 VPC에 Lambda 함수를 유지합니다.

Correct Answer: C

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/138489-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 955

한 회사가 AWS Control Tower를 사용하여 AWS에 다중 계정 전략을 배포했습니다. 회사는 각 개발자에게 개별 AWS 계정을 제공했습니다. 회사는 개발자에게 발생하는 AWS 리소스 비용을 제한하기 위한 제어 기능을 구현하려고 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

A. 각 개발자에게 CostCenter 키와 개발자 이름 값이 있는 태그를 사용하여 모든 리소스에 태그를 지정하도록 지시합니다. 필수 태그 AWS Config 관리형 규칙을 사용하여 태그를 확인하세요. 태그가 없는 리소스를 종료하는 AWS Lambda 함수를 생성합니다. 지출을 모니터링하기 위해 각 개발자에게 일일 보고서를 보내도록 AWS Cost Explorer를 구성합니다.

B. AWS 예산을 사용하여 각 개발자 계정에 대한 예산을 설정합니다. 실제 및 예측 값에 대한 예산 알림을 설정하여 할당된 예산을 초과하거나 초과할 것으로 예상되는 경우 개발자에게 알립니다. AWS Budgets 작업을 사용하여 개발자의 IAM 역할에 DenyAll 정책을 적용하면 할당된 예산에 도달할 때 추가 리소스가 시작되는 것을 방지할 수 있습니다.

C. AWS Cost Explorer를 사용하여 각 개발자 계정의 비용을 모니터링하고 보고합니다. 지출을 모니터링하기 위해 각 개발자에게 일일 보고서를 보내도록 Cost Explorer를 구성합니다. AWS 비용 이상 탐지를 사용하여 비정상적인 지출을 탐지하고 알림을 제공합니다.

D. AWS Service Catalog를 사용하면 개발자가 제한된 비용 범위 내에서 리소스를 시작할 수 있습니다. 각 AWS 계정에 AWS Lambda 함수를 생성하여 각 근무일이 끝나면 리소스 실행을 중지합니다. 각 근무일이 시작될 때 리소스를 재개하도록 Lambda 함수를 구성합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/139799-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 956

솔루션 설계자가 3계층 웹 애플리케이션을 설계하고 있습니다. 아키텍처는 인터넷 연결 ALB(Application Load Balancer)와 프라이빗 서브넷의 Amazon EC2 인스턴스에서 호스팅되는 웹 계층으로 구성됩니다. 비즈니스 로직이 포함된 애플리케이션 계층은 프라이빗 서브넷의 EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 데이터베이스 계층은 프라이빗 서브넷의 EC2 인스턴스에서 실행되는 Microsoft SQL Server로 구성됩니다. 보안은 회사의 최우선 과제입니다.

솔루션 아키텍트는 어떤 보안 그룹 구성 조합을 사용해야 합니까? (3개를 선택하세요.)

A. ALB에 대한 보안 그룹의 인바운드 HTTPS 트래픽을 허용하도록 웹 계층에 대한 보안 그룹을 구성합니다.

B. 0.0.0.0/0에 대한 아웃바운드 HTTPS 트래픽을 허용하도록 웹 계층에 대한 보안 그룹을 구성합니다.

C. 애플리케이션 계층에 대한 보안 그룹의 인바운드 Microsoft SQL Server 트래픽을 허용하도록 데이터베이스 계층에 대한 보안 그룹을 구성합니다.

D. 웹 계층의 보안 그룹에 대한 아웃바운드 HTTPS 트래픽과 Microsoft SQL Server 트래픽을 허용하도록 데이터베이스 계층의 보안 그룹을 구성합니다.

E. 웹 계층에 대한 보안 그룹의 인바운드 HTTPS 트래픽을 허용하도록 애플리케이션 계층에 대한 보안 그룹을 구성합니다.

F. 웹 계층의 보안 그룹에 대한 아웃바운드 HTTPS 트래픽과 Microsoft SQL Server 트래픽을 허용하도록 애플리케이션 계층의 보안 그룹을 구성합니다.

Correct Answer: ACE

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/139800-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 957

한 회사는 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS)를 연결된 스토리지로 사용하는 Amazon EC2 인스턴스에 애플리케이션을 다시 호스팅할 계획입니다.

