Exam : CLF-C02-KR

Title : Amazon AWS Certified Cloud Practitioner CLF-C02 Exam Practice Questions

Vendor : Amazon

Version : Examtopics(Q377)

Q1

한 회사는 Amazon Snowball Edge 디바이스를 사용하여 파일을 AWS 클라우드로 전송할 계획입니다.

Snowball Edge 디바이스와 관련하여 회사에서 무료로 사용할 수 있는 활동은 무엇입니까?

A. 10일 동안 Snowball Edge 어플라이언스 사용

B. Amazon S3에서 Snowball Edge 어플라이언스로 데이터 전송

C. Snowball Edge 어플라이언스에서 Amazon S3로 데이터 전송

D. 10일 후 Snowball Edge 어플라이언스를 매일 사용

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123345-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Snow Family 디바이스의 S3 객체 및 버킷에 대한 S3 API 작업에는 요금이 부과되지 않습니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/snowball/pricing/?nc1=h_ls>

Q2

한 회사가 Amazon EC2 인스턴스에 애플리케이션을 배포했습니다. 회사는 애플리케이션 취약성을 평가하고 모범 사례를 충족하지 않는 인프라 배포를 식별해야 합니다.

회사는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 AWS 서비스를 사용할 수 있습니까?

A. AWS Trusted Advisor

B. Amazon Inspector

C. AWS Config

D. Amazon GuardDuty

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123348-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

애플리케이션 취약성을 평가하고 모범 사례를 충족하지 않는 인프라 배포를 식별하기 위해 회사는 Amazon Inspector를 사용할 수 있습니다. Amazon Inspector는 AWS 워크로드에서 소프트웨어 취약성과 의도하지 않은 네트워크 노출을 지속적으로 검사하는 취약성 관리 서비스입니다. Amazon Inspector는 실행 중인 Amazon EC2 인스턴스, Amazon Elastic Container Registry(Amazon ECR)의 컨테이너 이미지, AWS Lambda 함수를 자동으로 검색하고 검색하여 알려진 소프트웨어 취약성 및 의도하지 않은 네트워크 노출을 검색합니다. Amazon Inspector는 소프트웨어 취약성 또는 네트워크 구성 문제를 발견하면 결과를 생성합니다. 결과는 취약성을 설명하고, 영향을 받는 리소스를 식별하고, 취약성의 심각도를 평가하고, 해결 지침을 제공합니다. Amazon Inspector 콘솔을 사용하여 결과를 분석하거나 다른 AWS 서비스를 통해 결과를 보고 처리할 수 있습니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/inspector/>

Q3

회사에는 온프레미스에서 사용 가능한 공간을 초과하는 대용량 파일 저장 요구 사항을 가진 중앙 집중식 사용자 그룹이 있습니다. 회사는 로컬에서 콘텐츠를 공유함으로써 얻을 수 있는 성능 이점을 유지하면서 이 그룹의 파일 저장 기능을 확장하려고 합니다.

이 시나리오에서 운영상 가장 효율적인 AWS 솔루션은 무엇입니까?

A. 각 사용자에 대해 Amazon S3 버킷을 생성하십시오. S3 파일 시스템 탑재 유틸리티를 사용하여 각 버킷을 탑재합니다.

B. AWS Storage Gateway 파일 게이트웨이를 구성하고 배포합니다. 각 사용자의 워크스테이션을 파일 게이트웨이에 연결합니다.

C. 각 사용자의 작업 환경을 Amazon WorkSpaces로 이동합니다. 각 사용자에 대해 Amazon WorkDocs 계정을 설정합니다.

D. Amazon EC2 인스턴스를 배포하고 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 프로비저닝된 IOPS 볼륨을 연결합니다. EBS 볼륨을 사용자와 직접 공유하세요.

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123447-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Storage Gateway는 하이브리드 스토리지 서비스입니다.

Q4

보안 모범 사례에 따르면 Amazon EC2 인스턴스에 Amazon S3 버킷에 대한 액세스 권한을 어떻게 부여해야 합니까?

A. IAM 사용자의 비밀 키와 액세스 키를 애플리케이션에서 직접 하드 코딩하고 파일을 업로드합니다.

B. IAM 사용자의 비밀 키와 액세스 키를 EC2 인스턴스의 텍스트 파일에 저장하고 키를 읽은 다음 파일을 업로드합니다.

C. EC2 인스턴스가 파일 업로드 권한을 획득하는 역할을 맡게 합니다.

D. 모든 서비스가 언제든지 업로드할 수 있도록 S3 버킷 정책을 수정합니다.

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123448-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

모범 사례로 S3 버킷에 액세스하려면 반드시 역할이 필요합니다!

<https://repost.aws/knowledge-center/ec2-instance-access-s3-bucket#>

Q5

AWS 공유 책임 모델에 따라 Amazon DynamoDB를 사용할 때 고객의 책임은 무엇입니까?

A. DynamoDB의 물리적 보안

B. DynamoDB 패치

C. DynamoDB 테이블에 대한 액세스

D. DynamoDB의 저장 데이터 암호화

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123449-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS 공유 책임 모델에 따르면 Amazon DynamoDB 테이블을 포함한 AWS 서비스에 대한 액세스를 제어하고 관리하는 것은 고객의 책임입니다. AWS는 DynamoDB의 물리적 인프라, 패치 적용 및 저장 데이터 암호화를 관리하지만, 고객은 데이터와 리소스를 보호하기 위해 적절한 액세스 제어, 인증 및 권한 부여를 설정할 책임이 있습니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/compliance/shared-responsibility-model/?nc1=h_ls>

Q6

AWS Cloud Adoption Framework(AWS CAF)의 기본 기능을 포함하는 관점은 무엇입니까?

A. 지속 가능성(Sustainability)

B. 성능 효율성(Performance efficiency)

C. 거버넌스(Governance)

D. 신뢰성(Reliability)

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123349-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS CAF는 비즈니스, 인재, 거버넌스, 플랫폼, 보안, 운영과 같은 6가지 관점에서 해당 기능을 그룹화합니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/cloud-adoption-framework/?nc1=h_ls>

Q7

회사는 Amazon EC2 인스턴스에서 자체 Docker 환경을 실행하고 관리하고 있습니다. 회사는 클러스터 크기, 일정 관리, 환경 유지 관리에 도움이 되는 대안을 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Lambda

B. Amazon RDS

C. AWS Fargate

D. Amazon Athena

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123499-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Fargate는 서버를 관리하지 않고도 애플리케이션 구축에 집중할 수 있게 해주는 서버리스 종량제 컴퓨팅 엔진입니다. AWS Fargate는 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 및 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)와 모두 호환됩니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/fargate/?nc2=type_a>

Q8

한 회사가 Amazon EC2 인스턴스에서 NoSQL 데이터베이스를 실행하려고 합니다.

이 시나리오에서 AWS는 어떤 작업을 담당합니까?

A. EC2 인스턴스의 게스트 운영 체제를 업데이트하십시오.

B. 데이터베이스 계층에서 고가용성을 유지합니다.

C. EC2 인스턴스를 호스팅하는 물리적 인프라를 패치합니다.

D. 보안 그룹 방화벽을 구성합니다.

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123538-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS는 기본 인프라를 제공하지만 복제, 클러스터링 또는 장애 조치 메커니즘 구현과 같은 데이터베이스 계층에서 고가용성을 보장하는 것은 일반적으로 사용자의 책임입니다.

Q9

Amazon EC2 인스턴스에 대한 규모 조정 기회를 식별할 수 있는 AWS 서비스 또는 도구는 무엇입니까? (2개 선택)

A. AWS Cost Explorer

B. AWS Billing Conductor

C. Amazon CodeGuru

D. Amazon SageMaker

E. AWS Compute Optimizer

Answer: A, E

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123553-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/cost-management/latest/userguide/ce-rightsizing.html>

<https://aws.amazon.com/compute-optimizer/>

Q10

다음 중 AWS Trusted Advisor를 사용하면 어떤 이점이 있습니까? (2개 선택)

A. 고성능 컨테이너 오케스트레이션 제공

B. 암호화 키 생성 및 순환

C. 활용도가 낮은 리소스를 감지하여 비용 절감

D. AWS 환경을 선제적으로 모니터링하여 보안을 강화

E. AWS 리소스 전반에 걸쳐 강제 태그 구현

Answer: C, D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123456-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Trusted Advisor의 이점:

• 비용 최적화 - Trusted Advisor는 사용량, 구성 및 지출을 분석하여 실행 가능한 권장 사항을 통해 비용을 절감하는 데 도움을 줍니다.

• 성능 - Trusted Advisor는 사용량 및 구성을 분석하여 실행 가능한 권장 사항을 통해 서비스 성능을 향상시키는 데 도움을 줄 수 있습니다.

• 보안 - Trusted Advisor는 보안 전문가가 선별한 기본 보안 모범 사례를 제안하여 AWS 환경의 보안을 개선하는 데 도움을 줄 수 있습니다.

• 내결함성 - Trusted Advisor는 서비스 안정성을 향상시키는 데 도움을 줄 수 있습니다.

• 서비스 할당량 - 서비스 할당량은 AWS 계정에서 생성할 수 있는 최대 리소스 수입니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/premiumsupport/technology/trusted-advisor/>

Q11

다음 중 사용자가 온프레미스 워크로드를 AWS 클라우드로 이동할 때 경험하는 이점은 무엇입니까?

A. 데이터 센터 운영 및 유지 관리 비용 제거

B 하드웨어 공급업체의 할인과 동일한 가격 할인

C. 모든 운영 제어를 AWS에 배포

D. 운영 비용 제거

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123455-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

클라우드 컴퓨팅을 사용하면 소유하고 있는 인프라에서 작업을 수행할 때보다 가변 비용이 낮습니다. 수십만 고객의 사용량이 클라우드에 합산되므로 AWS와 같은 공급자는 더 높은 규모의 경제를 달성할 수 있고, 이는 종량제 요금이 더 낮아지는 효과로 이어집니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/whitepapers/latest/aws-overview/six-advantages-of-cloud-computing.html>

Q12

회사에서는 배포된 IT 서비스를 관리하고 IaC(코드형 인프라) 템플릿을 관리하려고 합니다.

이 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Resource Explorer

B. AWS Service Catalog

C. AWS Organizations

D. AWS Systems Manager

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123350-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Service Catalog를 사용하면 클라우드 리소스를 중앙에서 관리하여 CloudFormation 또는 Terraform 구성으로 작성된 IaC(Infrastructure as Code) 템플릿 규모에 따라 거버넌스를 달성할 수 있습니다. AWS Service Catalog를 사용하면 고객이 필요한 클라우드 리소스를 신속하게 배포할 수 있도록 하면서 규정 준수 요구 사항을 충족할 수 있습니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/servicecatalog/?nc1=h_ls>

Q13

사용자가 시간 경과에 따른 지출 및 사용량을 시각화, 이해 및 관리하는 데 도움이 되는 AWS 서비스 또는 도구는 무엇입니까?

A. AWS Organizations

B. AWS Pricing Calculator

C. AWS Cost Explorer

D. AWS Service Catalog

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123457-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Cost Explorer는 시간에 따른 AWS 비용과 사용량을 시각화, 이해 및 관리할 수 있는 손쉬운 인터페이스를 제공합니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/aws-cost-management/aws-cost-explorer/?nc2=type_a>

Q14

한 회사는 중앙 데이터 플랫폼을 사용하여 고객을 위한 다양한 유형의 데이터를 관리하고 있습니다. 회사는 AWS 서비스를 사용하여 데이터를 검색, 변환 및 시각화하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하려면 회사에서 어떤 AWS 서비스 조합을 사용해야 합니까? (2개 선택)

A. AWS Glue

B. Amazon Elastic File System (Amazon EFS)

C. Amazon Redshift

D. Amazon QuickSight

E. Amazon Quantum Ledger Database (Amazon QLDB)

Answer: A, D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123610-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

・ AWS Glue는 분석, 기계 학습(ML) 및 애플리케이션 개발을 위해 여러 소스의 데이터를 더 쉽게 검색, 준비, 이동 및 통합할 수 있게 해주는 서버리스 데이터 통합 서비스입니다.

・ Amazon QuickSight는 하이퍼스케일의 통합 비즈니스 인텔리전스(BI)를 통해 데이터 기반 조직을 지원합니다. QuickSight를 사용하면 모든 사용자는 최신 대화형 대시보드, 페이지를 매긴 보고서, 내장된 분석 및 자연어 쿼리를 통해 동일한 정보 소스에서 다양한 분석 요구 사항을 충족할 수 있습니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/glue/?nc1=h_ls>

<https://aws.amazon.com/ko/quicksight/?nc2=type_a>

Q15

한 글로벌 기업이 타사 애플리케이션을 AWS 클라우드로 마이그레이션하려고 합니다. 회사는 AWS 내부 모범 사례에 따라 마이그레이션을 더 빠르고 안정적으로 완료하기 위해 글로벌 전문가 팀의 도움을 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스 또는 리소스는 무엇입니까?

A. AWS Support

B. AWS Professional Services

C. AWS Launch Wizard

D. AWS Managed Services (AMS)

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123458-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1>

해설:

AWS Professional Services 조직은 AWS 클라우드를 사용할 때 원하는 비즈니스 결과를 실현하는 데 도움을 줄 수 있는 글로벌 전문가 팀입니다. 우리는 귀하의 팀 및 귀하가 선택한 AWS 파트너 네트워크(APN) 구성원과 협력하여 엔터프라이즈 클라우드 컴퓨팅 이니셔티브를 실행합니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/professional-services/>

Q16

e-러닝 플랫폼은 매년 2개월 동안 애플리케이션을 실행해야 합니다. 애플리케이션은 Amazon EC2 인스턴스에 배포됩니다. 2개월 동안 애플리케이션 가동 중지 시간을 피해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 EC2 구매 옵션은 무엇입니까?

A. 예약형 인스턴스

B. 전용 호스트

C. 스팟 인스턴스

D. 온디맨드 인스턴스

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123459-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

"온디맨드 인스턴스는 다음과 같은 경우에 권장됩니다.

• 선불 결제나 장기 약정 없이 EC2의 저렴한 비용과 유연성을 선호하는 사용자

• 중단할 수 없고 단기적이고, 급증하거나, 예측할 수 없는 워크로드가 있는 애플리케이션

• 처음으로 EC2에서 개발 또는 테스트 중인 애플리케이션"

이 서비스는 중단할 수 없으므로 온디맨드가 정답입니다.

Q17

개발자는 필요한 리소스를 수동으로 생성하지 않고 AWS에 애플리케이션을 신속하게 배포하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon EC2

B. AWS Elastic Beanstalk

C. AWS CodeBuild

D. Amazon Personalize

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123460-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Elastic Beanstalk는 웹 애플리케이션을 배포하여 비즈니스에 집중할 수 있도록 합니다.

간단하고 빠른 방법으로 웹 애플리케이션을 업데이트 및 배포할 수 있습니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/elasticbeanstalk/?nc2=type_a>

Q18

한 회사가 민감한 고객 데이터를 Amazon S3 버킷에 저장하고 있습니다. 회사는 실수로 데이터를 삭제하거나 덮어쓰지 않도록 데이터를 보호하기를 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하려면 회사에서 어떤 S3 기능을 사용해야 합니까?

A. S3 수명주기 규칙

B. S3 버전 관리

C. S3 버킷 정책

D. S3 서버 측 암호화

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123462-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Amazon S3는 데이터 버전 관리, 우발적 삭제 방지, 동일하거나 다른 AWS 리전의 데이터 복제 등의 기능도 지원합니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/s3/features/?nc=sn&loc=2>

Q19

코드형 인프라를 관리하는 기능을 제공하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS CodePipeline

B. AWS CodeDeploy

C. AWS Direct Connect

D. AWS CloudFormation

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123464-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS CloudFormation을 활용하면 인프라를 코드로 처리함으로써 손쉬운 방법으로 관련된 AWS 및 서드 파티 리소스 모음을 모델링하고, 일관된 방식으로 간단히 프로비저닝하고, 수명 주기 전반에 걸쳐 관리할 수 있습니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/cloudformation/features/>

Q20

온라인 게임 회사는 Amazon EC2 인스턴스를 1년 동안 실행하기 위한 구매 옵션을 선택해야 합니다. 웹 트래픽은 일관되며 트래픽 증가는 예측 가능합니다. EC2 인스턴스는 온라인 상태여야 하며 중단 없이 사용할 수 있어야 합니다.

어떤 EC2 인스턴스 구매 옵션이 이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족합니까?

A. 온디맨드 인스턴스

B. 예약형 인스턴스

C. 스팟 인스턴스

D. 스팟 플릿

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123674-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Amazon EC2 예약 인스턴스(RI)는 온디맨드 요금에 비해 상당한 할인(최대 72%)을 제공하고 특정 가용 영역에서 사용될 때 용량 예약을 제공합니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/ec2/pricing/reserved-instances/>

Q21

사용자가 회사의 온프레미스 데이터 센터와 AWS 클라우드 간에 전용 네트워크 연결을 설정할 수 있게 해주는 AWS 서비스 또는 기능은 무엇입니까?

A. AWS Direct Connect

B. VPC peering

C. AWS VPN

D. Amazon Route 53

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123613-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS와 온프레미스 네트워크를 연결하여 성능의 저하 없이 여러 환경에 걸친 애플리케이션을 구축할 수 있습니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/directconnect/?nc2=type_a>

Q22

AWS 글로벌 인프라의 물리적 위치는 무엇입니까?

A. AWS DataSync

B. AWS Region

C. Amazon Connect

D. AWS Organizations

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123678-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS에는 데이터 센터를 클러스터링하는 전 세계의 물리적 위치인 지역이라는 개념이 있습니다. 논리적 데이터 센터의 각 그룹을 가용 영역이라고 부릅니다. 각 AWS 리전은 지리적 영역 내에서 물리적으로 분리된 최소 3개의 격리된 AZ로 구성됩니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/about-aws/global-infrastructure/regions_az/>

Q23

회사는 위험 평가 및 완화 작업을 수행하면서 AWS 클라우드 정보, 시스템 및 자산을 보호하려고 합니다.

이러한 목표는 AWS Well-Architected 프레임워크의 어떤 요소를 지원합니까?

A. 신뢰성

B. 보안

C. 운영 우수성

D. 성능 효율성

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123679-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

보안 - 인프라 보호 및 데이터 보호용

Q24

VPC 내에 인터넷 게이트웨이를 두는 목적은 무엇입니까?

A. VPC에 대한 VPN 연결을 생성합니다.

B. VPC와 인터넷 간의 통신을 허용합니다.

C. 인터넷 트래픽에 대역폭 제한을 적용합니다.

D. Amazon EC2 인스턴스 전반에 걸쳐 인터넷의 트래픽을 로드 밸런싱합니다.

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123467-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

인터넷 게이트웨이는 VPC와 인터넷 간의 통신을 허용하는 수평 확장형, 중복성 및 가용성이 높은 VPC 구성 요소입니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/vpc/latest/userguide/VPC_Internet_Gateway.html>

Q25

회사는 확장이 불가능하고 유지 관리가 어려운 모놀리식 온프레미스 애플리케이션을 실행하고 있습니다. 회사는 애플리케이션을 AWS로 마이그레이션하고 애플리케이션을 마이크로서비스로 나눌 계획을 가지고 있습니다.

회사가 이 계획을 따르고 있는 AWS Well-Architected 프레임워크의 어떤 모범 사례는 무엇입니까?

A. AWS 배포의 일부로 기능 테스트를 통합합니다.

B. 자동화를 사용하여 변경 사항을 배포합니다.

C. 애플리케이션을 여러 위치에 배포합니다.

D. 느슨하게 결합된 종속성을 구현합니다.

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123680-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

대기열 시스템, 스트리밍 시스템, 워크플로, 로드 밸런서 등의 종속성은 느슨하게 결합되어 있습니다. 느슨한 결합은 구성 요소의 동작을 해당 구성 요소에 의존하는 다른 구성 요소로부터 격리하여 탄력성과 민첩성을 높이는 데 도움이 됩니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/wellarchitected/latest/framework/rel_prevent_interaction_failure_loosely_coupled_system.html>

Q26

회사에 AWS 계정이 있습니다. 회사는 규정 준수를 위해 비밀번호 및 액세스 키 순환 세부 정보를 감사하려고 합니다.

이 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스 또는 도구는 무엇입니까?