솔루션 아키텍트는 새로 생성된 모든 Amazon EBS 볼륨이 기본적으로 암호화되도록 솔루션을 설계해야 합니다. 또한 솔루션은 암호화되지 않은 EBS 볼륨이 생성되는 것을 방지해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

A. 항상 새 EBS 볼륨을 암호화하도록 EC2 계정 속성을 구성합니다.

B. AWS Config를 사용하세요. 암호화된 볼륨 식별자를 구성합니다. 기본 AWS Key Management Service(AWS KMS) 키를 적용합니다.

C. EBS 볼륨의 암호화된 복사본을 생성하도록 AWS 시스템 관리자를 구성합니다. 암호화된 볼륨을 사용하도록 EC2 인스턴스를 재구성합니다.

D. AWS Key Management Service(AWS KMS)에서 고객 관리형 키를 생성합니다. 회사가 워크로드를 마이그레이션할 때 키를 사용하도록 AWS Migration Hub를 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/140296-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 958

전자상거래 회사는 실시간 분석을 위해 회사 웹사이트에서 사용자 클릭스트림 데이터를 수집하려고 합니다. 웹사이트는 하루 종일 변동하는 트래픽 패턴을 경험합니다. 회사에는 다양한 수준의 트래픽에 적응할 수 있는 확장 가능한 솔루션이 필요합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 온디맨드 모드에서 Amazon Kinesis Data Streams의 데이터 스트림을 사용하여 클릭스트림 데이터를 캡처합니다. AWS Lambda를 사용하여 실시간으로 데이터를 처리합니다.
- B. Amazon Kinesis Data Firehose를 사용하여 클릭스트림 데이터를 캡처합니다. AWS Glue를 사용하여 실시간으로 데이터를 처리합니다.
- C. Amazon Kinesis Video Streams를 사용하여 클릭스트림 데이터를 캡처합니다. AWS Glue를 사용하여 실시간으로 데이터를 처리합니다.
- D. Apache Flink용 Amazon Managed Service(이전의 Amazon Kinesis Data Analytics)를 사용하여 클릭스트림 데이터를 캡처합니다. AWS Lambda를 사용하여 실시간으로 데이터를 처리합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/139803-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 959

한 글로벌 기업이 AWS에서 워크로드를 실행하고 있습니다. 이 회사의 애플리케이션은 민감한 데이터 저장 및 분석을 위해 AWS 리전 전체에서 Amazon S3 버킷을 사용합니다. 회사는 매일 수백만 개의 객체를 여러 S3 버킷에 저장합니다. 회사는 버전 관리가 활성화되지 않은 모든 S3 버킷을 식별하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 여러 지역에서 버전 관리가 활성화되지 않은 모든 S3 버킷을 식별하는 규칙이 있는 AWS CloudTrail 이벤트를 설정합니다.
- B. Amazon S3 Storage Lens를 사용하여 여러 지역에서 버전 관리가 활성화되지 않은 모든 S3 버킷을 식별합니다.
- C. S3용 IAM 액세스 분석기를 활성화하여 여러 지역에서 버전 관리가 활성화되지 않은 모든 S3 버킷을 식별합니다.
- D. S3 다중 지역 액세스 포인트를 생성하여 지역 전체에 걸쳐 버전 관리가 활성화되지 않은 모든 S3 버킷을 식별합니다.

Correct Answer: B
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/139804-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 960

회사는 재생성할 수 없는 많은 파일을 생성하는 애플리케이션에 대해 Amazon S3 스토리지 비용을 최적화해야 합니다. 각 파일은 약 5MB이며 Amazon S3 Standard 스토리지에 저장됩니다.

회사는 파일을 삭제하기 전에 해당 파일을 4년 동안 보관해야 합니다. 파일에 즉시 액세스할 수 있어야 합니다. 파일은 객체 생성 후 처음 30일 동안 자주 액세스되지만 처음 30일 이후에는 거의 액세스되지 않습니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 객체 생성 후 30일이 지나면 파일을 S3 Glacier Instant Retrieval로 이동하는 S3 수명 주기 정책을 생성합니다. 객체 생성 후 4년이 지나면 파일을 삭제합니다.
- B. 객체 생성 후 30일이 지나면 파일을 S3 One Zone-Infrequent Access(S3 One Zone-IA)로 이동하는 S3 수명 주기 정책을 생성합니다. 객체 생성 후 4년이 지나면 파일을 삭제합니다.
- C. 객체 생성 후 30일 후에 파일을 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA)로 이동하는 S3 수명 주기 정책을 생성합니다. 객체 생성 후 4년이 지나면 파일을 삭제합니다.
- D. 객체 생성 후 30일이 지나면 S3 Standard-Infrequent Access(S3 Standard-IA)로 파일을 이동하는 S3 수명 주기 정책을 생성합니다. 객체 생성 후 4년이 지나면 파일을 S3 Glacier 유연한 검색으로 이동합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/139805-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 961

회사는 AWS 클라우드에서 중요한 스토리지 애플리케이션을 실행합니다. 애플리케이션은 두 AWS 리전에서 Amazon S3를 사용합니다. 회사는 애플리케이션이 공용 네트워크 정책 없이 원격 사용자 데이터를 가장 가까운 S3 버킷으로 보내기를 원합니다. 또한 회사는 최소한의 Amazon S3 관리로 애플리케이션 장애 조치를 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 두 지역 간에 활성-활성 설계를 구현합니다. 사용자에게 가장 가까운 지역 S3 엔드포인트를 사용하도록 애플리케이션을 구성합니다.
- B. S3 다중 지역 액세스 포인트에 활성-수동 구성을 사용하십시오. 각 지역에 대한 글로벌 엔드포인트를 생성합니다.
- C. 사용자에게 가장 가까운 지역 S3 엔드포인트로 사용자 데이터를 보냅니다. S3 버킷을 동기화된 상태로 유지하도록 S3 교차 계정 복제 규칙을 구성합니다.
- D. 단일 글로벌 엔드포인트가 있는 활성-활성 구성에서 다중 지역 액세스 포인트를 사용하도록 Amazon S3를 설정합니다. S3 교차 리전 복제를 구성합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/139744-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 962

한 회사가 온프레미스 위치에서 AWS로 데이터 센터를 마이그레이션하고 있습니다. 회사에는 개별 가상 서버에서 호스팅되는 여러 레거시 애플리케이션이 있습니다. 애플리케이션 디자인은 변경할 수 없습니다.

각 개별 가상 서버는 현재 자체 EC2 인스턴스로 실행됩니다. 솔루션 아키텍트는 AWS로 마이그레이션한 후 애플리케이션의 안정성과 내결함성을 보장해야 합니다. 애플리케이션은 Amazon EC2 인스턴스에서 실행됩니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 최소 1개, 최대 1개의 Auto Scaling 그룹을 생성합니다. 각 애플리케이션 인스턴스의 Amazon 머신 이미지(AMI)를 생성합니다. AMI를 사용하여 Auto Scaling 그룹에 EC2 인스턴스를 생성합니다. Auto Scaling 그룹 앞에 Application Load Balancer를 구성합니다.
- B. AWS 백업을 사용하여 각 애플리케이션을 호스팅하는 EC2 인스턴스의 시간별 백업을 생성합니다. Amazon S3의 백업을 별도의 가용 영역에 저장합니다. 최신 백업에서 각 애플리케이션의 EC2 인스턴스를 복원하도록 재해 복구 프로세스를 구성합니다.
- C. 각 애플리케이션 인스턴스의 Amazon 머신 이미지(AMI)를 생성합니다. AMI에서 두 개의 새로운 EC2 인스턴스를 시작합니다. 각 EC2 인스턴스를 별도의 가용 영역에 배치합니다. EC2 인스턴스를 대상으로 하는 Network Load Balancer를 구성합니다.
- D. AWS Mitigation Hub Refactor Spaces를 사용하여 각 애플리케이션을 EC2 인스턴스에서 마이그레이션합니다. 각 애플리케이션의 기능을 개별 구성 요소로 분류합니다. AWS Fargate 시작 유형을 사용하여 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)에서 각 애플리케이션을 호스팅합니다.

Correct Answer: C
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/139807-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 963