A. IAM 액세스 분석기 (IAM Access Analyzer)

B. AWS 아티팩트 (AWS Artifact)

C. IAM 자격 증명 보고서 (IAM credential report)

D. AWS 감사 관리자 (AWS Audit Manager)

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123614-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

자격 증명 보고서를 사용하여 감사 및 규정 준수 노력을 지원할 수 있습니다. 보고서를 사용하여 비밀번호 및 액세스 키 업데이트와 같은 자격 증명 수명주기 요구 사항의 영향을 감사할 수 있습니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/IAM/latest/UserGuide/id_credentials_getting-report.html>

Q27

회사는 특정 AWS 비용 임계값에 도달하면 알림을 받기를 원합니다.

이 요구 사항을 충족하기 위해 회사에서는 어떤 AWS 서비스 또는 도구를 사용할 수 있습니까? (2개 선택)

A. Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS)

B. AWS Budgets

C. Cost Explorer

D. Amazon CloudWatch

E. AWS Cost and Usage Report

Answer: B, D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123563-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS 예산: AWS 예산은 AWS 리소스에 대한 사용자 지정 비용 및 사용 예산을 설정할 수 있는 서비스입니다. 특정 임계값으로 예산을 구성하고 해당 임계값에 도달하면 알림 보내기 등의 작업을 정의할 수 있습니다.

Amazon CloudWatch: Amazon CloudWatch는 다양한 AWS 리소스에서 지표, 로그 및 이벤트를 수집하고 추적하는 데 사용할 수 있는 모니터링 서비스입니다. 비용 지표를 기반으로 경보 설정을 지원하므로 특정 비용 임계값에 대한 경보를 생성하고 임계값이 위반될 때 알림을 보내도록 구성할 수 있습니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/AmazonCloudWatch/latest/monitoring/monitor_estimated_charges_with_cloudwatch.html>

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/cost-management/latest/userguide/budgets-controls.html>

Q28

AWS가 사용자로부터 가장 자주 받는 보안 관련 질문에 대한 답변을 제공하는 AWS 서비스 또는 리소스는 무엇입니까?

A. AWS Artifact

B. Amazon Connect

C. AWS Chatbot

D. AWS Knowledge Center

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123440-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS re:Post에는 AWS 고객으로부터 가장 자주 받는 질문과 요청을 다루는 AWS 공식 지식 센터 기사와 동영상이 포함되어 있습니다.

참조:

<https://repost.aws/knowledge-center>

Q29

AWS 공유 책임 모델에 따르면 고객 책임은 무엇입니까? (2개 선택)

A. AWS가 제공하는 보안 그룹 방화벽을 구성합니다.

B. AWS 클라우드에서 회사 자산을 분류합니다.

C. Amazon S3 버킷에 사용할 가용 영역을 결정합니다.

D. Amazon DynamoDB를 패치하거나 업그레이드합니다.

E. AWS Lambda를 실행할 Amazon EC2 인스턴스를 선택합니다.

Answer: A, B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123758-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/compliance/shared-responsibility-model/>

Q30

다음 중 AWS Well-Architected 프레임워크의 핵심 요소는 무엇입니까? (2개 선택)

A. 가용성

B. 신뢰성

C. 확장성

D. 반응형 디자인

E. 운영 우수성

Answer: B, E

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123564-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Well-Architected는 클라우드 설계자가 다양한 애플리케이션과 워크로드를 위한 안전하고 성능이 뛰어나며 복원력이 뛰어나고 효율적인 인프라를 구축할 수 있도록 지원합니다. 운영 우수성, 보안, 안정성, 성능 효율성, 비용 최적화 및 지속 가능성이라는 6가지 원칙을 중심으로 구축되었습니다.

Q31

분산 애플리케이션에서 텍스트와 이메일 메시지를 모두 보내는 데 사용되는 AWS 서비스 또는 기능은 무엇입니까?

A. Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS)

B. Amazon Simple Email Service (Amazon SES)

C. Amazon CloudWatch 알람

D. Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS)

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123480-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Amazon Simple 알림 서비스(Amazon SNS)는 A2A와 A2P라는 두 가지 방법으로 알림을 보냅니다. A2A는 분산 시스템, 마이크로서비스 및 이벤트 기반 서버리스 애플리케이션 간에 처리량이 높은 푸시 기반 다대다 메시징을 제공합니다. 이러한 애플리케이션에는 Amazon Simple Queue Service(SQS), Amazon Kinesis Data Firehose, AWS Lambda 및 기타 HTTPS 엔드포인트가 포함됩니다. A2P 기능을 사용하면 SMS 문자, 푸시 알림, 이메일을 통해 고객에게 메시지를 보낼 수 있습니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/sns/>

Q32

사용자는 AWS CLI 또는 AWS API를 통해 AWS 리소스에 프로그래밍 방식으로 액세스해야 합니다.

사용자에게 적절한 액세스 권한을 제공하는 옵션은 무엇입니까?

A. Amazon Inspector

B. Access keys

C. SSH public keys

D. AWS Key Management Service (AWS KMS) keys

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123691-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Access keys are long-term credentials for an IAM user or the AWS account root user. You can use access keys to sign programmatic requests to the AWS CLI or AWS API (directly or using the AWS SDK)

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/IAM/latest/UserGuide/id_credentials_access-keys.html>

Q33

한 회사는 AWS Batch를 사용하여 수천 개의 동시 시뮬레이션을 실행합니다. 각 시뮬레이션은 상태 비저장이고 내결함성이 있으며 최대 3시간 동안 실행됩니다.

회사에서 비용을 최적화하고 이러한 요구 사항을 충족할 수 있는 가격 책정 모델은 무엇입니까?

A. 예약 인스턴스

B. 스팟 인스턴스

C. 온디맨드 인스턴스

D. 전용 인스턴스

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123847-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

스팟 인스턴스는 전체 작업에 영향을 주지 않고 중단될 수 있는 상태 비저장, 내결함성 워크로드에 적합합니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/ec2/spot/details/>

Q34

AWS 클라우드 컴퓨팅에서 민첩성 개념은 무엇을 의미합니까? (2개 선택)

A. AWS 리소스가 구현되는 속도

B. AWS가 새로운 AWS 리전을 생성하는 속도

C. 신속한 실험 능력

D. 낭비되는 용량 제거

E. 클라우드 컴퓨팅 진입 비용이 저렴함

Answer: A, C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123423-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

속도 및 민첩성 향상 – 클라우드 컴퓨팅 환경에서는 한 번의 클릭만으로 새로운 IT 리소스를 얻을 수 있습니다. 즉, 개발자가 이러한 리소스를 사용할 수 있도록 하는 데 걸리는 시간이 몇 주에서 단 몇 분으로 단축됩니다. 결과적으로 민첩성이 크게 향상됩니다. 실험과 개발에 소요되는 비용과 시간이 현저히 낮기 때문입니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/whitepapers/latest/aws-overview/six-advantages-of-cloud-computing.html>

Q35

기업은 SQL 인젝션 공격을 차단해야 합니다.

이 요구 사항을 충족할 수 있는 AWS 서비스 또는 기능은 무엇입니까?

A. AWS WAF

B. AWS Shield

C. Network ACLs

D. Security groups

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123632-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS WAF helps you protect against common web exploits and bots that can affect availability, compromise security, or consume excessive resources.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/waf/>

Q36

Amazon S3 버킷 또는 IAM 역할이 외부 엔터티와 공유되었는지 여부를 식별하는 AWS 서비스 또는 기능은 무엇입니까?

A. AWS Service Catalog

B. AWS Systems Manager

C. AWS IAM Access Analyzer

D. AWS Organizations

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123692-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

IAM Access Analyser는 외부 엔터티와 공유되는 조직 및 계정의 리소스를 식별하는 데 도움이 됩니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/IAM/latest/UserGuide/what-is-access-analyzer.html>

Q37

클라우드 실무자는 환경을 AWS 클라우드로 마이그레이션하기 전에 AWS 규정 준수 보고서를 받아야 합니다.

이러한 보고서는 어떻게 생성될 수 있나요?

A. AWS 규정 준수 팀에 문의하십시오.

B. AWS Artifact에서 보고서를 다운로드합니다.

C. AWS Support에 사례를 개설합니다.

D. Amazon Macie를 사용하여 보고서를 생성합니다.

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123693-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Artifact는 인증, 증명 및 기타 관련 문서를 포함한 다양한 규정 준수 보고서에 대한 액세스를 제공하는 포털입니다. 이러한 보고서는 AWS Artifact에서 직접 다운로드할 수 있습니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/artifact/latest/ug/downloading-documents.html>

Q38

한 전자상거래 회사가 IT 인프라를 온프레미스 데이터 센터에서 AWS 클라우드로 마이그레이션했습니다.

회사가 직접 책임지는 비용은 무엇입니까?

A. 응용 소프트웨어 라이선스 비용

B. AWS의 하드웨어 인프라 비용

C. AWS 서버의 전력 비용

D. AWS 데이터 센터의 물리적 보안 비용

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123694-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

전자 상거래 회사가 IT 인프라를 온프레미스 데이터 센터에서 AWS 클라우드로 마이그레이션할 때 애플리케이션 소프트웨어 라이선스 비용은 일반적으로 회사가 직접 부담합니다. 이는 AWS가 인프라와 기본 소프트웨어 구성 요소를 제공하지만 AWS에서 사용하는 특정 애플리케이션에 필요한 라이선스를 획득하고 관리할 책임은 회사에 있기 때문입니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/compliance/shared-responsibility-model/>

Q39

한 회사가 AWS 계정에 AWS Identity and Access Management(IAM)를 설정하고 있습니다.

IAM 보안 모범 사례를 준수하는 권장 사항은 무엇입니까?

A. 관리 작업에는 계정 루트 사용자 액세스 키를 사용하십시오.

B. 모든 회사 직원이 필요한 리소스에 액세스할 수 있도록 광범위한 권한을 부여합니다.

C. 로그인 프로세스 중에 보안을 강화하려면 다단계 인증(MFA)을 켜십시오.

D. 프로덕션 애플리케이션에서 문제를 방지하려면 자격 증명을 순환하지 마십시오.

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123695-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

로그인 프로세스 중에 보안을 강화하려면 다단계 인증(MFA)을 켜십시오.

사용자 계정, 특히 관리 또는 높은 권한 액세스 권한이 있는 사용자에 대해 다단계 인증(MFA)을 활성화하는 것은 중요한 보안 모범 사례입니다. MFA는 사용자가 액세스 권한을 얻기 전에 두 개 이상의 확인 요소(일반적으로 비밀번호와 같이 알고 있는 것, 하드웨어 토큰이나 모바일 앱의 임시 MFA 코드와 같이 가지고 있는 것)를 제공하도록 요구하여 추가 보안 계층을 추가합니다. 이는 로그인 자격 증명이 손상된 경우에도 무단 액세스의 위험을 크게 줄여줍니다.

Q40

AWS 클라우드의 탄력성은 다음 중 무엇을 의미합니까? (2개 선택)

A. Amazon EC2 인스턴스를 얼마나 빨리 다시 시작할 수 있는지

B. 수요 변화에 따라 리소스 규모를 적절하게 조정할 수 있는 능력

C. Amazon EC2 인스턴스가 사용할 수 있는 최대 RAM 용량

D. 종량제 청구 모델

E. 필요할 때 자원을 얼마나 쉽게 조달할 수 있는지

Answer: B, E

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123412-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

탄력성은 비즈니스 요구 사항이 변경됨에 따라 리소스를 추가하고 해제하는 기능입니다. 가격과는 아무런 관련이 없습니다.

Q41

고객이 AWS 계정에서 API 호출을 감사할 수 있는 서비스는 무엇입니까?

A. AWS CloudTrail

B. AWS Trusted Advisor

C. Amazon Inspector

D. AWS X-Ray

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123877-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS CloudTrail은 AWS 계정에서 이루어진 모든 API 호출을 기록하는 서비스입니다. 누가 전화를 걸었는지, 어떤 작업이 수행되었는지, 전화가 시작된 IP 주소를 포함하여 자세한 이벤트 기록을 제공합니다. 이 감사 추적은 보안, 규정 준수, 문제 해결 및 모니터링 목적으로 유용하며 AWS 리소스가 어떻게 사용되고 있는지에 대한 가시성을 유지하는 데 도움이 됩니다.

Q42

AWS 공동 책임 모델에 따라 AWS Lambda를 사용할 때 고객의 책임은 무엇입니까?

A. Lambda 함수 내에서 코드 관리

B. 데이터 센터에서 하드웨어가 작동하는지 확인

C. 운영 체제 패치

D. 더 이상 사용하지 않는 Lambda 함수 종료

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123716-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS 공동 책임 모델에서 AWS는 클라우드 "의" 인프라와 보안을 담당하고, 고객은 클라우드 내 보안을 담당합니다. AWS Lambda를 사용할 때 고객은 Lambda 함수 내의 코드 및 구성을 관리할 책임이 있습니다. 여기에는 코드 작성 및 업데이트, 함수의 실행 환경 구성, 코드가 보안 모범 사례를 준수하고 취약점이 없는지 확인하는 작업이 포함됩니다.

Q43

한 회사의 Amazon S3에 5TB의 데이터가 저장되어 있습니다. 회사는 분석을 위해 데이터에 대해 수시로 쿼리를 실행할 계획입니다.

회사는 이러한 쿼리를 가장 비용 효율적인 방식으로 실행하기 위해 어떤 AWS 서비스를 사용해야 합니까?

A. Amazon Redshift

B. Amazon Athena

C. Amazon Kinesis

D. Amazon RDS

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123715-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Amazon Athena는 오픈 소스 프레임워크를 기반으로 구축된 서버리스 대화형 분석 서비스로, 오픈 테이블 및 파일 형식을 지원합니다. Athena는 데이터가 있는 곳에서 페타바이트 규모의 데이터를 분석하는 간단하고 유연한 방법을 제공합니다. SQL 또는 Python을 사용하여 Amazon Simple Storage Service(S3) 데이터 레이크와 온프레미스 데이터 소스 또는 기타 클라우드 시스템을 포함한 30개 데이터 소스에서 데이터를 분석하거나 애플리케이션을 구축하세요. Athena는 프로비저닝이나 구성 노력 없이 오픈 소스 Trino 및 Presto 엔진과 Apache Spark 프레임워크를 기반으로 구축되었습니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/athena/>

Q44

추가 비용 없이 사용할 수 있는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon SageMaker

B. AWS Config

C. AWS Organizations

D. Amazon CloudWatch

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123717-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Organizations는 여러 AWS 계정을 생성하고 중앙에서 관리하는 조직으로 통합할 수 있는 계정 관리 서비스입니다. AWS Organizations는 추가 비용 없이 제공됩니다. 회원 계정의 사용자와 역할이 사용하는 AWS 리소스에 대해서만 요금이 부과됩니다. 예를 들어, 회원 계정의 사용자 또는 역할이 사용하는 Amazon EC2 인스턴스에 대한 표준 요금이 청구됩니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/organizations/latest/userguide/orgs_introduction.html>

Q45

사람의 관점에 속하는 AWS Cloud Adoption Framework(AWS CAF) 기능은 무엇입니까?

A. 데이터 아키텍처 (Data architecture)

B. 행사관리 (Event management)

C. 클라우드 유창성 (Cloud fluency)

D. 전략적 파트너십(Strategic partnership)

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123718-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Data architecture => 플랫폼

Event management => 운영

Cloud fluency => 인재

Strategic partnership => 비지니스

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/cloud-adoption-framework/>

Q46

회사는 전체 비용을 절감하는 대가로 프로덕션 Amazon EC2 인스턴스를 계속 사용하겠다는 선불 약정을 원합니다.

가장 낮은 비용으로 이러한 요구 사항을 충족하는 가격 옵션은 무엇입니까? (2개 선택)

A. 스팟 인스턴스 (Spot Instances)

B. 온디맨드 인스턴스 (On-Demand Instances)

C. 예약 인스턴스 (Reserved Instances)

D. 절감형 플랜 (Savings Plans)

E. 전용 호스트 (Dedicated Hosts)

Answer: C, D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123719-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

프로덕션 환경이므로 스팟 인스턴스를 배제할 수 있습니다.

따라서 정답은 다음과 같습니다.

C. 예약 인스턴스: 예약 인스턴스는 일회성 선불 결제 및/또는 더 낮은 시간당 요금에 대한 대가로 온디맨드 가격에 비해 상당한 할인(최대 75%)을 제공합니다. 더 많이 약정할수록 할인 혜택이 커집니다.

D. Savings Plans: Savings Plans는 온디맨드 요금에 비해 최대 72% 할인된 가격으로 AWS 사용량에 대한 유연한 요금과 절약 혜택을 제공합니다. Savings Plans를 사용하면 1년 또는 3년 동안 특정 사용량(시간당 달러로 측정)을 약정하고 해당 사용량에 대해 더 낮은 요금을 받을 수 있습니다.

Q47

회사는 온프레미스 관계형 데이터베이스를 AWS 클라우드로 마이그레이션하려고 합니다. 회사는 가능한 한 현재 지리적 위치에 가까운 인프라를 사용하기를 원합니다.

회사는 Amazon RDS 배포 영역을 선택하기 위해 어떤 AWS 서비스 또는 리소스를 사용해야 합니까?

A. Amazon Connect

B. AWS Wavelength

C. AWS Regions

D. AWS Direct Connect

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123785-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/AWSEC2/latest/UserGuide/using-regions-availability-zones.html>

Q48

회사는 AWS 클라우드의 사용을 모색하고 있으며 인프라가 프로비저닝되기 전에 프로젝트에 대한 비용 견적을 생성해야 합니다.

배포 전 비용을 추정하는 데 사용할 수 있는 AWS 서비스 또는 기능은 무엇입니까?

A. AWS 프리 티어 (AWS Free Tier)

B. AWS 가격 계산기 (AWS Pricing Calculator)

C. AWS 청구 및 비용 관리 (AWS Billing and Cost Management)

D. AWS 비용 및 사용 보고서 (AWS Cost and Usage Report)

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123720-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS 요금 계산기는 AWS 사용 사례에 대한 추정치를 생성하는 데 사용할 수 있는 웹 기반 계획 도구입니다. 이를 사용하여 솔루션을 구축하기 전에 솔루션을 모델링하고, AWS 서비스 가격대를 탐색하고, 추정치 이면의 계산을 검토할 수 있습니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/pricing-calculator/latest/userguide/what-is-pricing-calculator.html>

Q49

한 회사는 최소한의 지연 시간으로 이미지와 비디오를 전 세계적으로 전달해야 하는 애플리케이션을 구축하고 있습니다.

비용 효과적인 방식으로 이를 달성하기 위해 회사는 어떤 접근 방식을 사용할 수 있습니까?

A. Amazon CloudFront를 통해 콘텐츠를 제공합니다.

B. Amazon S3에 콘텐츠를 저장하고 S3 교차 지역 복제를 활성화합니다.

C. 여러 AWS 지역에 걸쳐 VPN을 구현합니다.

D. AWS PrivateLink를 통해 콘텐츠를 전달합니다.

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/124319-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/cloudfront/faqs/>

Q50

클라우드 컴퓨팅의 장점을 기반으로 한 규모의 경제 이점은 무엇입니까?

A. 변동비를 고정비로 거래할 수 있는 능력

B. 속도와 민첩성 향상

C. 고정 비용보다 변동 비용 절감

D. 데이터 센터 전체의 운영 비용 증가

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123959-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

클라우드 컴퓨팅 규모의 경제로 얻을 수 있는 이점 중 하나는 변동 비용을 고정 비용으로 교환할 수 있다는 것입니다. 클라우드 서비스를 통해 조직은 물리적 데이터 센터 및 인프라 유지 관리와 관련된 고정 비용을 발생시키는 대신 가변적이고 확장 가능한 방식으로 사용하는 리소스에 대한 비용을 지불할 수 있습니다. 이러한 유연성은 필요에 따라 규모를 확장하거나 축소할 수 있어 기업이 비용을 보다 효율적으로 관리할 수 있도록 하여 인프라에 대한 대규모 초기 투자의 필요성을 줄여줍니다.

Q51

다음 중 회사가 클라우드 리소스를 코드로 정의하고 AWS CloudFormation을 통해 리소스를 프로비저닝하는 데 사용할 수 있는 소프트웨어 개발 프레임워크는 무엇입니까?

A. AWS CLI

B. AWS Developer Center

C. AWS Cloud Development Kit (AWS CDK)

D. AWS CodeStar

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123762-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS CDK는 개발자가 TypeScript, Python, Java, C# 등과 같은 친숙한 프로그래밍 언어를 사용하여 IaC(Infrastructure as Code)를 정의할 수 있는 소프트웨어 개발 프레임워크입니다. AWS CDK를 사용하면 원하는 프로그래밍 언어로 클라우드 리소스, 해당 관계 및 프로비저닝 논리를 정의할 수 있습니다. AWS CDK는 또한 코드를 기반으로 CloudFormation 템플릿을 생성하므로 AWS에서 인프라 리소스를 더 쉽게 관리하고 배포할 수 있습니다.

Q52

한 회사에서 여러 AWS 서비스를 사용하는 애플리케이션을 개발하고 있습니다. 애플리케이션은 다른 AWS API를 사용한 인증을 위해 권한이 제한된 임시 자격 증명을 사용해야 합니다.

이러한 인증 요구 사항을 충족하려면 회사에서 어떤 AWS 서비스 또는 기능을 사용해야 합니까?

A. Amazon API Gateway

B. IAM users

C. AWS Security Token Service (AWS STS)

D. IAM instance profiles

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123721-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS STS는 사용자, 애플리케이션 또는 서비스에 임시적이고 제한된 권한 자격 증명을 부여하는 방법을 제공합니다. 이러한 임시 자격 증명을 사용하면 장기 액세스 키나 IAM 사용자 자격 증명을 사용하지 않고도 AWS 리소스에 안전하게 액세스할 수 있습니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/STS/latest/APIReference/welcome.html>

Q53

다양한 AWS 서비스 및 파트너 제품의 알림을 표준화된 형식으로 집계하는 CSPM(클라우드 보안 상태 관리) 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Security Hub

B. AWS Trusted Advisor

C. Amazon EventBridge

D. Amazon GuardDuty

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123550-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Security Hub는 잘못된 구성을 식별하는 데 도움이 되도록 AWS 리소스에 대해 자동화되고 지속적인 보안 모범 사례 검사를 수행하고 표준화된 형식으로 보안 경고(예: 결과)를 집계하여 더 많은 작업을 수행할 수 있도록 하는 CSPM(클라우드 보안 상태 관리) 서비스입니다. 쉽게 강화하고, 조사하고, 교정할 수 있습니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/security-hub/features/?nc=sn&loc=2>

Q54

항상 무료로 제공되는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon S3

B. AWS Identity and Access Management (IAM)

C. Elastic Load Balancers

D. AWS WAF

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123551-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

IAM은 추가 비용 없이 제공됩니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/iam/faqs/?nc=sn&loc=5>

Q55

비용을 절감하기 위해 회사는 NoSQL 데이터베이스를 AWS로 마이그레이션할 계획입니다.

완전 관리형이며 데이터베이스 워크로드 요구 사항에 맞게 처리량 용량을 자동으로 확장할 수 있는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon Redshift

B. Amazon Aurora

C. Amazon DynamoDB

D. Amazon RDS

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123552-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Amazon DynamoDB는 원활한 확장성과 함께 빠르고 예측 가능한 성능을 제공하는 완전 관리형 NoSQL 데이터베이스 서비스입니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/amazondynamodb/latest/developerguide/Introduction.html>

Q56

회사에서 Amazon DynamoDB를 사용하고 있습니다.

AWS 공유 책임 모델에 따르면 회사의 책임은 무엇입니까?

A. 운영 체제를 패치합니다.

B. 호스트 프로비저닝 합니다.

C. 데이터베이스 접근 권한을 관리한다.

D. 운영 체제를 보호합니다.

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/124402-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

DynamoDB는 Amazon Web Services(AWS)에서 AWS 클라우드의 일부로 제공하는 완전 관리형 NoSQL 데이터베이스 서비스입니다. 이는 고객이 데이터를 저장, 검색 및 관리할 수 있는 플랫폼을 제공하는 서비스 제공으로서의 플랫폼으로 간주됩니다. 반면, AWS는 기본 인프라를 관리하고 확장, 패치 및 백업 작업을 처리합니다.

참고:

<https://dynobase.dev/dynamodb-faq/is-dynamodb-paas-or-saas/>

Q57

회사에 테스트 AWS 환경이 있습니다. 한 회사가 AWS 내에서 애플리케이션을 테스트할 계획입니다. 애플리케이션 테스트는 중단될 수 있으며 지속적으로 실행할 필요가 없습니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 Amazon EC2 구매 옵션은 무엇입니까?

A. 온디맨드 인스턴스

B. 전용 인스턴스

C. 스팟 인스턴스

D. 예약 인스턴스

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/124403-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

참고 :

<https://aws.amazon.com/ko/ec2/spot/?nc1=h_ls>

Q58

Amazon S3 버킷에 저장된 민감한 데이터를 검색하고 보호할 수 있는 기능을 사용자에게 제공하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon Macie

B. Amazon Detective

C. Amazon GuardDuty

D. AWS IAM Access Analyzer

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123736-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Amazon Macie는 기계 학습을 사용하여 Amazon S3에 있는 민감한 데이터를 자동으로 검색, 분류 및 보호하는 보안 서비스입니다. 데이터 액세스를 모니터링하고 잠재적인 보안 위험에 대해 경고함으로써 개인 식별 정보(PII), 금융 정보, 지적 재산 등과 같은 데이터를 식별하고 보호하는 데 도움이 됩니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/macie/features/>

Q59

다음 중 인스턴스에 대한 네트워크 트래픽을 차단하는 데 사용할 수 있는 서비스는 무엇입니까? (2개 선택)

A. Security groups

B. Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC) flow logs

C. Network ACLs

D. Amazon CloudWatch

E. AWS CloudTrail

Answer: A, C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123965-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

보안 그룹은 인스턴스 수준에서 인바운드 및 아웃바운드 트래픽을 제어하는 상태 저장 방화벽입니다. 인스턴스와 주고받는 특정 유형의 네트워크 트래픽을 허용하거나 거부하도록 보안 그룹을 구성할 수 있습니다.

네트워크 ACL(액세스 제어 목록)은 서브넷 수준에서 트래픽을 제어하는 상태 비저장 방화벽입니다. 네트워크 ACL은 소스 및 대상 IP 주소, 포트, 프로토콜을 기반으로 트래픽을 허용하거나 거부하는 규칙을 정의합니다.

Q60

Amazon EC2 인스턴스가 종료된 시기를 식별할 수 있는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Identity and Access Management (IAM)

B. AWS CloudTrail

C. AWS Compute Optimizer

D. Amazon EventBridge

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123966-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS CloudTrail은 EC2 인스턴스 종료를 포함하여 AWS 계정의 모든 API 활동을 기록하는 서비스입니다. 다양한 이벤트에 대한 로그 항목을 생성하여 리소스에 대해 수행된 작업에 대한 감사 추적을 제공합니다. CloudTrail 로그를 검토하면 EC2 인스턴스가 종료된 시기, 종료를 시작한 사람 및 이벤트에 대한 기타 관련 세부 정보를 식별할 수 있습니다.

Q61

다음 중 완전 관리형 MySQL 호환 데이터베이스는 무엇입니까?

A. Amazon S3

B. Amazon DynamoDB

C. Amazon Redshift

D. Amazon Aurora

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123969-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Amazon Aurora는 MySQL 및 PostgreSQL과 호환되는 관계형 데이터베이스 서비스입니다. AWS에서 완전히 관리하며 MySQL 호환성을 유지하면서 고가용성, 성능 및 확장성을 제공하도록 설계되었습니다. Aurora는 자동 백업, 읽기 복제본, 원활한 장애 조치와 같은 기능을 제공하여 데이터 내구성과 가용성을 보장합니다. 이는 완전 관리형 서비스의 이점과 함께 MySQL 호환 데이터베이스가 필요한 애플리케이션에 널리 사용되는 선택입니다.

Q62

사용자에게 AWS 인프라, AWS 서비스, API 및 도구를 데이터 센터, 코로케이션 환경 또는 온프레미스 시설로 확장할 수 있는 기능을 제공하는 하이브리드 아키텍처를 지원하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Snowmobile

B. AWS Local Zones

C. AWS Outposts

D. AWS Fargate

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123971-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Outposts를 사용하면 AWS 클라우드에 원활하게 연결하면서 온프레미스에서 AWS 인프라와 서비스를 실행할 수 있습니다. 이 서비스는 AWS 에코시스템을 온프레미스 위치로 확장하여 데이터 상주 요구 사항, 지연 시간이 짧은 애플리케이션 및 하이브리드 환경의 특정 규제 요구 사항을 해결하는 동시에 클라우드 이점을 활용할 수 있도록 해줍니다.

Q63

온라인 트랜잭션 처리(OLTP)를 제공하는 관리형 PostgreSQL 데이터베이스를 실행할 수 있는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon DynamoDB

B. Amazon Athena

C. Amazon RDS

D. Amazon EMR

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123972-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Amazon RDS는 PostgreSQL을 포함한 다양한 데이터베이스 엔진을 지원하며 OLTP 워크로드에 적합한 관리형 데이터베이스 서비스를 제공합니다. PostgreSQL용 Amazon RDS를 사용하면 인프라 관리에 따른 관리 오버헤드 없이 PostgreSQL 데이터베이스를 쉽게 설정, 운영 및 확장할 수 있습니다.

Q64

한 회사에서는 보안 네트워크 연결을 통해 원격 직원에게 관리되는 Windows 가상 데스크톱 및 애플리케이션을 제공하려고 합니다.

회사는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 AWS 서비스를 사용할 수 있습니까? (2개 선택)

A. Amazon Connect

B. Amazon AppStream 2.0

C. Amazon WorkSpaces

D. AWS Site-to-Site VPN

E. Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS)

Answer: B, C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123973-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

B. Amazon AppStream 2.0: Amazon AppStream 2.0은 웹 브라우저를 통해 사용자에게 데스크톱 애플리케이션을 스트리밍할 수 있는 서비스입니다. 전체 가상 데스크탑을 프로비저닝하고 관리할 필요 없이 Windows 애플리케이션을 원격 사용자에게 안전하게 제공할 수 있습니다.

C. Amazon WorkSpaces: Amazon WorkSpaces는 사용자에게 Windows 데스크톱을 제공하는 완전 관리형 DaaS(Desktop-as-a-Service) 솔루션입니다. WorkSpaces를 사용하여 원격 직원을 위한 가상 데스크톱을 구성하고 관리할 수 있습니다.

Q65

회사에서는 특정 포트에 대한 무제한 액세스를 허용하는 잘못 구성된 보안 그룹을 모니터링하려고 합니다.

이 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Trusted Advisor

B. Amazon CloudWatch

C. Amazon GuardDuty

D. AWS Health Dashboard

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123528-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Trusted Advisor는 AWS 인프라 최적화를 위한 권장 사항을 제공하는 서비스입니다. 여기에는 특정 포트에 대한 무제한 액세스를 허용하는 과도하게 허용적인 규칙이 있는 보안 그룹 식별과 같은 보안 모범 사례에 대한 검사가 포함됩니다. 이러한 잘못된 구성을 해결하는 방법에 대한 지침을 제공합니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/awssupport/latest/user/security-checks.html#security-groups-unrestricted-access>

Q66

대규모로 밀리초 미만의 지연 시간을 제공하는 키-값 데이터베이스인 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon DynamoDB

B. Amazon Aurora

C. Amazon DocumentDB (with MongoDB compatibility)

D. Amazon Neptune

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123282-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Amazon DynamoDB는 어떤 규모에서도 안정적인 성능을 제공하는 비관계형 데이터베이스이기 때문입니다. 일관된 한 자릿수 밀리초의 대기 시간을 제공하고 기본 제공 보안, 백업 및 복원, 인 메모리 캐싱을 제공하는 완전 관리형 다중 지역 다중 마스터 데이터베이스입니다.

Q67

한 회사에서 몇 달에 걸쳐 많은 컴퓨팅 성능이 필요한 기계 학습(ML) 연구 프로젝트를 배포하고 있습니다. ML 처리 작업은 특정 시간에 실행될 필요가 없습니다.

가장 저렴한 비용으로 이러한 요구 사항을 충족하는 Amazon EC2 인스턴스 구매 옵션은 무엇입니까?

A. 온디맨드 인스턴스

B. 스팟 인스턴스

C. 예약 인스턴스

D. 전용 인스턴스

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123450-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

스팟 인스턴스는 온디맨드 인스턴스에 비해 상당한 비용 절감 효과를 제공합니다. 저렴한 가격으로 예비 AWS 용량에 대한 액세스를 제공하므로 중단하고 다시 시작할 수 있는 워크로드에 매우 적합합니다. 다른 곳에서 용량이 필요할 경우 스팟 인스턴스가 중단될 수 있지만 연구 및 일괄 처리와 같이 시간에 민감하지 않은 워크로드에 스팟 인스턴스를 사용하면 비용을 크게 줄일 수 있습니다.

Q68

Amazon EC2 인스턴스에 재해 복구 솔루션을 제공하는 AWS 서비스 또는 기능은 무엇입니까? (2개 선택)

A. EC2 Reserved Instances

B. EC2 Amazon Machine Images (AMIs)

C. Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) snapshots

D. AWS Shield

E. Amazon GuardDuty

Answer: B, C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123975-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

B. EC2 Amazon 머신 이미지(AMI): 인스턴스 백업 역할을 하는 EC2 인스턴스의 Amazon 머신 이미지를 생성할 수 있습니다. 이러한 AMI는 장애나 재해 발생 시 새 인스턴스를 시작하는 데 사용될 수 있으며 재해 복구의 한 형태로 사용됩니다.

C. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 스냅샷: EC2 인스턴스에 연결된 Amazon EBS 볼륨의 스냅샷을 찍을 수 있습니다. 이러한 스냅샷은 데이터 백업으로, 데이터 손실이나 오류가 발생할 경우 새 볼륨을 복원하거나 생성하는 데 사용할 수 있습니다.

Q69

웹 브라우저에서 직접 AWS 도구 및 리소스에 대한 명령줄 액세스를 제공하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS CloudHSM

B. AWS CloudShell

C. Amazon WorkSpaces

D. AWS Cloud Map

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/125683-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

브라우저 기반 셸인 AWS CloudShell을 사용하면 AWS 명령줄 인터페이스(CLI)로 스크립트를 빠르게 실행하고, AWS CLI를 사용하여 서비스 API를 실험하고, 기타 도구를 사용하여 생산성을 높일 수 있습니다. CloudShell 아이콘은 CloudShell을 사용할 수 있는 AWS 리전에 표시됩니다.

Q70

네트워크 엔지니어는 AWS Direct Connect를 사용하여 온프레미스 네트워크를 AWS 클라우드에 연결하는 하이브리드 클라우드 아키텍처를 구축해야 합니다. 이 회사는 단일 AWS 리전에 몇 개의 VPC를 보유하고 있으며 시간이 지남에 따라 VPC 수가 수백 개로 늘어날 것으로 예상합니다.

VPC 수가 증가함에 따라 이 연결을 단순화하고 확장하기 위해 엔지니어는 어떤 AWS 서비스 또는 기능을 사용해야 합니까?

A. VPC endpoints

B. AWS Transit Gateway

C. Amazon Route 53

D. AWS Secrets Manager

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123722-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Transit Gateway는 중앙 허브를 통해 Amazon Virtual Private Cloud(VPC)와 온프레미스 네트워크를 연결합니다. 이 연결은 네트워크를 단순화하고 복잡한 피어링 관계를 종식시킵니다. Transit Gateway는 확장성이 뛰어난 클라우드 라우터 역할을 하며 각각의 새로운 연결은 한 번만 이루어집니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/transit-gateway/>

Q71

회사는 운영 준비 상태를 평가하려고 합니다. 또한 신제품 출시에 앞서 운영상의 위험을 식별하고 완화하기를 원합니다.

이러한 종류의 이벤트에 대해 추가 비용 없이 지침과 지원을 제공하는 AWS Support 플랜은 무엇입니까?

A. AWS 비즈니스 지원 (AWS Business Support)

B. AWS 기본 지원 (AWS Basic Support)

C. AWS 개발자 지원 (AWS Developer Support)

D. AWS 엔터프라이즈 지원 (AWS Enterprise Support)

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/125425-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

엔터프라이즈 지원에 포함되는 인프라 이벤트 관리(IEM)는 쇼핑 기간, 제품 출시 또는 마이그레이션과 같은 계획된 이벤트의 준비 및 실행 기간 동안 아키텍처 및 규모 조정 지침과 운영 지원을 제공합니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/premiumsupport/plans/enterprise/>

Q72

회사에서는 데이터베이스 사용자 자격 증명 교체 일정을 설정하려고 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이 요구 사항을 지원하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Systems Manager

B. AWS Secrets Manager

C. AWS License Manager

D. AWS Managed Services

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/125684-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q73

온프레미스 워크로드와 AWS 클라우드 워크로드 간에 프라이빗 연결을 생성하는 데 사용할 수 있는 AWS 서비스 또는 기능은 무엇입니까?

A. Amazon Route 53

B. Amazon Macie

C. AWS Direct Connect

D. AWS PrivateLink

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123418-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Direct Connect는 조직의 온프레미스 인프라와 AWS 간에 전용 프라이빗 네트워크 연결을 설정하는 네트워크 서비스입니다. 이는 공용 인터넷을 통과하지 않고도 온프레미스 네트워크와 AWS 리소스 간에 안전하고 안정적인 통신을 가능하게 합니다.

AWS Direct Connect를 사용하면 조직은 높은 대역폭과 낮은 지연 시간을 갖춘 프라이빗 및 전용 네트워크 링크를 설정할 수 있습니다. 이를 통해 온프레미스 워크로드와 AWS 클라우드 워크로드 간에 데이터를 전송하기 위한 일관된 네트워크 성능과 향상된 보안이 가능합니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/directconnect/?nc=sn&loc=1>

Q74

Amazon EBS에 암호화를 제공하는 데 사용되는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Certificate Manager

B. AWS Systems Manager

C. AWS KMS

D. AWS Config

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123723-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Amazon EBS 암호화를 EC2 인스턴스와 연결된 EBS 리소스에 대한 간단한 암호화 솔루션으로 사용하십시오. Amazon EBS 암호화를 사용하면 자체 키 관리 인프라를 구축, 유지 관리 및 보호할 필요가 없습니다. Amazon EBS 암호화는 암호화된 볼륨과 스냅샷을 생성할 때 AWS KMS 키를 사용합니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/AWSEC2/latest/UserGuide/EBSEncryption.html>

Q75

회사는 웹 인터페이스를 통해 AWS 클라우드 리소스를 관리하려고 합니다.

이 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Management Console

B. AWS CLI

C. AWS SDK

D. AWS Cloud9

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/125685-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1//>

Q76

다음 중 AWS 클라우드의 장점은 무엇입니까? (2개 선택)

A. 변동비를 자본비용으로 거래

B. 높은 규모의 경제

C. 몇 분 안에 전 세계적으로 출시

D. 하드웨어 인프라 관리에 집중

E. 용량 확보를 위한 과잉 공급

Answer: B, C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/124444-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

B. 필요한 용량을 빠르게 변경하는 기능: AWS 클라우드를 사용하면 사용자는 수요에 따라 인프라를 쉽게 확장하거나 축소할 수 있습니다. 이러한 유연성을 통해 애플리케이션 요구 사항에 맞게 리소스를 신속하게 조정할 수 있으므로 비용 최적화와 효율적인 리소스 활용이 가능해집니다.

C. 높은 규모의 경제: AWS는 대규모로 운영되어 전 세계적으로 수백만 명의 고객에게 서비스를 제공합니다. 이러한 규모를 통해 AWS는 비용 효율성을 달성하고 고객에게 혜택을 전달할 수 있습니다. AWS 서비스를 활용하면 사용자는 하드웨어나 인프라에 대한 막대한 초기 투자 없이도 엔터프라이즈급 인프라와 서비스에 액세스할 수 있습니다.

Q77

가동 중지 시간을 최소화하면서 장애를 견딜 수 있는 아키텍처의 능력으로 AWS 클라우드의 어떤 이점을 알 수 있습니까?

A. 민첩성

B. 탄력성

C. 확장성

D. 고가용성

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123529-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

고가용성 = 가동 중지 시간 최소화 = 장애로부터 신속하게 복구합니다.

민첩성은 무언가가 얼마나 빨리 배포되는지에 관한 것입니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/marketplace/solutions/infrastructure-software/high-availability>

Q78

A developer needs to maintain a development environment infrastructure and a production environment infrastructure in a repeatable fashion.