회사는 각 워크로드에 대해 AWS 계정을 생성하여 워크로드를 격리하려고 합니다. 회사에는 워크로드에 대한 네트워킹 구성 요소를 중앙에서 관리하는 솔루션이 필요합니다. 또한 솔루션은 자동 보안 제어(가드레일)가 포함된 계정을 생성해야 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Control Tower를 사용하여 계정을 배포하십시오. 프라이빗 서브넷과 퍼블릭 서브넷이 있는 VPC가 있는 네트워킹 계정을 생성합니다. AWS Resource Access Manager(AWS RAM)를 사용하여 워크로드 계정과 서브넷을 공유합니다.
- B. AWS Organizations를 사용하여 계정을 배포합니다. 프라이빗 서브넷과 퍼블릭 서브넷이 있는 VPC가 있는 네트워킹 계정을 만듭니다. AWS Resource Access Manager(AWS RAM)를 사용하여 워크로드 계정과 서브넷을 공유합니다.
- C. AWS Control Tower를 사용하여 계정을 배포합니다. 각 워크로드 계정에 VPC를 배포합니다. 전송 게이트웨이 연결을 사용하여 검사 VPC를 통해 라우팅하도록 각 VPC를 구성합니다.
- D. AWS Organizations를 사용하여 계정을 배포합니다. 각 워크로드 계정에 VPC를 배포합니다. 전송 게이트웨이 연결을 사용하여 검사 VPC를 통해 라우팅하도록 각 VPC를 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/139745-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 964

회사는 ALB(Application Load Balancer) 뒤에 있는 Amazon EC2 인스턴스에서 웹 사이트를 호스팅합니다. 웹사이트는 정적 콘텐츠를 제공합니다. 웹사이트 트래픽이 증가하고 있습니다. 회사는 웹사이트 호스팅 비용을 최소화하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 웹 사이트를 Amazon S3 버킷으로 이동합니다. S3 버킷에 대한 Amazon CloudFront 배포를 구성합니다.
- B. 웹 사이트를 Amazon S3 버킷으로 이동합니다. S3 버킷에 대한 Amazon ElastiCache 클러스터를 구성합니다.
- C. 웹사이트를 AWS Amplify로 이동합니다. Amplify 웹 사이트를 확인하도록 ALB를 구성합니다.
- D. 웹사이트를 AWS Amplify로 이동합니다. 웹 사이트를 캐시하도록 EC2 인스턴스를 구성합니다.

Correct Answer: A
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/139860-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 965

한 회사가 AWS에서 호스팅하는 미디어 애플리케이션을 위한 공유 스토리지 솔루션을 구현하고 있습니다. 회사는 SMB 클라이언트를 사용하여 저장된 데이터에 액세스할 수 있는 기능이 필요합니다.

최소한의 관리 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. AWS Storage Gateway 볼륨 게이트웨이를 생성합니다. 필요한 클라이언트 프로토콜을 사용하는 파일 공유를 만듭니다. 애플리케이션 서버를 파일 공유에 연결합니다.
- B. AWS Storage Gateway 테이프 게이트웨이를 생성합니다. Amazon S3를 사용하도록 테이프를 구성합니다. 애플리케이션 서버를 테이프 게이트웨이에 연결합니다.
- C. Amazon EC2 Windows 인스턴스를 생성합니다. 인스턴스에 Windows 파일 공유 역할을 설치하고 구성합니다. 애플리케이션 서버를 파일 공유에 연결합니다.
- D. Windows 파일 서버용 Amazon FSx 파일 시스템을 생성합니다. 애플리케이션 서버를 파일 시스템에 연결합니다.

Correct Answer: D
Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/139861-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>

QUESTION 966

한 회사가 프로덕션 애플리케이션의 재해 복구(DR) 전략을 설계하고 있습니다. 애플리케이션은 us-east-1 지역의 Amazon Aurora 클러스터에 있는 MySQL 데이터베이스의 지원을 받습니다. 회사는 us-west-1 지역을 DR 지역으로 선택했습니다.

회사의 목표 복구 지점 목표(RPO)는 5분이고 목표 복구 시간 목표(RTO)는 20분입니다. 회사에서는 구성 변경을 최소화하려고 합니다.

가장 효율적인 운영 효율성으로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 프로덕션 애플리케이션의 Aurora MySQL 클러스터 라이터 인스턴스와 비슷한 크기로 us-west-1에 Aurora 읽기 전용 복제본을 생성합니다.
- B. Aurora 클러스터를 Aurora 글로벌 데이터베이스로 변환하십시오. 관리형 장애 조치를 구성합니다.
- C. 교차 리전 복제 기능이 있는 us-west-1에 새 Aurora 클러스터를 생성합니다.
- D. us-west-1에 새 Aurora 클러스터를 생성합니다. AWS Database Migration Service(AWS DMS)를 사용하여 두 클러스터를 모두 동기화합니다.

Correct Answer: B

Explanation

Explanation/Reference:

Ref

<https://www.examttopics.com/discussions/amazon/view/139809-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c03/>