Which AWS service should the developer use to meet these requirements?

A. AWS Ground Station

B. AWS Shield

C. AWS IoT Device Defender

D. AWS CloudFormation

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/124445-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS CloudFormation을 사용하면 인프라를 코드로 처리하여 AWS 및 타사 리소스를 모델링, 프로비저닝 및 관리할 수 있습니다.

Q79

AWS 공유 책임 모델에 따르면 고객의 책임은 무엇입니까?

A. AWS 클라우드의 보안을 유지하십시오.

B. 방화벽과 네트워크를 구성합니다.

C. Amazon RDS 인스턴스의 운영 체제를 패치합니다.

D. 물리적, 환경적 통제를 시행합니다.

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/125689-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q80

다중 리전 및 다중 AZ 아키텍처에 대한 빠른 장애 조치를 통해 고가용성 애플리케이션을 제공하는 데 도움이 되는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS WAF

B. AWS Global Accelerator

C. AWS Shield

D. AWS Direct Connect

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123611-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

다중 지역 및 다중 AZ 아키텍처에 대한 빠른 장애 조치를 통해 고가용성 애플리케이션을 제공합니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/global-accelerator/>

Q81

회사에 전자상거래 애플리케이션 세트가 있습니다. 애플리케이션은 서로 메시지를 보낼 수 있어야 합니다.

이 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Auto Scaling

B. Elastic Load Balancing

C. Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS)

D. Amazon Kinesis Data Streams

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/125690-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Amazon Simple Queue Service(SQS): SQS는 마이크로서비스, 분산 시스템 및 서버리스 애플리케이션을 분리하고 확장할 수 있는 완전 관리형 메시지 대기열 서비스입니다. 이를 통해 하나의 애플리케이션이 큐에 메시지를 보내고 다른 애플리케이션이 큐에서 해당 메시지를 검색할 수 있습니다. 이는 발신자와 수신자가 실시간으로 서로 상호 작용할 필요가 없는 시나리오에서 도움이 될 수 있습니다.

Q82

AWS 클라우드 서비스에 대한 통합 결제의 이점은 무엇입니까? (2개 선택)

A. 수량할인

B. 최소한의 추가 사용료

C. 여러 계정에 대한 하나의 청구서

D. 할부결제 방법

E. 맞춤형 비용 및 사용량 예산 생성

Answer: A, C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/124496-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/awsaccountbilling/latest/aboutv2/consolidated-billing.html>

Q83

사용자는 S3 콘솔에서 ACL 및 S3 버킷 정책이 포함된 모든 Amazon S3 버킷을 검토하려고 합니다.

이 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스 또는 리소스는 무엇입니까?

A. S3 Multi-Region Access Points

B. S3 Storage Lens

C. AWS IAM Identity Center (AWS Single Sign-On)

D. Access Analyzer for S3

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123420-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

IAM Access Analyser for S3에서 위험 버킷을 검토할 때 클릭 한 번으로 버킷에 대한 모든 퍼블릭 액세스를 차단할 수 있습니다. 특정 사용 사례를 지원하기 위해 공개 액세스가 필요한 경우를 제외하고 버킷에 대한 모든 액세스를 차단하는 것이 좋습니다. 모든 공개 액세스를 차단하기 전에 애플리케이션이 공개 액세스 없이 계속 올바르게 작동하는지 확인하세요.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/AmazonS3/latest/userguide/access-analyzer.html>

Q84

사용자가 AWS에 대한 규정 준수 관련 정보 및 보고서를 찾을 수 있는 가장 좋은 리소스는 무엇입니까?

A. AWS Artifact

B. AWS Marketplace

C. Amazon Inspector

D. AWS Support

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123615-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Artifact는 귀하에게 중요한 규정 준수 관련 정보를 제공하는 중앙 리소스입니다. AWS Marketplace에서 제품을 판매하는 AWS 및 ISV의 보안 및 규정 준수 보고서에 대한 온디맨드 액세스를 제공합니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/artifact/>

Q85

기업이 최종 사용자 가까이에 애플리케이션을 배포할 수 있게 해주는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon CloudFront

B. AWS Auto Scaling

C. AWS AppSync

D. Amazon Route 53

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123616-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Amazon CloudFront는 .html, .css, .php, 이미지 및 미디어 파일과 같은 정적 및 동적 웹 콘텐츠의 배포 속도를 높입니다. 사용자가 콘텐츠를 요청하면 CloudFront는 짧은 지연 시간과 높은 성능을 제공하는 전 세계 엣지 로케이션 네트워크를 통해 해당 콘텐츠를 제공합니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/cloudfront/>

Q86

AWS 전 세계 네트워크 인프라를 통해 트래픽을 전송하여 네트워크 성능을 향상시키는 AWS 서비스 또는 기능은 무엇입니까?

A. Route table

B. AWS Transit Gateway

C. AWS Global Accelerator

D. Amazon VPC

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123617-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS 글로벌 네트워크를 사용하여 애플리케이션 가용성, 성능 및 보안을 향상시킵니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/global-accelerator/>

Q87

내구성이 뛰어난 객체 스토리지를 제공하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon S3

B. Amazon Elastic File System (Amazon EFS)

C. Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS)

D. Amazon FSx

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123618-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

S3 Standard는 자주 액세스하는 데이터에 대해 높은 내구성, 가용성 및 성능 개체 스토리지를 제공합니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/s3/storage-classes/>

Q88

회사가 Amazon EC2 인스턴스에서 데이터베이스를 호스팅할 때 AWS에는 어떤 책임이 있습니까?

A. 데이터베이스 백업

B. 데이터베이스 소프트웨어 패치

C. 운영 체제 패치

D. 운영 체제 설치

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/125691-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

D가 맞습니다. 회사가 Amazon EC2 인스턴스에서 데이터베이스를 호스팅하는 경우 AWS는 운영 체제 설치를 담당합니다. AWS는 EC2 인스턴스용 기본 운영 체제를 제공 및 관리하여 고객이 사용할 수 있도록 설치 및 준비됩니다.

Q89

다음 중 AWS 클라우드로 이전하면 어떤 이점이 있습니까? (2개 선택)

A. 모든 보안에 대한 책임을 AWS에 넘길 수 있는 능력.

B. 종량제 모델을 사용할 수 있는 기능.

C. 물리적 인프라를 완전히 제어할 수 있는 능력.

D. 더 이상 필요한 용량을 추측할 필요가 없습니다.

E. 더 이상 사용자 액세스 제어에 대해 걱정할 필요가 없습니다.

Answer: B, D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/125692-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

B. AWS는 유연하고 비용 효율적인 종량제 요금 모델을 제공하여 사용자가 선불 비용이나 장기 약정 없이 사용한 리소스에 대해서만 비용을 지불할 수 있도록 합니다.

D. AWS는 확장 가능한 리소스를 제공하므로 사용자는 실제 필요에 따라 동적으로 확장하거나 축소할 수 있습니다. 따라서 미리 용량을 계획할 필요가 없으며 리소스를 효율적으로 활용할 수 있습니다.

Q90

온프레미스 사용자에게 사실상 무제한의 클라우드 스토리지에 대한 액세스를 제공하는 하이브리드 클라우드 스토리지 서비스인 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS DataSync

B. Amazon S3 Glacier

C. AWS Storage Gateway

D. Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS)

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/124497-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Storage Gateway는 온프레미스 애플리케이션이 AWS 클라우드 기반 스토리지에 원활하게 액세스할 수 있도록 지원하는 하이브리드 클라우드 스토리지 서비스입니다. 자주 액세스하는 데이터에 대한 로컬 캐시를 제공하여 대기 시간이 짧은 액세스를 보장하는 동시에 내구성과 확장성을 위해 데이터를 클라우드에 저장합니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/storagegateway/?nc2=type_a>

Q91

한 회사에서 AWS로 마이그레이션할 계획을 갖고 AWS 사용 사례에 대한 비용 견적을 작성하려고 합니다.

회사에서는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 AWS 서비스 또는 도구를 사용할 수 있습니까?

A. AWS Pricing Calculator

B. Amazon CloudWatch

C. AWS Cost Explorer

D. AWS Budgets

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123620-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q92

AWS 서비스 기능을 애플리케이션에 직접 통합하려면 개발자가 어떤 도구를 사용해야 합니까?

A. AWS Software Development Kit

B. AWS CodeDeploy

C. AWS Lambda

D. AWS Batch

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/125693-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q93

다음 중 AWS Well-Architected 프레임워크의 권장 설계 원칙은 무엇입니까?

A. 인프라를 자주 변경하지 않고 대규모로 변경하여 가동 중지 시간을 줄입니다.

B. 인프라를 수동으로 구성하는 데 시간을 투자하십시오.

C. 운영상의 실패를 개선하는 방법을 배우십시오.

D. 중앙 집중화를 위해 모놀리식 애플리케이션 디자인을 사용합니다.

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/124504-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

C. 운영 실패로부터 개선하는 방법을 배우십시오. 이것이 AWS Well-Architected 프레임워크의 핵심 원칙입니다. 이는 실패로부터 학습하고 운영 경험을 바탕으로 아키텍처를 지속적으로 개선하는 것의 중요성을 강조합니다. 여기에는 시스템 복원력을 향상시키기 위해 오류를 모니터링, 로깅 및 분석하는 메커니즘을 구현하는 작업이 포함됩니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/pricing-calculator/latest/userguide/what-is-pricing-calculator.html>

Q94

AWS Identity and Access Management(IAM)를 사용하여 작업을 수행하는 데 필요한 리소스에만 액세스 권한을 부여하는 것은 다음과 같은 개념입니다.

A. 접근이 제한됩니다.

B. 필요에 따라 액세스합니다.

C. 최소 권한 액세스.

D. 토큰 액세스.

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/125694-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

C. 최소 권한 액세스: 최소 권한 액세스는 사용자 또는 엔터티에 작업을 수행하는 데 필요한 최소 수준의 권한을 부여하여 의도하지 않거나 악의적인 작업의 위험을 줄이는 것을 의미합니다.

Q95

Amazon VPC 서브넷으로 들어오고 나가는 트래픽을 제어하기 위해 방화벽을 설정하는 데 어떤 AWS 서비스 또는 도구를 사용할 수 있습니까?

A. 보안 그룹

B. AWS WAF

C. AWS Firewall Manager

D. 네트워크 ACL

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123621-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

네트워크 ACL은 Amazon VPC 내의 서브넷으로 들어오고 나가는 트래픽을 제어하기 위한 방화벽 역할을 합니다. 인바운드 및 아웃바운드 트래픽 규칙을 모두 지정할 수 있도록 하여 서브넷 수준에서 보안 계층을 제공합니다. 이러한 규칙은 프로토콜, 소스 IP 주소, 대상 IP 주소 및 포트 번호를 기반으로 트래픽을 허용하거나 거부할 수 있습니다.

Q96

한 기업이 데이터 웨어하우스 인프라를 관리하지 않고 데이터 웨어하우스를 운영해 데이터를 분석하고 싶어합니다.

이 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon Aurora

B. Amazon Redshift Serverless

C. AWS Lambda

D. Amazon RDS

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123622-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Amazon Redshift Serverless를 사용하면 데이터 웨어하우스 인프라를 관리할 필요 없이 모든 규모의 분석 워크로드를 쉽게 실행할 수 있습니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/redshift/redshift-serverless/>

Q97

AWS 클라우드 컴퓨팅은 기업의 비용 절감에 어떻게 도움이 됩니까? (2개 선택)

A. AWS는 모든 AWS 리전에서 서비스에 대해 동일한 가격을 청구합니다.

B. AWS에서는 수요에 따라 용량을 조정할 수 있습니다.

C. AWS는 1주일 이상 유휴 상태로 유지되는 Amazon EC2 인스턴스에 대해 할인을 제공합니다.

D. AWS는 AWS 클라우드에서 인터넷으로 전송된 데이터에 대해 비용을 청구하지 않습니다.

E. AWS는 온프레미스 데이터 센터를 구축하고 유지 관리하는 데 드는 많은 비용을 절감합니다.

Answer: B, E

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/125700-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

B. AWS에서는 수요에 따라 용량을 조정할 수 있습니다. AWS는 수요에 따라 리소스를 확장하거나 축소할 수 있는 유연성을 제공합니다. 이를 통해 기업은 실제로 사용하는 리소스에 대해서만 비용을 지불함으로써 수요가 적은 기간 동안 불필요한 비용을 방지함으로써 비용을 최적화할 수 있습니다.

E. AWS는 온프레미스 데이터 센터를 구축하고 유지하는 데 드는 많은 비용을 절감합니다. AWS를 사용하면 기업은 물리적 데이터 센터에 투자하고 유지 관리할 필요 없이 클라우드 인프라를 활용할 수 있습니다. 이를 통해 초기 자본 비용, 지속적인 유지 관리 비용, 향후 성장을 위한 리소스 과잉 프로비저닝 필요성이 제거되어 상당한 비용 절감 효과를 얻을 수 있습니다.

Q98

회사에서는 한 AWS 계정의 사용자에게 다른 AWS 계정의 리소스에 대한 액세스 권한을 부여하려고 합니다. 사용자에게 현재 리소스에 액세스할 수 있는 권한이 없습니다.

이 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. IAM group

B. IAM role

C. IAM tag

D. IAM Access Analyzer

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/125809-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

B. IAM 역할: 사용자, 애플리케이션 또는 서비스에 권한을 위임하는 데 사용됩니다. 교차 계정 액세스의 맥락에서 대상 계정에 IAM 역할을 생성하고 필요한 리소스에 대한 액세스 권한을 부여하는 정책을 정의할 수 있습니다. 원본 계정의 사용자는 대상 계정의 리소스에 액세스하는 역할을 맡을 수 있습니다. IAM 역할은 일반적으로 교차 계정 액세스 시나리오에 사용됩니다.

Q99

AWS 서비스를 사용할 때 AWS는 어떤 작업을 담당합니까?

A. IAM 사용자 권한 관리

B. 아웃바운드 액세스를 위한 보안 그룹 규칙 생성

C. 물리적, 환경적 통제의 유지

D. Amazon EC2 운영 체제 패치 적용

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123623-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS는 AWS 클라우드에서 제공되는 모든 서비스를 실행하는 인프라를 보호할 책임이 있습니다. 이 인프라는 AWS 클라우드 서비스를 실행하는 하드웨어, 소프트웨어, 네트워킹 및 시설로 구성됩니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/compliance/shared-responsibility-model/>

Q100

회사에서는 IaC(Infrastructure as Code)를 사용하여 인프라 배포를 자동화하려고 합니다. 회사는 스택이 여러 AWS 리전에 배포될 수 있도록 프로덕션 스택을 확장하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon CloudWatch

B. AWS Config

C. AWS Trusted Advisor

D. AWS CloudFormation

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123624-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS CloudFormation을 사용하면 인프라를 코드로 처리하여 관련 AWS 및 타사 리소스 모음을 모델링하고, 신속하고 일관되게 프로비저닝하고, 수명 주기 전반에 걸쳐 관리할 수 있는 쉬운 방법을 제공합니다. CloudFormation 템플릿은 원하는 리소스와 해당 종속성을 설명하므로 이를 스택으로 함께 시작하고 구성할 수 있습니다. 템플릿을 사용하면 리소스를 개별적으로 관리하는 대신 필요한 만큼 자주 전체 스택을 단일 단위로 생성, 업데이트 및 삭제할 수 있습니다. 여러 AWS 계정과 AWS 리전에서 스택을 관리하고 프로비저닝할 수 있습니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/cloudformation/features/>

Q101

AWS Cloud Adoption Framework(AWS CAF) 플랫폼 관점 기능은 어떤 옵션입니까?

A. 데이터 아키텍처

B. 데이터 보호

C. 데이터 거버넌스

D. 데이터 과학

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123729-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

데이터 거버넌스는 데이터가 비즈니스 이니셔티브와 운영을 지원하기에 적합한 상태인지 확인하는 방법론입니다. 데이터 거버넌스를 비즈니스 이니셔티브에 맞추면 많은 이점이 있습니다. 올바른 운영 모델, 특히 필요한 중앙화 및 분산화 수준을 결정하는 데 도움이 됩니다.

Q102

한 회사가 AWS 클라우드에서 워크로드를 실행하고 있습니다.

워크로드에 대해 가장 비용 효율적인 아키텍처를 보장하는 AWS 모범 사례는 무엇입니까?

A. 느슨한 결합 (Loose coupling)

B. 적정 규모 (Rightsizing)

C. 캐싱 (Caching)

D. 중복성 (Redundancy)

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/124553-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

올바른 크기 조정은 가능한 최저 비용으로 인스턴스 유형과 크기를 워크로드 성능 및 용량 요구 사항에 맞추는 프로세스입니다.

참조 링크:

<https://aws.amazon.com/ko/aws-cost-management/aws-cost-optimization/right-sizing/?nc1=h_ls>

Q103

회사에서는 타사 서비스를 사용하여 10TB의 데이터를 테이프 라이브러리에 백업하고 있습니다. 온프레미스 백업 서버의 공간이 부족합니다. 회사는 기존 백업 워크플로를 변경하지 않고 백업에 AWS 서비스를 사용하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하려면 회사에서 어떤 AWS 서비스를 사용해야 합니까?

A. Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS)

B. AWS Storage Gateway

C. Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS)

D. AWS Lambda

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/124134-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Storage Gateway는 사실상 무제한의 클라우드 스토리지에 대한 온프레미스 액세스를 제공하는 하이브리드 클라우드 스토리지 서비스입니다. Storage Gateway는 iSCSI, SMB, NFS와 같은 표준 스토리지 프로토콜 세트를 제공하므로 기존 애플리케이션을 다시 작성하지 않고도 AWS 스토리지를 사용할 수 있습니다.

Q104

사용자에게 서비스 사용량, 서비스 비용 및 인스턴스 예약을 계획할 수 있는 기능을 제공하고 비용이나 사용량이 설정된 임계값을 초과하는 경우 사용자 지정 알림을 설정할 수 있는 AWS 도구는 무엇입니까?

A. Cost Explorer

B. AWS Budgets

C. AWS Cost and Usage Report

D. Reserved Instance reporting

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123681-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS 예산을 사용하면 예산 비용 또는 사용량을 초과할 때(또는 초과할 것으로 예상될 때) 알림을 보내는 예산을 설정할 수 있습니다. AWS 예산을 사용하여 RI 또는 Savings Plans 활용률 및 적용 범위를 기반으로 알림을 설정할 수도 있습니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/aws-cost-management/aws-budgets/>

Q105

AWS 공유 책임 모델에 따르면 고객의 책임은 무엇입니까? (2개 선택)

A. 글로벌 인프라를 구축합니다.

B. 클라이언트 측 데이터 암호화를 수행합니다.

C. IAM 자격 증명을 구성합니다.

D. 엣지 위치를 보호합니다.

E. Amazon RDS DB 인스턴스에 패치를 적용합니다.

Answer: B, C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/125703-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

B: 이 작업은 AWS로 전송하기 전에 클라이언트 측 데이터를 암호화하는 고객의 책임입니다. 이는 전송 중에 데이터의 보안을 보장합니다.

C: 고객은 IAM(Identity and Access Management) 자격 증명을 구성할 책임이 있습니다. 여기에는 AWS 리소스에 액세스하기 위한 사용자 계정, 권한 및 인증 메커니즘 관리가 포함됩니다.

Q106

개발자는 대기업에 고용되었으며 AWS 자격 증명이 필요합니다.

따라야 할 보안 모범 사례는 무엇입니까? (2개 선택)

A. 작업을 수행하는 데 필요한 AWS 리소스에만 개발자에게 액세스 권한을 부여합니다.

B. AWS 계정 루트 사용자 자격 증명을 개발자와 공유합니다.

C. AWS IAM의 관리자 그룹에 개발자를 추가합니다.

D. 개발자의 비밀번호를 변경할 수 없도록 비밀번호 정책을 구성합니다.

E. 계정 비밀번호 정책에 최소 길이가 요구되는지 확인하십시오.

Answer: A, E

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/124048-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

A: 최소 권한의 원칙에 따라 개발자에게 해당 작업 역할에 필요한 특정 AWS 리소스에 대한 액세스 권한만 제공하는 것이 좋습니다. 이는 보안 사고의 잠재적 영향을 최소화하고 개발자가 수행할 수 있는 작업 범위를 제한합니다.

E: 최소 길이를 요구하는 비밀번호 정책을 구현하는 것은 좋은 보안 관행입니다. 이는 비밀번호의 강도를 강화하고 전반적인 계정 보안을 강화하는 데 도움이 됩니다. 일반적으로 비밀번호가 길수록 무차별 대입 공격에 대한 저항력이 더 높습니다.

Q107

회사에는 중단할 수 없는 컴퓨팅 워크로드를 포함하는 여러 AWS 계정이 있습니다. 회사는 회사의 AWS 서비스 사용을 기반으로 청구 할인을 받기를 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 기능 또는 구매 옵션은 무엇입니까?

A. 리소스 태깅

B. 통합과금

C. 종량제 가격 책정

D. 스팟 인스턴스

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123730-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Organizations의 통합 결제 기능을 사용하여 여러 AWS 계정에 대한 청구 및 결제를 통합할 수 있습니다. 조직 내 모든 계정의 사용량을 결합하여 대량 가격 할인, 예약 인스턴스 할인 및 Savings Plans를 공유할 수 있습니다. 이를 통해 개별 독립형 계정보다 프로젝트, 부서 또는 회사에 대한 비용이 더 낮아질 수 있습니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/awsaccountbilling/latest/aboutv2/consolidated-billing.html>

Q108

사용자는 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 애플리케이션이 다른 AWS 서비스를 호출하도록 허용하려고 합니다. 부여된 액세스는 안전해야 합니다.

어떤 AWS 서비스 또는 기능을 사용해야 합니까?

A. 보안 그룹 (Security groups)

B. AWS 방화벽 관리자 (AWS Firewall Manager)

C. IAM 역할 (IAM roles)

D. IAM 사용자 SSH 키 (IAM user SSH keys)

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123731-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Identity and Access Management(IAM)는 AWS 리소스에 대한 액세스를 안전하게 제어하는 데 도움이 되는 웹 서비스입니다. IAM을 사용하면 사용자가 액세스할 수 있는 AWS 리소스를 제어하는 권한을 중앙에서 관리할 수 있습니다.

IAM 기능을 사용하여 EC2 인스턴스에서 실행되는 애플리케이션에 대한 자격 증명을 안전하게 제공할 수 있습니다. 이러한 자격 증명은 애플리케이션이 다른 AWS 리소스에 액세스할 수 있는 권한을 제공합니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/IAM/latest/UserGuide/introduction.html>

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/IAM/latest/UserGuide/id_roles.html>

Q109

한 회사에서는 Windows 기반 애플리케이션을 위한 완전 관리형 Windows 파일 서버를 원합니다.

이 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon FSx

B. Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)

C. Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS)

D. Amazon EMR

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/124131-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Amazon FSx를 사용하면 규제, 데이터 보존 또는 재해 복구 요구 사항을 충족하기 위해 온프레미스 파일 스토리지를 AWS에 쉽고 안전하게 백업, 보관 또는 복제할 수 있습니다.

Q110

한 회사에서 NFS 온프레미스 워크로드를 AWS로 마이그레이션하려고 합니다.

이 요구 사항을 충족하려면 회사에서 어떤 AWS Storage Gateway 유형을 사용해야 합니까?

A. Tape Gateway

B. Volume Gateway

C. Amazon FSx File Gateway

D. Amazon S3 File Gateway

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123798-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Amazon S3 파일 게이트웨이는 애플리케이션 데이터 파일과 백업 이미지를 Amazon S3 클라우드 스토리지에 내구성 있는 개체로 저장하기 위해 클라우드에 연결하는 원활한 방법을 제공합니다. Amazon S3 파일 게이트웨이는 로컬 캐싱을 통해 Amazon S3의 데이터에 대한 SMB 또는 NFS 기반 액세스를 제공합니다. S3 객체 스토리지에 대한 파일 프로토콜 액세스가 필요한 온프레미스 데이터 집약적 Amazon EC2 기반 애플리케이션에 사용할 수 있습니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/storagegateway/file/s3/>

Q111

회사는 AWS 계정의 활동을 추적해야 하며 AWS 리소스에 대해 API 호출이 이루어진 시기를 알아야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하려면 어떤 AWS 도구 또는 서비스를 사용할 수 있습니까?

A. Amazon CloudWatch

B. Amazon Inspector

C. AWS CloudTrail

D. AWS IAM

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123799-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

CloudTrail은 사용자 활동 및 API 사용을 추적하여 감사, 보안 모니터링 및 운영 문제 해결을 지원합니다. CloudTrail은 AWS 인프라 전체의 작업과 관련된 계정 활동을 기록하고 지속적으로 모니터링 및 유지하여 저장, 분석 및 해결 작업을 제어할 수 있도록 해줍니다.

참조: <https://aws.amazon.com/cloudtrail/faqs/>

Q112

회사에는 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 무중단 애플리케이션이 있습니다. 애플리케이션은 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열에 있는 파일의 백로그를 지속적으로 처리합니다. 이 사용량은 수년간 계속 증가할 것으로 예상됩니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 가장 비용 효율적인 EC2 인스턴스 구매 모델은 무엇입니까?

A. 스팟 인스턴스

B. 온디맨드 인스턴스

C. 절감형 플랜

D. 전용 호스트

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123576-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

절감형 플랜은 1년 또는 3년 시간당 지출 약정을 체결하는 것을 조건으로 온디맨드 가격 대비 결제 금액을 최대 72% 줄일 수 있는 유연한 요금 모델입니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/savingsplans/?nc1=h_ls>

Q113

한 회사는 AWS 서비스가 고객 데이터를 기반으로 제품 추천을 제공하기를 원합니다.

이 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon Polly

B. Amazon Personalize

C. Amazon Comprehend

D. Amazon Rekognition

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123800-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Amazon Personalize는 ML을 통해 디지털 혁신을 가속화하여 맞춤형 추천을 기존 웹 사이트, 애플리케이션, 이메일 마케팅 시스템 등에 더 쉽게 통합할 수 있도록 해줍니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/personalize/>

Q114

한 회사가 AWS 클라우드로의 마이그레이션을 계획하고 있습니다. 이 회사는 AWS Cloud Adoption Framework(AWS CAF) 관점을 사용하여 역량 격차를 식별하고 있습니다.

클라우드 혁신 여정의 어느 단계에 이러한 식별 활동이 포함됩니까?

A. 구상 (Envision)

B. 정렬 (Align)

C. 규모 (Scale)

D. 출시 (Launch)

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123916-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

정렬 단계는 6가지 AWS CAF 관점에서 기능 격차를 식별하고, 조직 간 종속성을 식별하고, 이해관계자의 우려 사항과 과제를 파악하는 데 중점을 둡니다.

참고: <https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/whitepapers/latest/overview-aws-cloud-adoption-framework/your-cloud-transformation-journey.html>

Q115

한 소셜 미디어 회사는 SQL 주입, 교차 사이트 스크립팅 등 일반적인 웹 공격으로부터 웹 애플리케이션을 보호하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon Inspector

B. AWS WAF

C. Amazon GuardDuty

D. Amazon CloudWatch

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123917-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS WAF는 사용자가 정의한 조건에 따라 웹 요청을 허용, 차단 또는 모니터링(계산)하는 규칙을 구성할 수 있도록 하여 공격으로부터 웹 애플리케이션을 보호하는 데 도움이 되는 웹 애플리케이션 방화벽입니다. 이러한 조건에는 IP 주소, HTTP 헤더, HTTP 본문, URI 문자열, SQL 삽입 및 교차 사이트 스크립팅이 포함됩니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/waf/faqs/>

Q116

사용자 지정 Amazon EC2 이미지의 생성, 테스트 및 관리를 지원하는 완전 관리형 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. EC2 Image Builder

B. Amazon Machine Image (AMI)

C. AWS Launch Wizard

D. AWS Elastic Beanstalk

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123919-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

EC2 이미지 빌더는 Amazon EC2 및 온프레미스와 함께 사용할 Linux 또는 Windows 이미지의 생성, 유지 관리, 검증, 공유 및 배포를 단순화합니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/image-builder/faqs/>

Q117

한 회사는 Amazon EC2 인스턴스에서 소프트웨어 취약점을 지속적으로 검사하는 자동화된 프로세스를 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon GuardDuty

B. Amazon Inspector

C. Amazon Detective

D. Amazon Cognito

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123920-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Amazon Inspector는 Amazon Elastic Compute Cloud(EC2), AWS Lambda 기능 및 컨테이너 워크로드를 지속적으로 검사하여 소프트웨어 취약성과 의도하지 않은 네트워크 노출을 검색하는 자동화된 취약성 관리 서비스입니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/inspector/faqs/>

Q118

회사는 일주일에 한 번씩 데이터 처리를 수행해야 하며 일반적으로 완료하는 데 약 5시간이 걸립니다.

회사는 이 워크로드에 어떤 AWS 서비스를 사용해야 합니까?

A. AWS Lambda

B. Amazon EC2

C. AWS CodeDeploy

D. AWS Wavelength

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123896-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

일주일에 한 번 약 5시간 동안 처리해야 하는 워크로드에 가장 적합한 AWS 서비스는 Amazon EC2입니다.

AWS Lambda는 서버를 프로비저닝하거나 관리하지 않고도 코드를 실행하는 서버리스 컴퓨팅 서비스입니다. 그러나 Lambda 함수의 최대 실행 시간은 15분입니다. 따라서 Lambda는 15분 이상 실행해야 하는 워크로드에는 적합하지 않습니다.

Amazon EC2는 다양한 기능과 가격 옵션을 갖춘 인스턴스를 제공하는 확장 가능한 컴퓨팅 서비스입니다. 데이터 처리 작업에 적합한 EC2 인스턴스를 선택한 다음 작업이 완료되면 인스턴스를 종료할 수 있습니다. 이렇게 하면 AWS 청구서 비용을 절약하는 데 도움이 됩니다.

Q119

VPC의 네트워크 인터페이스에서 인바운드 및 아웃바운드 트래픽에 대한 로그 정보를 제공하는 AWS 서비스 또는 기능은 무엇입니까?

A. Amazon CloudWatch Logs

B. AWS CloudTrail

C. VPC Flow Logs

D. AWS Identity and Access Management (IAM)

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123732-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

VPC 흐름 로그는 VPC의 네트워크 인터페이스에서 들어오고 나가는 IP 트래픽에 대한 정보를 캡처할 수 있는 기능입니다. 흐름 로그 데이터는 Amazon CloudWatch Logs 또는 Amazon S3에 게시될 수 있습니다. VPC 흐름 로그를 모니터링하여 네트워크 종속성 및 트래픽 패턴에 대한 운영 가시성을 확보하고, 이상 현상을 감지하고 데이터 유출을 방지하거나, 네트워크 연결 및 구성 문제를 해결할 수 있습니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/vpc/faqs/#:~:text=VPC%20flow%20logs%20is%20a,network%20interfaces%20in%20your%20VPC>

Q120

한 회사는 중요한 비즈니스 애플리케이션의 구성 데이터와 비밀번호를 관리하기 위해 중앙 집중식 스토리지 시스템을 설계하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 AWS 서비스 또는 기능은 무엇입니까?

A. AWS Systems Manager Parameter Store

B. AWS Secrets Manager

C. AWS Config

D. Amazon S3

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123897-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Systems Manager의 기능인 Parameter Store는 구성 데이터 관리 및 암호 관리를 위한 안전한 계층적 스토리지를 제공합니다. 암호, 데이터베이스 문자열, Amazon Machine Image(AMI) ID, 라이선스 코드 등의 데이터를 매개변수 값으로 저장할 수 있습니다.

참고: <https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/systems-manager/latest/userguide/systems-manager-parameter-store.html>

Q121

한 회사가 AWS에 컨테이너를 배포할 계획입니다. 회사는 컨테이너를 호스팅하는 컴퓨팅 리소스를 완전히 제어하기를 원합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)

B. AWS Fargate

C. Amazon EC2

D. Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS)

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/125718-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q122

사용자가 새 AWS 계정을 생성하고, 여러 계정을 그룹화하여 워크플로를 구성하고, 계정 그룹에 정책을 적용할 수 있는 AWS 서비스 또는 기능은 무엇입니까?

A. AWS Identity and Access Management (IAM)

B. AWS Trusted Advisor

C. AWS CloudFormation

D. AWS Organizations

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123921-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Organizations는 클라우드 환경을 중앙에서 관리하고 통제할 수 있는 기능을 제공합니다. 단일 청구서로 계정을 관리 및 구성하고, 전체 조직에 대한 중앙 정책 및 구성 요구 사항을 설정하고, 조직 내에서 사용자 정의 권한 또는 기능을 생성하고, 조직을 대신하여 관리할 수 있도록 다른 계정에 책임을 위임할 수 있습니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/organizations/features/>

Q123

회사는 업계 표준 파일 시스템 프로토콜을 사용하여 기존 온프레미스 애플리케이션을 위해 Amazon S3에 파일을 저장하고 검색하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS DataSync

B. AWS Snowball Edge

C. Amazon S3 File Gateway

D. AWS Transfer Family

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123922-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Amazon S3 파일 게이트웨이는 애플리케이션 데이터 파일과 백업 이미지를 Amazon S3 클라우드 스토리지에 내구성 있는 개체로 저장하기 위해 클라우드에 연결하는 원활한 방법을 제공합니다. Amazon S3 파일 게이트웨이는 로컬 캐싱을 통해 Amazon S3의 데이터에 대한 SMB 또는 NFS 기반 액세스를 제공합니다. S3 객체 스토리지에 대한 파일 프로토콜 액세스가 필요한 온프레미스 데이터 집약적 Amazon EC2 기반 애플리케이션에 사용할 수 있습니다.

참조:

<https://aws.amazon.com/storagegateway/file/s3/>

Q124

한 회사에서 SQL 주입 공격을 차단하려고 합니다.

이 요구 사항을 충족하려면 회사에서 어떤 AWS 서비스 또는 기능을 사용해야 합니까?

A. AWS WAF

B. Network ACLs

C. Security groups

D. AWS Certificate Manager (ACM)

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123923-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS WAF는 사용자가 정의한 조건에 따라 웹 요청을 허용, 차단 또는 모니터링(계산)하는 규칙을 구성할 수 있도록 하여 공격으로부터 웹 애플리케이션을 보호하는 데 도움이 되는 웹 애플리케이션 방화벽입니다. 이러한 조건에는 IP 주소, HTTP 헤더, HTTP 본문, URI 문자열, SQL 삽입 및 교차 사이트 스크립팅이 포함됩니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/waf/faqs/>

Q125

회사에서는 AWS 서비스와 상호 작용할 수 있는 일관된 방법을 제공하는 통합 도구를 원합니다.

이 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스 또는 도구는 무엇입니까?

A. AWS CLI

B. Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS)

C. AWS Cloud9

D. AWS Virtual Private Network (AWS VPN)

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123924-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS 명령줄 인터페이스(AWS CLI)는 AWS 서비스를 관리하기 위한 통합 도구입니다. 단 하나의 도구를 다운로드하고 구성하면 명령줄에서 여러 AWS 서비스를 제어하고 스크립트를 통해 자동화할 수 있습니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/cli/>

Q126

회사는 AWS 환경을 평가하고 비용, 성능, 서비스 제한, 내결함성 및 보안의 5가지 범주에 대한 모범 사례 권장 사항을 제공해야 합니다.

회사는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 AWS 서비스를 사용할 수 있습니까?

A. AWS Shield

B. AWS WAF

C. AWS Trusted Advisor

D. AWS Service Catalog

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/125802-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

귀하의 AWS 계정을 분석하고 제공합니다.

5개 카테고리 추천

• 비용 최적화

• 성능

• 보안

• 결함 허용

• 서비스 한도

Q127

AWS Cloud Adoption Framework(AWS CAF)의 어떤 관점에 구성 관리 및 패치 관리 기능이 포함되어 있습니까?

A. 플랫폼 (Platform)

B. 운영 (Operations)

C. 보안 (Security)

D. 거버넌스 (Governance)

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123925-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS CAF 운영 관점 기능

• 관찰 가능성

• 이벤트 관리(AIOps)

• 사고 및 문제 관리

• 변경 및 릴리스 관리

• 성능 및 용량 관리

• 구성 관리

• 패치 관리

• 가용성 및 연속성 관리

• 응용 관리

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/whitepapers/latest/overview-aws-cloud-adoption-framework/options-perspective.html>

Q128

회사에는 안정적이고 예측 가능하며 중단할 수 없는 컴퓨팅 워크로드가 있습니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 Amazon EC2 인스턴스 구매 옵션은 무엇입니까? (2개 선택)

A. 온디맨드 인스턴스

B. 예약 인스턴스

C. 스팟 인스턴스

D. 절감형 플랜

E. 전용 호스트

Answer: B, D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123425-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

B. 예약 인스턴스: 예약 인스턴스는 1년 또는 3년 약정의 대가로 온디맨드 인스턴스에 비해 상당한 할인을 제공합니다. 워크로드가 안정적이고 예측 가능하므로 사용량을 예측하고 이에 따라 예약 인스턴스를 구매하여 시간이 지남에 따라 비용을 최적화할 수 있습니다.

D. Saving Plans: 예약 인스턴스와 유사하게 Savings Plan은 1년 또는 3년 동안 특정 양의 컴퓨팅 사용량(시간당 달러로 측정)을 약정하는 대가로 사용량에 대해 상당한 할인을 제공합니다. Savings Plan은 예약 인스턴스에 비해 더 넓은 범위의 인스턴스 유형 및 지역에 걸쳐 유연성을 제공합니다.

Q129

1년에 한 번 24시간 동안 실행되는 중단 없는 워크로드에 가장 비용 효율적인 Amazon EC2 요금 모델은 무엇입니까?

A. 온디맨드 인스턴스

B. 예약 인스턴스

C. 스팟 인스턴스

D. 전용 인스턴스

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123424-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

온디맨드 인스턴스를 사용하면 실행하는 인스턴스에 따라 컴퓨팅 파워에 대해 시간 또는 초 단위로 비용을 지불합니다. 장기 약정이나 선불 결제가 필요하지 않습니다. 애플리케이션의 요구 사항에 따라 컴퓨팅 파워를 늘리거나 줄일 수 있으며, 사용하는 인스턴스에 대해 지정된 시간당 요금만 지불하면 됩니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/AWSEC2/latest/UserGuide/ec2-on-demand-instances.html>

Q130

AWS 공동 책임 모델에 따라 AWS와 고객 간의 공동 책임 옵션은 무엇입니까?

A. Amazon EC2 인스턴스 운영 체제 구성

B. 애플리케이션 파일 시스템 서버 측 암호화

C. 패치 관리

D. 물리적 인프라의 보안

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123930-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS는 인프라 내의 결함을 패치하고 수정할 책임이 있지만 고객은 게스트 OS와 애플리케이션을 패치할 책임이 있습니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/compliance/shared-responsibility-model/>

Q131

회사에서 온프레미스 워크로드를 AWS 클라우드로 마이그레이션하려고 합니다. 회사는 지불 거절을 위한 워크로드를 여러 부서로 분리하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스 또는 기능은 무엇입니까? (2개 선택)

A. 배치 그룹

B. 통합과금

C. 엣지 로케이션

D. AWS 구성

E. 여러 AWS 계정

Answer: B, E

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/125983-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

B. 통합청구

통합 결제는 여러 AWS 계정에 대한 결제를 결합할 수 있는 AWS Organizations의 기능입니다. 통합 결제를 통해 각 부서는 리소스를 별도로 추적하고 관리하기 위한 자체 AWS 계정을 가질 수 있으며 회사는 이러한 모든 계정에 대해 단일 결제 방법의 편리함을 누릴 수 있습니다. 이 설정을 사용하면 더 쉽게 비용을 추적하고 지불 거절 메커니즘을 구현할 수 있습니다.

E. 여러 AWS 계정

각 부서마다 하나씩 여러 AWS 계정을 생성하는 것은 리소스를 분리하고, 권한을 관리하고, 비용을 별도로 추적하는 효과적인 방법입니다. 이 접근 방식은 액세스 범위와 변경 사항의 영향을 제한하여 보안을 강화하고 비용을 올바른 부서에 할당하는 프로세스를 단순화합니다. 통합 청구와 결합되어 조직의 유연성과 중앙 집중식 재무 제어를 모두 제공합니다.

Q132

AWS 공동 책임 모델에 따르면 AWS의 책임은 무엇입니까?

A. Amazon S3에 저장된 객체에 대해 클라이언트 측 암호화를 활성화합니다.

B. 최소 권한 원칙을 준수하도록 IAM 보안 정책을 구성합니다.

C. Amazon EC2 인스턴스에서 게스트 운영 체제를 패치합니다.

D. Nitro 하이퍼바이저에 업데이트를 적용합니다.

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123931-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS의 책임 "클라우드의 보안" - AWS는 AWS 클라우드에서 제공되는 모든 서비스를 실행하는 인프라를 보호할 책임이 있습니다. 이 인프라는 AWS 클라우드 서비스를 실행하는 하드웨어, 소프트웨어, 네트워킹 및 시설로 구성됩니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/compliance/shared-responsibility-model/>

Q133

클라우드 컴퓨팅에 AWS를 사용하면 어떤 이점이 있습니까?

A. 변동비를 고정비로 전환

B. 종량제 가격 책정

C. 속도 및 민첩성 감소

D. 데이터 센터 운영 및 유지 관리에 지출하는 비용

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123426-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS의 책임 "클라우드의 보안" - AWS는 AWS 클라우드에서 제공되는 모든 서비스를 실행하는 인프라를 보호할 책임이 있습니다. 이 인프라는 AWS 클라우드 서비스를 실행하는 하드웨어, 소프트웨어, 네트워킹 및 시설로 구성됩니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/compliance/shared-responsibility-model/>

Q134

AWS Cloud Adoption Framework(AWS CAF) 비즈니스 관점 기능은 어떤 옵션입니까?

A. 문화 진화 (Culture evolution)

B. 이벤트 관리 (Event management)

C. 데이터 수익화 (Data monetization)

D. 플랫폼 아키텍처 (Platform architecture)

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/123427-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

세계에서 가장 포괄적이고 널리 채택되는 클라우드 플랫폼인 AWS는 비즈니스 위험을 줄이고, 환경, 사회 및 거버넌스(ESG) 성과를 개선하고, 수익을 늘리고, 운영 효율성을 향상시키는 데 도움을 줄 수 있습니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/whitepapers/latest/aws-caf-business-perspective/aws-caf-business-perspective.html>

Q135

회사에서는 AWS Business Support 계획을 평가하여 해당 계획이 여전히 회사의 요구 사항을 충족하는지 확인하고 있습니다. 회사는 AWS Enterprise Support로의 전환을 고려하고 있습니다.

AWS Enterprise Support를 통해 회사는 어떤 추가 혜택을 받게 됩니까?

A. AWS Trusted Advisor 전체 점검 항목

B. 클라우드 지원 엔지니어에게 연중무휴 24시간 전화, 이메일, 채팅 액세스

C. 모니터링 및 최적화를 지원하는 지정된 기술 계정 관리자(TAM)

D. 회사 애플리케이션에 대한 자문 검토 및 아키텍처 지침

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/125792-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

??

해설:

AWS Enterprise Support는 사전 계획, 자문 서비스, 자동화 도구, 커뮤니케이션 채널 및 연중무휴 전문가 지원을 포함한 포괄적인 리소스 제품군을 제공합니다. 지원 엔지니어링 팀은 AWS에서 다루는 모든 기술 영역에 대한 교육을 받았으며 일반 지침, 방법 조언, 모범 사례 도움말, 문제 해결 및 운영 지원을 제공할 수 있습니다. 또한 AWS에서 최고의 가치를 달성하는 데 도움이 되도록 애플리케이션 및 사용 사례의 맥락에서 제공되는 컨설팅 아키텍처 및 운영 지침을 제공하는 기술 계정 관리자(TAM)에 액세스할 수 있습니다.

Q136

용량을 일시적으로 사용할 수 없게 되면 어떤 요금 모델이 Amazon EC2 인스턴스 실행을 중단합니까?

A. 온디맨드 인스턴스 (On-Demand Instances)

B. 표준 예약 인스턴스 (Standard Reserved Instances)

C. 스팟 인스턴스 (Spot Instances)

D. 전환형 예약 인스턴스 (Convertible Reserved Instances)

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/125804-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

스팟 인스턴스를 사용하면 사용되지 않은 EC2 용량에 대해 입찰할 수 있으며, 입찰 가격이 현재 스팟 가격보다 낮거나 용량을 사용할 수 없게 되면 인스턴스가 중단(종료)됩니다. 따라서 용량을 일시적으로 사용할 수 없게 되면 실행 중인 인스턴스를 중단할 가능성이 가장 높은 옵션입니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/ec2/spot/?nc1=h_ls>

Q137

AWS Cloud Adoption Framework(AWS CAF) 보안 관점 기능에는 어떤 옵션이 있습니까? (2개 선택)

A. 관찰 가능성

B. 사고 및 문제 관리

C. 사고대응

D. 인프라 보호

E. 가용성 및 연속성

Answer: C, D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/125805-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

C – 보안 사고에 효과적으로 대응하여 잠재적 피해를 줄입니다. 보안 사고에 대한 빠르고 효과적이며 일관된 대응은 잠재적인 피해를 줄이는 데 도움이 됩니다.

D – 워크로드 내의 시스템과 서비스가 의도하지 않은 무단 액세스와 잠재적인 취약성으로부터 보호되는지 검증합니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/whitepapers/latest/overview-aws-cloud-adoption-framework/security-perspective.html>

Q138

한 회사가 Amazon EC2 인스턴스에서 1년 넘게 워크로드를 실행하려고 합니다. 이 워크로드는 지속적으로 실행됩니다.

온디맨드 인스턴스의 시간당 요금과 비교하여 할인된 시간당 요금을 제공하는 옵션은 무엇입니까?

A. AWS Graviton 프로세서

B. 전용 호스트

C. EC2 인스턴스 절감 계획 (EC2 Instance Savings Plans)

D. Amazon EC2 Auto Scaling 인스턴스

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126182-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

EC2 Instance Savings Plans는 1년 또는 3년 약정으로 온디맨드 인스턴스에 비해 할인된 시간당 요금을 제공합니다. 이 옵션을 사용하면 회사는 한 지역의 특정 인스턴스 제품군에 대해 약정하고 해당 인스턴스 제품군에 대한 시간당 요금을 크게 할인받을 수 있습니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/savingsplans/compute-pricing/?nc1=h_ls>

Q139

AWS 클라우드의 어떤 특성이 사용자가 활용도가 낮은 CPU 용량을 제거하는 데 도움이 됩니까?

A. Agility (민첩성)

B. Elasticity (탄력성)

C. Reliability (신뢰성)

D. Durability (내구성)

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126207-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

사용자가 활용도가 낮은 CPU 용량을 제거하는 데 도움이 되는 AWS 클라우드의 특징은 탄력성입니다. 탄력성을 통해 사용자는 필요에 따라 컴퓨팅 리소스를 확장하거나 축소할 수 있으므로 활용도가 낮은 CPU 용량을 제거하는 데 도움이 됩니다.

Q140

느슨하게 결합된 아키텍처를 달성하기 위해 회사는 어떤 AWS 서비스를 사용할 수 있습니까? (2개 선택)

A. Amazon WorkSpaces

B. Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS)

C. Amazon Connect

D. AWS Trusted Advisor

E. AWS Step Functions

Answer: B, E

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126046-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

B. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS): SQS는 분산 시스템에서 구성 요소를 분리할 수 있는 완전 관리형 메시지 대기열 서비스입니다. 이를 통해 구성 요소가 비동기적으로 통신할 수 있어 느슨한 결합이 촉진됩니다.

C. AWS Step Functions: Step Functions는 여러 AWS 서비스를 서버리스 워크플로로 조정할 수 있는 서버리스 기능 오케스트레이터입니다. 다양한 서비스를 연결하는 워크플로를 정의하여 느슨하게 결합된 유연한 시스템을 만드는 데 도움이 됩니다.

따라서 올바른 선택은 B와 E입니다.

Q141

사용자 지정 지출 임계값이 초과되면 어떤 AWS 클라우드 서비스가 고객에게 알림을 보낼 수 있습니까?

A. AWS Budgets

B. AWS Cost Explorer

C. AWS Cost Allocation Tags

D. AWS Organizations

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126205-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

A. AWS Budgets는 사용자가 맞춤형 지출 임계값을 설정하고 해당 임계값이 초과되면 알림을 받을 수 있는 AWS 클라우드 서비스입니다. 예산 한도에 따라 알림을 제공하여 사용자가 AWS 지출을 추적하는 데 도움이 됩니다.

Q142

한 회사가 AWS 클라우드로 마이그레이션할 계획입니다. 회사는 AWS CAF(AWS Cloud Adoption Framework)를 사용하여 클라우드 전환 여정의 일환으로 비즈니스 결과를 정의하고 추적하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS CAF 거버넌스 관점 기능은 무엇입니까?

A. 혜택관리

B. 위험관리

C. 애플리케이션 포트폴리오 관리

D. 클라우드 재무 관리

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126183-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

혜택 관리 – 클라우드 투자와 관련된 비즈니스 이점이 실현되고 유지되는지 확인합니다. 혁신의 성공은 결과적인 비즈니스 이점에 따라 결정됩니다. 원하는 이점을 미리 명확하게 식별하면 클라우드 투자의 우선 순위를 지정하고 혁신을 추적할 수 있습니다. 시간 경과에 따른 진행 지표를 식별하고, 원하는 혜택을 정량화하고, 관련 이해관계자와 소통합니다. 전략적 목표에 맞춰 혜택의 시기와 수명을 조정합니다. 혜택 제공을 혜택 실현 로드맵에 통합합니다. 실현된 혜택을 정기적으로 측정하고, 진행 상황을 평가합니다. 혜택 실현 로드맵을 작성하고 필요에 따라 예상되는 혜택을 조정합니다.

참고: <https://docs.aws.amazon.com/whitepapers/latest/overview-aws-cloud-adoption-framework/governance-perspective.html>

Q143

회사는 클라이언트와 Amazon S3 버킷 간에 장거리에 걸쳐 파일을 빠르고 안전하게 이동해야 합니다.

이 요구 사항을 충족하는 S3 기능은 무엇입니까?

A. S3 버전 관리 (S3 Versioning)

B. S3 전송 가속 (S3 Transfer Acceleration)

C. S3ACL (S3ACLs)

D. S3 지능형 계층화 (S3 Intelligent-Tiering)

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126184-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

S3 Transfer Acceleration은 Amazon CloudFront의 전 세계적으로 분산된 엣지 로케이션을 활용하여 S3 버킷에 대한 객체 업로드를 가속화하는 기능입니다. Amazon의 백본 네트워크를 사용하여 데이터 전송을 최적화하고, 장거리 파일 전송 시 대기 시간을 줄이고 속도를 향상시킵니다.

Q144

회사는 Amazon EC2 인스턴스에서 실험적인 워크로드를 지속적으로 실행하고 12시간 후에 인스턴스를 중지해야 합니다.

어떤 인스턴스 구매 옵션이 이 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족합니까?

A. 온디맨드 인스턴스

B. 예약 인스턴스

C. 스팟 인스턴스

D. 전용 인스턴스

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126185-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

핵심 문장 "지속적으로 실행해야 합니다" - 지속적으로 가장 비용 효과적인 것은 온디맨드입니다.

온디맨드 인스턴스를 사용하면 장기 약정 없이 시간 또는 초(최소 60초) 단위로 컴퓨팅 용량 비용을 지불할 수 있습니다. 이를 통해 하드웨어 계획, 구매 및 유지 관리에 따른 비용과 복잡성에서 벗어나 일반적으로 큰 고정 비용을 훨씬 작은 가변 비용으로 전환할 수 있습니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/AWSEC2/latest/UserGuide/ec2-on-demand-instances.html>

Q145

AWS CAF(AWS Cloud Adoption Framework)의 어떤 클라우드 전환 여정 단계에서 클라우드가 비즈니스 성과를 가속화하는 데 어떻게 도움이 되는지 보여주는 데 중점을 둡니까?

A. Scale

B. Envision

C. Align

D. Launch

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126186-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Envision - 클라우드가 어떻게 비즈니스를 가속화하는지 보여줍니다. 비즈니스 성과를 가속화하고 디지털 트랜스포메이션을 위한 기반을 구축하는 방법을 보여줍니다.

Q146

AWS 공동 책임 모델에서 고객 책임은 어떤 옵션입니까?

A. Amazon EC2 인스턴스의 기본 하드웨어 유지 관리

B. 애플리케이션 데이터 보안

C. 데이터센터의 물리적 보안

D. VPC 구성 요소의 유지 관리

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126187-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS 공유 책임 모델에서 애플리케이션 데이터의 보안은 일반적으로 고객의 책임입니다. 여기에는 민감한 데이터 암호화, 액세스 제어 구현, 데이터 무결성 보장, 애플리케이션 및 해당 데이터에 대한 사용자 액세스 관리가 포함됩니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/compliance/shared-responsibility-model/#:~:text=Security%20and%20Compliance%20is%20a%20shared%20responsibility%20between%20AWS%20and%20the%20customer>.

Q147

회사에서는 특정 지역에 자연 재해가 발생하더라도 Amazon EC2 인스턴스가 고가용성 환경에서 작동하기를 원합니다.

이 목표를 달성하려면 어떤 접근 방식이 필요합니까?

A. 여러 AWS 지역에서 EC2 인스턴스를 사용하십시오.

B. 여러 Amazon CloudFront 위치에서 EC2 인스턴스를 사용합니다.

C. 여러 엣지 위치에서 EC2 인스턴스를 사용합니다.

D. AWS 로컬 영역에서 EC2 인스턴스를 사용하십시오.

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126188-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

정답은 A이며, 여러 AWS 리전에서 EC2 인스턴스를 사용합니다.

여러 AWS 리전에서 EC2 인스턴스를 사용하면 특정 지역에 자연 재해가 발생하더라도 고가용성을 보장할 수 있습니다. 재해로 인해 한 리전이 다운되더라도 다른 리전의 인스턴스는 계속 정상적으로 작동하여 고객에게 중단 없는 서비스를 제공할 수 있습니다. 이 솔루션은 단일 가용 영역 또는 여러 엣지 위치에서 EC2 인스턴스를 사용할 때보다 더 높은 수준의 내결함성 및 재해 복구 기능을 제공합니다.

Q148

한 회사는 모놀리식 애플리케이션을 현대화하고 마이크로서비스로 전환하려고 합니다. 회사는 애플리케이션을 AWS로 이전하려고 합니다.

회사는 어떤 마이그레이션 전략을 사용해야 합니까?

A. 재호스팅 (Rehost)

B. 플랫폼 교체 (Replatform)

C. 환매 (Repurchase)

D. 리팩터링 (Refactor)

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126189-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

D. 리팩터링해야 합니다:

애플리케이션을 있는 그대로 클라우드로 이동하여 리프트 앤 시프트합니다. 리호스팅이라고도 합니다. 리팩터링-애플리케이션을 클라우드 환경을 더 잘 지원하도록 수정.리플랫폼-애플리케이션을 큰 변경 없이 클라우드로 이동하지만 클라우드 환경의 이점을 활용.리빌드-애플리케이션을 처음부터 다시 작성.교체-애플리케이션을 폐기하고 새로운 클라우드 네이티브 애플리케이션으로 교체합니다.

Q149

시스템 관리자는 개발자를 위해 새로운 IAM 사용자를 생성하고 사용자에게 사용자 이름과 암호 대신 액세스 키를 할당했습니다. 액세스 키는 어떤 용도로 사용되나요?

A. AWS 계정 루트 사용자로 AWS 계정에 액세스

B. AWS Management Console을 통해 AWS 계정에 액세스

C. CLI를 통해 AWS 계정에 액세스

D. 회사의 모든 AWS 계정에 액세스

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126190-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

액세스 키는 AWS 명령줄 인터페이스(CLI) 또는 다양한 프로그래밍 언어의 SDK(소프트웨어 개발 키트) 등을 통해 AWS 서비스에 대한 프로그래밍 방식 액세스를 인증하는 데 사용됩니다. AWS Management Console에 액세스하거나 AWS 계정에 루트 사용자로 액세스하는 데는 사용되지 않습니다. 또한 액세스 키는 특정 IAM 사용자와 연결되어 있으며 명시적으로 구성하지 않는 한 여러 AWS 계정에 대한 액세스 권한을 부여할 수 없습니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/IAM/latest/UserGuide/id_credentials_access-keys.html>

Q150

하나 이상의 데이터 센터로 구성된 환경은 어떤 옵션입니까?

A. Amazon CloudFront

B. Availability Zone

C. VPC

D. AWS Outposts

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/128037-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

가용 영역(AZ)은 AWS가 데이터 센터를 운영하는 지리적 지역 내의 격리된 위치입니다. 각 가용 영역은 내결함성과 안정성을 보장하기 위해 전원, 냉각 및 네트워킹과 관련하여 다른 가용 영역과 독립적으로 설계되었습니다. 따라서 하나 이상의 데이터 센터로 구성된 환경을 가용 영역이라고 할 수 있습니다.

Q151

한 회사가 온프레미스 데이터 센터를 AWS 클라우드로 이전하고 있습니다. 회사는 최소한의 운영 오버헤드로 50페타바이트의 파일 스토리지 데이터를 AWS로 마이그레이션해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하려면 회사에서 어떤 AWS 서비스 또는 리소스를 사용해야 합니까?

A. AWS Snowmobile

B. AWS Snowball Edge

C. AWS Data Exchange

D. AWS Database Migration Service (AWS DMS)

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126191-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q152

회사에는 강력한 하드웨어 요구 사항을 갖춘 애플리케이션이 있습니다. 가볍고 저렴한 노트북을 사용하는 학생들이 애플리케이션에 액세스해야 합니다.

백엔드 인프라나 고급 클라이언트 하드웨어에 투자하지 않고도 회사가 애플리케이션을 배포하는 데 도움이 되는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon AppStream 2.0

B. AWS AppSync

C. Amazon WorkLink

D. AWS Elastic Beanstalk

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126192-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q153

회사는 고객 경험에 대한 통찰력을 얻기 위해 서버 로그를 쿼리하려고 합니다.

이 데이터를 가장 비용 효율적으로 저장하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon Aurora

B. Amazon Elastic File System (Amazon EFS)

C. Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS)

D. Amazon S3

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/127169-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q154

다음 중 AWS 클라우드 아키텍처에 권장되는 설계 원칙은 무엇입니까?

A. 긴밀하게 결합된 구성 요소를 설계합니다.

B. 모든 애플리케이션 기능을 처리할 수 있는 단일 애플리케이션 구성 요소를 구축합니다.

C. 실패 가능성을 줄이기 위해 더 적은 반복으로 큰 변경을 수행합니다.

D. 워크로드를 분할하여 모놀리식 아키텍처를 피하십시오.

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126343-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q155

사용자가 AWS 계정 전체에서 API 활동을 감사하는 데 도움이 되는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS CloudTrail

B. Amazon Inspector

C. AWS WAF

D. AWS Config

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/127331-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q156

AWS 공유 책임 모델에 따르면 고객의 책임은 무엇입니까?

A. 게스트 운영 체제 관리

B. 인프라 장치 구성의 유지 관리

C. 호스트 운영 체제 및 가상화 관리

D. 가용 영역을 지원하는 소프트웨어 유지 관리

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/128052-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q157

회사에서 Amazon EC2 인스턴스를 자동으로 추가하고 제거하려고 합니다. 회사는 EC2 인스턴스가 다양한 워크로드에 동적으로 조정되기를 원합니다.

어떤 서비스나 기능이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

A. Amazon DynamoDB

B. Amazon EC2 Spot Instances

C. AWS Snow Family

D. Amazon EC2 Auto Scaling

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126193-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q158

사용자는 작업 관리에 최소한의 시간을 소비하면서 애플리케이션 간에 공유되는 자격 증명의 관리 및 순환을 안전하게 자동화하기를 원합니다.

이를 달성하기 위해 어떤 AWS 서비스 또는 기능을 사용할 수 있습니까?

A. AWS CloudHSM

B. AWS 키 관리 서비스(AWS KMS)

C. AWS 비밀 관리자

D. 서버 측 암호화

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126194-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q159

AWS의 민감한 데이터나 지적 재산을 자동으로 인식하고 분류하는 보안 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon GuardDuty

B. Amazon Macie

C. Amazon Inspector

D. AWS Shield

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126195-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q160

AWS 계정 루트 사용자를 위한 모범 사례는 무엇입니까? (2개 선택)

A. 루트 사용자 자격 증명을 팀 구성원과 공유하십시오.

B. 환경별로 구분된 계정에 대한 여러 루트 사용자를 생성합니다.

C. 루트 사용자에 대해 다중 요소 인증(MFA)을 활성화합니다.

D. 루트 사용자를 사용하는 대신 일상적인 관리 작업을 위한 관리자 권한이 있는 IAM 사용자를 생성합니다.

E. 루트 사용자 및 비밀번호 대신 프로그래밍 방식의 액세스를 사용하십시오.

Answer: C, D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126196-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q161

한 회사가 Amazon RDS DB 인스턴스에서 중요한 워크로드를 실행하고 있습니다. 회사에서는 복구 시간이 5분 미만이고 가용성이 높은 DB 인스턴스가 필요합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

A. DB 인스턴스의 읽기 전용 복제본을 생성합니다.

B. AWS CloudFormation을 사용하여 DB 인스턴스의 템플릿을 생성합니다.

C. DB 인스턴스의 스냅샷을 자주 촬영하세요. Amazon S3에 스냅샷을 저장합니다.

D. DB 인스턴스를 다중 AZ 배포로 수정합니다.

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126197-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q162

회사는 애플리케이션을 AWS로 마이그레이션하고 Amazon EC2 인스턴스에서 애플리케이션을 실행할 계획입니다. 해당 애플리케이션은 1년 동안 지속적으로 사용됩니다.

어떤 EC2 인스턴스 구매 옵션이 이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족합니까?

A. 예약 인스턴스

B. 스팟 인스턴스

C. 온디맨드 인스턴스

D. 전용 호스트

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126198-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q163

회사는 Amazon S3 버킷과 온프레미스 애플리케이션 간에 데이터를 전송해야 합니다.

AWS 공동 책임 모델에 따르면 이 데이터의 보안에 대한 책임은 누구에게 있습니까?

A. The company

B. AWS

C. Firewall vendor

D. AWS Marketplace partner

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126199-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q164

AWS Well-Architected 프레임워크의 어떤 기반이 인프라 또는 서비스 중단을 복구하고 수요를 충족하기 위해 컴퓨팅 리소스를 동적으로 확보하는 시스템 기능을 나타냅니까?

A. 보안 (Security)

B. 신뢰성 (Reliability)

C. 성능 효율성 (Performance efficiency)

D. 비용 최적화 (Cost optimization)

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126200-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q165

회사에서는 다른 AWS 계정과 공유되는 Amazon S3 버킷을 식별하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스 또는 기능은 무엇입니까?

A. AWS Lake Formation

B. IAM credential report

C. Amazon CloudWatch

D. IAM Access Analyzer

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126201-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q166

사용자에게 기계 학습 통찰력이 포함된 대화형 비즈니스 인텔리전스 대시보드를 구축할 수 있는 기능을 제공하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon Athena

B. Amazon Kendra

C. Amazon QuickSight

D. Amazon Redshift

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126202-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q167

다음 중 수요에 따라 인프라를 확장할 수 있는 사용자의 능력을 설명하는 AWS 가치 제안은 무엇입니까?

A. 혁신 속도 (Speed of innovation)

B. 자원탄력성 (Resource elasticity)

C. 분리된 아키텍처 (Decoupled architecture)

D. 글로벌 배포 (Global deployment)

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/128063-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q168

Amazon S3 버킷에 저장된 민감한 데이터에 액세스하기 위한 보안 모범 사례는 무엇입니까?

A. S3 버킷에서 S3 교차 리전 복제(CRR)를 활성화합니다.

B. S3 버킷에 대한 액세스가 필요한 애플리케이션에는 IAM 역할을 사용하십시오.

C. S3 버킷에 대한 무단 액세스를 방지하도록 AWS WAF를 구성합니다.

D. S3 버킷에 대한 무단 액세스를 방지하도록 Amazon GuardDuty를 구성합니다.

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126203-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q169

한 회사는 클라우드 컴퓨팅이 제공하는 이점에 대해 더 자세히 알고 싶어합니다. 회사는 민첩성의 운영상의 이점을 이해하려고 합니다. AWS는 어떻게 사용자에게 민첩성을 제공합니까?

A. 워크로드를 여러 지역에 배포하여 고가용성을 보장하는 기능

B. 다양한 서비스 및 리소스에 대한 종량제 모델

C. 인프라 관리를 AWS 클라우드로 이전하는 기능

D. 최소한의 노력으로 빠르게 리소스를 프로비저닝하고 프로비저닝 해제하는 능력

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/127933-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설

AWS가 제공하는 민첩성은 리소스를 신속하게 프로비저닝 및 프로비저닝 해제하는 능력과 밀접하게 연관되어 있습니다. AWS를 사용하면 사용자는 수요에 따라 인프라를 확장하거나 축소하여 필요할 때 새로운 리소스를 신속하게 배포하고 더 이상 필요하지 않을 때 릴리스할 수 있습니다. 이러한 리소스 관리의 유연성과 속도는 운영 민첩성에 기여하여 기업이 변화하는 비즈니스 요구 사항에 보다 효율적으로 대응할 수 있도록 해줍니다.

Q170

회사에는 사용자가 SAML(Security Assertion Markup Language) 2.0을 지원하는 타사 비즈니스 애플리케이션에 로그인할 수 있도록 중앙 사용자 포털이 필요합니다.

이 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Identity and Access Management (IAM)

B. Amazon Cognito

C. AWS IAM Identity Center (AWS Single Sign-On)

D. AWS CLI

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126204-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Amazon Cognito는 SAML 2.0(Security Assertion Markup Language 2.0)을 통해 자격 증명 공급자(IdP) 인증을 지원합니다. Amazon Cognito에서 SAML을 지원하는 IdP를 사용하여 사용자에게 간단한 온보딩 흐름을 제공할 수 있습니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/cognito/latest/developerguide/saml-identity-provider.html>

Q171

사용자가 AWS 서비스 가용성 및 운영에 대해 알아보려면 어떤 AWS 서비스를 사용해야 합니까?

A. Amazon EventBridge

B. AWS 서비스 카탈로그

C. AWS 컨트롤타워

D. AWS 상태 대시보드

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126217-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q172

Amazon VPC에서 인바운드 및 아웃바운드 트래픽에 대한 정보를 캡처하는 데 사용할 수 있는 AWS 서비스 또는 도구는 무엇입니까?

A. VPC Flow Logs

B. Amazon Inspector

C. VPC endpoint services

D. NAT gateway

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/127173-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q173

AWS 공동 책임 모델에 따르면 고객은 항상 무엇을 관리해야 합니까?

A. 소프트웨어 라이센스

B. 네트워킹

C. 고객 데이터

D. 암호화 키

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126319-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q174

필요에 따라 규정 준수 보고서를 검색하는 데 사용할 수 있는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Secrets Manager

B. AWS Artifact

C. AWS Security Hub

D. AWS Certificate Manager

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/127176-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q175

사용자가 사전 정의된 평가 템플릿을 사용하여 Amazon EC2 인스턴스의 취약성을 확인할 수 있는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS WAF

B. AWS Trusted Advisor

C. Amazon Inspector

D. AWS Shield

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126320-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q176

한 회사가 AWS 클라우드로 마이그레이션할 계획입니다. 회사는 온프레미스 인프라에 대한 정보를 수집하고 있으며 호스트 이름, IP 주소, MAC 주소와 같은 정보가 필요합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS 데이터싱크

B. AWS 애플리케이션 마이그레이션 서비스

C. AWS 애플리케이션 검색 서비스

D. AWS 데이터베이스 마이그레이션 서비스(AWS DMS)

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126211-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q177

AWS 클라우드의 보안을 강화하는 데 도움이 되는 조치는 무엇입니까?

A. 모든 IAM 사용자에 대해 프로그래밍 방식 액세스를 활성화합니다.

B. IAM 역할 대신 IAM 사용자를 사용하여 권한을 위임합니다.

C. 반복적으로 액세스 키를 교체합니다.

D. 고객 관리형 정책 대신 인라인 정책을 사용합니다.

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/127398-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q178

한 회사가 애플리케이션을 AWS 클라우드로 마이그레이션할 계획을 갖고 있습니다.

회사는 마이그레이션 준비 상태를 분석하고 평가하기 위해 어떤 AWS 도구 또는 리소스 세트를 사용해야 합니까?

A. AWS Cloud Adoption Framework (AWS CAF)

B. AWS Pricing Calculator

C. AWS Well-Architected Framework

D. AWS Budgets

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126209-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q179

다음 중 Amazon S3의 핵심 기능을 설명하는 것은 무엇입니까?

A. Amazon S3는 Amazon EC2와 함께 사용하도록 설계된 고성능 블록 스토리지 서비스입니다.

B. Amazon S3는 높은 수준의 성능, 보안, 확장성 및 데이터 가용성을 제공하는 객체 스토리지 서비스입니다.

C. Amazon S3는 업계 표준 SMB 프로토콜을 통해 액세스할 수 있는 완전 관리형, 안정성 및 확장성이 뛰어난 파일 스토리지 시스템입니다.

D. Amazon S3는 AWS 클라우드 서비스 및 온프레미스 리소스와 함께 사용할 수 있는 확장 가능하고 완벽하게 관리되는 탄력적 NFS입니다.

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/127399-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q180

기업이 초기 고정 비용을 가변 비용으로 대체할 수 있도록 지원하는 온디맨드 기술 서비스에서 입증되는 AWS 이점은 무엇입니까?

A. 고가용성 (High availability)

B. 규모의 경제 (Economies of scale)

C. 종량제 가격 책정 (Pay-as-you-go pricing)

D. 글로벌 범위 (Global reach)

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/127400-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q181

사용자가 온프레미스 네트워크를 VPC에 연결할 수 있게 해주는 AWS 서비스 또는 기능은 무엇입니까? (2개 선택)

A. AWS VPN

B. Elastic Load Balancing

C. AWS Direct Connect

D. VPC peering

E. Amazon CloudFront

Answer: A, C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126220-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q182

사용자는 AWS에 비관계형 데이터베이스를 신속하게 배포해야 합니다. 사용자는 기본 하드웨어나 데이터베이스 소프트웨어를 관리하고 싶어하지 않습니다.

이를 달성하기 위해 어떤 AWS 서비스를 사용할 수 있습니까?

A. Amazon RDS

B. Amazon DynamoDB

C. Amazon Aurora

D. Amazon Redshift

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126722-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q183

클라우드 비용을 통제하기 위해 AWS 리소스의 규모를 적절하게 조정하려는 회사의 노력의 예는 무엇입니까? (2개 선택)

A. NoSQL 데이터 세트를 수용하기 위해 Amazon RDS에서 Amazon DynamoDB로 전환합니다.

B. 과거 활용 패턴을 바탕으로 Amazon EC2 인스턴스 유형을 선택합니다.

C. Amazon S3 수명 주기 정책을 사용하여 사용자가 자주 액세스하지 않는 객체를 저렴한 스토리지 계층으로 이동합니다.

D. Amazon RDS에 다중 AZ 배포를 사용하십시오.

E. 기존 Amazon EC2 인스턴스를 AWS Elastic Beanstalk로 교체합니다.

Answer: B, C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126723-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q184

회사는 특정 Amazon EC2 인스턴스에 보안 규칙을 적용하기 위해 어떤 AWS 서비스 또는 기능을 사용할 수 있습니까?

A. Network ACLs

B. Security groups

C. AWS Trusted Advisor

D. AWS WAF

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126222-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q185

AWS Well-Architected 프레임워크의 안정성 기반을 지원하는 설계 원칙은 무엇입니까? (2개 선택)

A. 작업을 코드로 수행합니다.

B. 추적성을 활성화합니다.

C. 수요에 맞춰 자동으로 확장합니다.

D. 응답 시간을 개선하기 위해 리소스를 전역적으로 배포합니다.

E. 장애로부터 자동으로 복구합니다.

Answer: C, E

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126223-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q186

AWS를 사용하는 회사는 2TB의 데이터를 전송해야 합니다.

해당 데이터를 전송하면 회사에 비용이 전혀 발생하지 않는 유형은 무엇입니까?

A. 인터넷에서 인바운드 데이터 전송

B. 인터넷으로의 아웃바운드 데이터 전송

C. AWS 리전 간 데이터 전송

D. 가용 영역 간 데이터 전송

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126744-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q187

회사에서는 여러 AWS 리소스를 배포하는 데 재사용할 수 있는 템플릿을 생성하려고 합니다.

이 요구 사항을 충족하기 위해 회사에서는 어떤 AWS 서비스 또는 기능을 사용할 수 있습니까?

A. AWS Marketplace

B. Amazon Machine Image (AMI)

C. AWS CloudFormation

D. AWS OpsWorks

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126224-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q188

한 회사에서 애플리케이션 구성 요소 간에 메시지를 보내고, 저장하고, 받는 기능이 필요한 애플리케이션을 구축하고 있습니다. 회사에는 FIFO(선입 선출) 순서로 메시지를 처리해야 하는 또 다른 요구 사항이 있습니다.

회사는 어떤 AWS 서비스를 사용해야 합니까?

A. AWS Step Functions

B. Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS)

C. Amazon Kinesis Data Streams

D. Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS)

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/127193-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q189

AWS Management Console에서 직접 시작할 수 있는 브라우저 기반의 사전 인증된 서비스인 AWS 서비스 또는 기능은 무엇입니까?

A. AWS API

B. AWS Lightsail

C. AWS Cloud9

D. AWS CloudShell

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126225-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q190

회사는 데이터베이스를 PostgreSQL과 호환되는 관리형 AWS 서비스로 마이그레이션하려고 합니다.

어떤 AWS 서비스가 이러한 요구 사항을 충족합니까? (2개 선택)

A. Amazon Athena

B. Amazon RDS

C. Amazon EC2

D. Amazon DynamoDB

E. Amazon Aurora

Answer: B, E

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126226-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q191

한 회사에 화물선 함대가 있습니다. 화물선에는 인터넷 연결이 간헐적으로 연결되거나 연결되지 않는 바다에서 데이터를 수집하는 센서가 있습니다. 회사는 해상에서 데이터를 수집, 형식화 및 처리한 후 나중에 AWS로 데이터를 이동해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하려면 회사에서 어떤 AWS 서비스를 사용해야 합니까?

A. AWS IoT Core

B. Amazon Lightsail

C. AWS Storage Gateway

D. AWS Snowball Edge

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126227-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q192

회사는 여러 Amazon EC2 인스턴스에서 애플리케이션을 호스팅합니다. 애플리케이션은 Amazon Simple 알림 서비스(Amazon SNS)를 사용하여 메시지를 보냅니다.

필요한 AWS 서비스에 액세스할 수 있는 권한을 애플리케이션에 부여하는 AWS 서비스 또는 기능은 무엇입니까?

A. AWS Certificate Manager (ACM)

B. IAM roles

C. AWS Security Hub

D. Amazon GuardDuty

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/127402-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q193

사용자는 AWS 서비스에 대한 지식이 제한적이지만 AWS 클라우드에 확장 가능한 Node.js 애플리케이션을 신속하게 배포하려고 합니다.

애플리케이션을 배포하려면 어떤 서비스를 사용해야 합니까?

A. AWS CloudFormation

B. AWS Elastic Beanstalk

C. Amazon EC2

D. AWS OpsWorks

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126354-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q194

회사에는 짧은 대기 시간과 빠른 전송 속도로 전 세계 사용자에게 데이터, 비디오, 애플리케이션 및 API를 안전하게 제공하는 콘텐츠 전송 네트워크가 필요합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon CloudFront

B. Elastic Load Balancing

C. Amazon S3

D. Amazon Elastic Transcoder

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/128024-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q195

회사는 AWS의 워크로드를 위해 타사 소프트웨어를 사용해야 합니다.

회사는 소프트웨어를 구매하기 위해 어떤 AWS 서비스 또는 기능을 사용할 수 있습니까?

A. AWS 리소스 액세스 관리자

B. AWS 관리형 서비스

C. AWS 라이선스 관리자

D. AWS 마켓플레이스

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/128065-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q196

회사에는 SMB(서버 메시지 블록) 프로토콜을 통해 액세스할 수 있는 완전 관리형, 안정성 및 확장성이 뛰어난 파일 스토리지가 필요합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon S3

B. Amazon Elastic File System (Amazon EFS)

C. Amazon FSx for Windows File Server

D. Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS)

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126229-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q197

회사는 AWS Organizations의 조직 내 여러 AWS 계정에 걸쳐 Amazon VPC 보안 그룹을 중앙에서 구성하고 관리해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하려면 회사에서 어떤 AWS 서비스를 사용해야 합니까?

A. AWS Firewall Manager

B. Amazon GuardDuty

C. Amazon Detective

D. AWS WAF

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126230-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q198

AWS 공동 책임 모델에 따르면 AWS의 책임은 무엇입니까?

A. 애플리케이션에 대한 ID 및 액세스 관리를 구성합니다.

B. AWS에 저장된 데이터에 대한 암호화 옵션을 관리합니다.

C. Amazon EC2 인스턴스에 대한 보안 그룹을 구성합니다.

D. 인프라의 물리적 하드웨어를 유지관리합니다.

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126231-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q199

회사의 프라이빗 서브넷에 Amazon EC2 인스턴스가 있습니다. 회사는 인터넷 연결을 시작하여 운영 체제 업데이트를 가져오는 동시에 인터넷 트래픽이 EC2 인스턴스에 액세스하는 것을 방지하려고 합니다.

이를 허용하는 AWS 관리형 서비스는 무엇입니까?

A. VPC endpoint

B. NAT gateway

C. Amazon PrivateLink

D. VPC peering

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126232-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q200

AWS 공동 책임 모델에 따르면 AWS의 책임은 무엇입니까? (2개 선택)

A. 가상화 레이어 보안

B. Amazon EC2 인스턴스에 운영 체제 패치 적용

C. IAM 사용자에게 엄격한 비밀번호 정책 시행

D. Amazon RDS 인스턴스에 운영 체제 패치 적용

E. 보안 그룹 및 네트워크 ACL 구성

Answer: A, D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126234-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q201

한 회사가 AWS 클라우드에 자주 액세스하지 않는 데이터를 저장하고 있습니다. 회사가 데이터에 액세스해야 하는 경우 12시간 이내에 데이터를 검색해야 합니다. 회사는 기가바이트당 스토리지 비용 측면에서 비용 효율적인 솔루션을 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 Amazon S3 스토리지 클래스는 무엇입니까?

A. S3 Standard

B. S3 Glacier Flexible Retrieval

C. S3 One Zone-Infrequent Access (S3 One Zone-IA)

D. S3 Standard-Infrequent Access (S3 Standard-IA)

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126235-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q202

지정된 날짜 범위 내에 사용자가 사용한 서비스를 식별하는 데 사용할 수 있는 AWS 서비스 또는 리소스는 무엇입니까?

A. Amazon S3 액세스 제어 목록(ACL)

B. AWS 인증서 관리자(ACM)

C. 네트워크 액세스 분석기

D. AWS ID 및 액세스 관리 액세스 분석기

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126237-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q203

회사는 AWS 환경과 회사의 비즈니스 요구 사항을 유지 관리하고 지원하기 위해 타사 컨설턴트를 고용해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스 또는 리소스는 무엇입니까?

A. AWS Support

B. AWS Organizations

C. AWS Service Catalog

D. AWS Partner Network (APN)

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126238-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q204

한 회사에서 청구 데이터를 사용하여 매주 Amazon QuickSight 대시보드를 생성하려고 합니다.

회사에서는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 AWS 기능이나 도구를 사용할 수 있습니까?

A. AWS Budgets

B. AWS Cost Explorer

C. AWS Cost and Usage Report

D. AWS Cost Anomaly Detection

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126239-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q205

한 회사에서 데이터 백업을 AWS 클라우드로 이동할 계획입니다. 회사는 온프레미스 스토리지를 클라우드 기반이지만 로컬로 캐시되는 스토리지로 교체해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Storage Gateway

B. AWS Snowcone

C. AWS Backup

D. Amazon Elastic File System (Amazon EFS)

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126241-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q206

회사는 리소스를 구성하고 AWS 비용을 세부적인 수준에서 추적해야 합니다. 회사는 사업부서, 환경, 애플리케이션별로 비용을 분류해야 합니다.

어떤 솔루션이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

A. AWS Cost Management 콘솔에 액세스하여 리소스를 정리하고, AWS 예산을 설정하고, 의도하지 않은 사용에 대한 알림을 받습니다.

B. 태그를 사용하여 리소스를 구성합니다. 비용 할당 태그를 활성화하여 AWS 비용을 세부적으로 추적하세요.

C. Amazon CloudWatch 대시보드를 생성하여 비용을 개별적으로 시각적으로 정리하고 추적합니다.

D. AWS Billing and Cost Management 대시보드에 액세스하여 리소스 소비를 세부적으로 구성하고 추적합니다.

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/128514-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

조직의 재무 관리에는 애플리케이션, 사업부, 비용 센터 및 팀 수준에서 발생하는 비용에 대한 투명한 회계가 필요할 수 있습니다. 비용 할당 태그가 지원하는 비용 귀속을 수행하면 적절하게 태그가 지정된 리소스에서 엔터티에 의해 발생한 비용을 정확하게 귀속시키는 데 필요한 데이터가 제공됩니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/whitepapers/latest/tagging-best-practices/cost-allocation-tags.html>

Q207

회사는 AWS에서 수십만 개의 컴퓨팅 작업을 계획, 예약 및 실행해야 합니다.

이 요구 사항을 충족하기 위해 회사는 어떤 AWS 서비스를 사용할 수 있습니까?

A. AWS Step Functions

B. AWS Service Catalog

C. Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS)

D. AWS Batch

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126242-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q208

다양한 AWS 리전에서 장애 조치를 활성화하여 고가용성과 짧은 지연 시간을 제공하는 AWS 서비스 또는 기능은 무엇입니까? (2개 선택)

A. Amazon Route 53

B. Network Load Balancer

C. Amazon S3 Transfer Acceleration

D. AWS Global Accelerator

E. Application Load Balancer

Answer: A, D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126244-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q209

다음 중 Amazon EC2 Auto Scaling 그룹을 사용하여 AWS 클라우드에서 용량을 확장하는 방법은 무엇입니까?

A. 수요에 따라 EC2 인스턴스 수를 자동으로 확장하거나 축소합니다.

B. 서버리스 EC2 인스턴스를 사용하십시오.

C. 수요에 따라 EC2 인스턴스의 크기를 자동으로 늘리거나 줄입니다.

D. EC2 인스턴스 간에 사용되지 않는 CPU 리소스를 전송합니다.

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126245-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q210

AWS 클라우드의 이점은 무엇입니까? (2개 선택)

A. 가변비용을 자본비용으로 교환합니다.

B. 몇 분 만에 전 세계에 배포할 수 있습니다.

C. 배포에 앞서 용량을 계획합니다.

D. 규모의 경제를 활용하십시오.

E. 네트워크 연결에 대한 의존도를 줄입니다.

Answer: B, D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126247-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q211

상시 탐지 및 자동 인라인 완화를 통해 분산 서비스 거부 공격으로부터 애플리케이션을 보호하는 AWS 보안 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon Inspector

B. AWS Web Application Firewall (AWS WAF)

C. Elastic Load Balancing (ELB)

D. AWS Shield

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126248-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1//>

Q212

사용자가 공통 프로그래밍 언어를 사용하여 AWS 리소스를 모델링하고 프로비저닝할 수 있는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS CloudFormation

B. AWS CodePipeline

C. AWS Cloud Development Kit (AWS CDK)

D. AWS Systems Manager

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/127409-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q213

최대 90% 할인을 제공할 수 있는 Amazon EC2 인스턴스 요금 모델은 무엇입니까?

A. Reserved Instances

B. On-Demand

C. Dedicated Hosts

D. Spot Instances

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126252-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q214

다음 중 인바운드 및 아웃바운드 액세스를 제어하는 인스턴스 수준 방화벽 역할을 하는 것은 무엇입니까?

A. Network access control list

B. Security groups

C. AWS Trusted Advisor

D. Virtual private gateways

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126253-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q215

회사는 AWS 클라우드에서 애플리케이션을 신속하게 개발, 테스트 및 시작할 수 있어야 합니다.

클라우드 컴퓨팅의 어떤 이점이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

A. 용량 추측을 중지하세요.

B. 고정비를 변동비로 교환

C. 규모의 경제 달성

D. 속도와 민첩성 향상

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/128426-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q216

회사에는 다양한 직무 역할과 책임을 가진 팀이 있습니다. 회사 직원들은 팀을 자주 바꾸는 경우가 많습니다. 회사는 직원의 권한이 직무에 적합하도록 권한을 관리해야 합니다.

회사는 최소한의 운영 오버헤드로 이 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 IAM 리소스를 사용해야 합니까?

A. IAM 사용자 그룹 (IAM user groups)

B. IAM 역할 (IAM roles)

C. IAM 인스턴스 프로필 (IAM instance profiles)

D. 개별 사용자를 위한 IAM 정책 (IAM policies for individual users)

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126504-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q217

회사는 데이터베이스의 암호를 안전하게 저장하고 암호화하기 위해 어떤 AWS 서비스를 사용할 수 있습니까?

A. AWS Shield

B. AWS Secrets Manager

C. AWS Identity and Access Management (IAM)

D. Amazon Cognito

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126254-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q218

클라우드 실무자가 AWS 보안 및 규정 준수 문서를 검색하고 감사자 또는 규제 기관에 증거로 제출하기 위해 무엇을 사용할 수 있습니까?

A. AWS Certificate Manager

B. AWS Systems Manager

C. AWS Artifact

D. Amazon Inspector

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126255-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q219

Amazon S3에 저장된 객체를 보호하기 위해 어떤 암호화 유형을 사용할 수 있습니까? (2개 선택)

A. Amazon S3 관리형 암호화 키(SSE-S3)를 사용한 서버 측 암호화

B. AWS KMS 관리형 키(SSE-KMS)를 사용한 서버 측 암호화

C. TLS

D. SSL

E. 투명한 데이터 암호화(TDE)

Answer: A, B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126325-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1//>

Q220

한 회사에서 온라인 쇼핑 웹사이트를 소셜 미디어 로그인 자격 증명과 통합하려고 합니다.

이 통합을 위해 회사는 어떤 AWS 서비스를 사용할 수 있습니까?

A. AWS Directory Service

B. AWS Identity and Access Management (IAM)

C. Amazon Cognito

D. AWS IAM Identity Center (AWS Single Sign-On)

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/127428-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q221

AWS 리소스에 대한 구성 변경 사항을 추적, 기록 및 감사하는 데 사용되는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Shield

B. AWS Config

C. AWS IAM

D. Amazon Inspector

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126256-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q222

고객이 온디맨드 Amazon Linux EC2 인스턴스를 3시간 5분 6초 동안 실행합니다.

고객에게 얼마 동안 비용이 청구되나요?

A. 3시간 5분

B. 3시간 5분 6초

C. 3시간 6분

D. 4시간

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126258-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q223

회사 웹사이트가 DDoS 공격을 받고 있습니다.

이러한 공격으로부터 회사 웹사이트를 보호하는 데 도움이 되는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Resource Access Manager

B. AWS Amplify

C. AWS Shield

D. Amazon GuardDuty

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129691-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q224

회사는 현재 온프레미스 환경에 대한 맞춤형 평가를 원합니다. 회사는 AWS 클라우드의 예상 운영 비용을 이해하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스 또는 도구는 무엇입니까?

A. AWS Trusted Advisor

B. Amazon Inspector

C. AWS Control Tower

D. Migration Evaluator

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/127411-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q225

여러 사업부를 보유한 회사는 AWS 클라우드 환경을 중앙에서 관리하고 통제하려고 합니다. 회사는 AWS 계정 생성을 자동화하고, SCP(서비스 제어 정책)를 적용하고, 청구 프로세스를 단순화하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하려면 회사에서 어떤 AWS 서비스 또는 도구를 사용해야 합니까?

A. AWS Organizations

B. Cost Explorer

C. AWS Budgets

D. AWS Trusted Advisor

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/127623-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q226

한 회사가 AWS 클라우드에서 애플리케이션을 호스팅하고 있습니다. 회사는 기본 AWS 서비스와 일반 AWS 인프라가 정상적으로 작동하는지 확인하려고 합니다.

회사는 필요한 정보를 수집하기 위해 어떤 AWS 서비스 조합을 사용할 수 있습니까? (2개 선택)

A. AWS 개인 건강 대시보드

B. AWS 시스템 관리자

C. AWS의 신뢰받는 조언자

D. AWS 서비스 상태 대시보드

E. AWS 서비스 카탈로그

Answer: A, D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/127483-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q227

회사는 PostgreSQL 데이터베이스를 온프레미스에서 Amazon RDS로 마이그레이션해야 합니다.

이 요구 사항을 충족하려면 회사에서 어떤 AWS 서비스 또는 도구를 사용해야 합니까?

A. 클라우드 채택 준비 도구 (Cloud Adoption Readiness Tool)

B. AWS 마이그레이션 허브 (AWS Migration Hub)

C. AWS 데이터베이스 마이그레이션 서비스(AWS Database Migration Service : AWS DMS)

D. AWS 애플리케이션 마이그레이션 서비스 (AWS Application Migration Service)

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/127413-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q228

AWS Compute Optimizer를 사용하여 어떤 클라우드 개념을 보여줍니까?

A. Security validation

B. Rightsizing

C. Elasticity

D. Global reach

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126261-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q229

A company hosts a large amount of data in AWS. The company wants to identify if any of the data should be considered sensitive.

Which AWS service will meet the requirement?

A. Amazon Inspector

B. Amazon Macie

C. AWS Identity and Access Management (IAM)

D. Amazon CloudWatch

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/128167-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q230

사용자에게는 향후 3년 동안 Amazon EC2에서 실행될 상태 저장 워크로드가 있습니다.

이 워크로드에 대한 가장 비용 효율적인 가격 모델은 무엇입니까?

A. 온디맨드 인스턴스 (On-Demand Instances)

B. 예약 인스턴스 (Reserved Instances)

C. 전용 인스턴스 (Dedicated Instances)

D. 스팟 인스턴스 (Spot Instances)

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/127624-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q231

Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS)의 저장 데이터 암호화를 활성화하는 것은 누구입니까?

A. AWS Support

B. AWS customers

C. AWS Key Management Service (AWS KMS)

D. AWS Trusted Advisor

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126262-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/kms/latest/developerguide/services-ebs.html>

Q232

사용자는 AWS CloudTrail을 사용하여 무엇을 달성할 수 있습니까?

A. IAM 사용자 자격 증명 보고서를 생성합니다.

B. AWS 서비스에 대한 API 호출을 기록합니다.

C. 정책 및 지침에 따라 AWS 리소스 구성의 준수 여부를 평가합니다.

D. Amazon EC2 인스턴스가 최신 보안 업데이트로 패치되었는지 확인하십시오.

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/130356-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q233

한 회사가 AWS에서 워크로드를 호스팅할 계획입니다.

회사에서 게스트 운영 체제를 업데이트하고 패치해야 하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon DynamoDB

B. Amazon S3

C. Amazon EC2

D. Amazon Aurora

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/130357-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q234

외부에서 공유되는 AWS 리소스를 검색하고 식별하는 AWS 서비스 또는 기능은 무엇입니까?

A. Amazon OpenSearch Service

B. AWS Control Tower

C. AWS IAM Access Analyzer

D. AWS Fargate

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126263-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q235

한 회사가 워크로드를 AWS 클라우드로 마이그레이션하고 있습니다. 회사는 애플리케이션을 호스팅하는 게스트 운영 체제에 대한 패치 관리에 대한 모든 권한을 보유해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하려면 회사에서 어떤 AWS 서비스를 사용해야 합니까?

A. Amazon DynamoDB

B. Amazon EC2

C. AWS Lambda

D. Amazon RDS

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/130358-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q236

사용자는 어떤 지원 수준에서 지원 컨시어지 서비스를 이용할 수 있나요?

A. Basic Support

B. Developer Support

C. Business Support

D. Enterprise Support

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126265-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/premiumsupport/plans/enterprise/>

<https://aws.amazon.com/ko/premiumsupport/plans/enterprise-onramp/>

Q237

회사에서 서버리스 애플리케이션을 시각적으로 설계하고 구축하는 데 사용할 수 있는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Lambda

B. AWS Batch

C. AWS Application Composer

D. AWS App Runner

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126065-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Application Composer는 AWS 서비스를 코드형 인프라가 지원하는 서버리스 애플리케이션으로 시각적으로 구성하고 구성하는 데 도움이 됩니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/application-composer/>

Q238

회사는 AWS로 마이그레이션하고 온프레미스에서 사용하는 것과 동일한 보안 소프트웨어를 사용하기를 원합니다. 보안 소프트웨어 공급업체는 AWS에서 보안 소프트웨어를 서비스로 제공합니다.

회사는 어디에서 보안 솔루션을 구매할 수 있나요?

A. AWS Partner Solutions Finder

B. AWS Support Center

C. AWS Management Console

D. AWS Marketplace

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126270-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/partners/aws-marketplace/>

Q239

회사에서 Amazon EC2 인스턴스를 배포했습니다.

AWS 공동 책임 모델에 따른 AWS 책임 옵션은 무엇입니까?

A. 애플리케이션 데이터 관리 및 암호화

B. 게스트 운영 체제의 업데이트 및 보안 패치 설치

C. 인프라 장치 구성

D. 각 인스턴스의 보안 그룹 구성

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126969-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/compliance/shared-responsibility-model/>

Q240

회사에서 PostgreSQL 데이터베이스를 AWS로 마이그레이션하려고 합니다. 회사에서는 데이터베이스를 자주 사용하지 않습니다.

최소한의 관리 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스 또는 리소스는 무엇입니까?

A. PostgreSQL on Amazon EC2

B. Amazon RDS for PostgreSQL

C. Amazon Aurora PostgreSQL-Compatible Edition

D. Amazon Aurora Serverless

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/127239-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

비용이 문제가 되지 않고 최소한의 관리 오버헤드를 원한다면 Amazon Aurora Serverless가 최선의 선택이 될 것입니다. Amazon Aurora Serverless는 서버리스 데이터베이스 솔루션이므로 최고 수준의 자동화 및 확장성을 제공합니다. 데이터베이스 인스턴스 관리, 확장 또는 유지 관리에 대해 걱정할 필요가 없습니다. 데이터베이스는 애플리케이션 요구 사항에 맞게 자동으로 확장 및 축소되며, 실제로 사용한 리소스에 대해서만 비용을 지불하면 됩니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/rds/aurora/>

Q241

한 회사에서 애플리케이션 데이터베이스로 Amazon DynamoDB를 사용하고 있습니다.

AWS 공동 책임 모델에 따르면 AWS의 책임은 무엇입니까? (2개 선택)

A. 데이터를 분류합니다.

B. 접근 권한을 구성합니다.

C. 암호화 옵션을 관리합니다.

D. 데이터를 저장하고 검색할 수 있는 공개 엔드포인트를 제공합니다.

E. 인프라 계층과 운영 체제를 관리합니다.

Answer: D, E

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/127485-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS의 책임 "클라우드의 보안" - AWS는 AWS 클라우드에서 제공되는 모든 서비스를 실행하는 인프라를 보호할 책임이 있습니다. 이 인프라는 AWS 클라우드 서비스를 실행하는 하드웨어, 소프트웨어, 네트워킹 및 시설로 구성됩니다.

Amazon S3 및 Amazon DynamoDB와 같은 추상화된 서비스의 경우 AWS는 인프라 계층, 운영 체제 및 플랫폼을 운영하며 고객은 엔드포인트에 액세스하여 데이터를 저장하고 검색합니다.

Q242

한 회사는 고객을 위해 전 세계적으로 접근 가능한 전자상거래 플랫폼을 만들고 싶어합니다. 회사는 가용성이 높고

사용자를 플랫폼에 연결하는 확장 가능한 DNS 웹 서비스입니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon EC2

B. Amazon VPC

C. Amazon Route 53

D. Amazon RDS

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/130359-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q243

AWS 공유 책임 모델에 따르면 고객의 책임은 어떤 유지 관리 작업입니까?

A. 가용 영역 간 물리적 연결

B. 네트워크 스위치 유지 관리

C. 하드웨어 업데이트 및 펌웨어 패치

D. Amazon EC2 업데이트 및 보안 패치

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129470-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q244

회사에서는 API 호출을 통해 사용자 활동을 검토하여 보안 상태를 개선하려고 합니다.

이 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS WAF

B. Amazon Detective

C. Amazon CloudWatch

D. AWS CloudTrail

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/127843-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

・거래를 기록하거나 기록합니다.

・API 호출을 사용하여 AWS 리소스를 프로비저닝, 관리 및 구성할 수 있습니다. CloudTrail을 사용하면 애플리케이션 및 리소스(API 호출자, 기간, 소스 IP 등)에 대한 사용자 활동 및 API 호출의 전체 기록을 볼 수 있습니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/cloudtrail/>

Q245

한 회사가 AWS 클라우드로 마이그레이션하고 있으며 AWS에서 3~6개월 동안 실험적인 워크로드를 실행할 계획입니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 가격 책정 모델은 무엇입니까?

A. 3년 동안 Savings Plan을 사용하세요.

B. 전용 호스트를 사용하십시오.

C. 예약 인스턴스를 구매하세요.

D. 온디맨드 인스턴스를 사용하십시오.

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/131648-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q246

AWS Enterprise Support를 보유하고 있는 회사가 2개월 안에 인기 제품의 새 버전을 출시할 예정입니다. 회사는 웹사이트 트래픽이 크게 증가할 것으로 예상하고 있습니다. 웹사이트는 Amazon EC2 인스턴스에서 호스팅됩니다.

이번 출시에 대한 확장 준비 상태를 평가하기 위해 회사는 어떤 조치를 취해야 합니까?

A. EC2 인스턴스를 AWS Lambda 함수로 교체합니다.

B. AWS 인프라 이벤트 관리(IEM) 지원을 사용합니다.

C. 이벤트를 모니터링하려면 AWS Marketplace에 요청을 제출하십시오.

D. AWS Cost Management 콘솔에서 적용 범위 보고서를 검토합니다.

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126280-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS 인프라 이벤트 관리(IEM)는 계획된 이벤트를 준비하고 실행하는 동안 아키텍처 및 확장 지침과 운영 지원을 제공합니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/premiumsupport/programs/iem/>

Q247

한 회사가 AWS에서 여러 워크로드를 시작하려고 합니다. 각 워크로드는 서로 다른 사업부와 관련되어 있습니다. 회사는 각 사업 단위의 비용을 분리하고 추적하려고 합니다.

최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

A. AWS Organizations를 사용하여 각 사업부에 대해 하나의 계정을 생성합니다.

B. 스프레드시트를 사용하여 각 리소스의 소유자와 비용을 관리합니다.

C. Amazon DynamoDB 테이블을 사용하여 각 사업부의 비용을 기록합니다.

D. AWS 결제 콘솔을 사용하여 리소스에 소유자를 할당하고 비용을 추적합니다.

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/133860-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Organizations를 사용하면 여러 AWS 계정을 중앙에서 관리하고 통제할 수 있습니다. 각 사업 단위에 대해 별도의 계정을 생성하면 비용을 혼동하지 않고도 각 단위의 비용을 쉽게 분리하고 추적할 수 있습니다. 이 접근 방식은 리소스와 비용을 명확하게 분리하여 비용 관리 및 추적을 단순화합니다. 또한 AWS는 조직 내에서 통합 청구 및 비용 할당 기능을 제공하므로 여러 계정에 걸쳐 청구 및 비용을 더 쉽게 관리할 수 있습니다.

Q248

한 회사는 매일 수조 개의 이벤트를 보다 쉽게 저장하고 분석할 수 있는 시계열 데이터베이스 서비스를 원합니다.

이 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon Neptune

B. Amazon Timestream

C. Amazon Forecast

D. Amazon DocumentDB (with MongoDB compatibility)

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126060-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Amazon Timestream은 하루에 수조 건의 이벤트를 최대 1,000배 더 빠르게 저장하고 분석할 수 있게 해주는 빠르고 확장 가능한 서버리스 시계열 데이터베이스 서비스입니다. Amazon Timestream은 용량과 성능을 조정하기 위해 자동으로 확장 또는 축소되므로 기본 인프라를 관리할 필요가 없습니다.

Amazon Timestream은 IoT 및 운영 애플리케이션을 위한 빠르고 확장 가능한 서버리스 시계열 데이터베이스 서비스로, 관계형 데이터베이스 비용의 1/10에 불과한 비용과 최대 1,000배 빠른 속도로 하루에 수조 건의 이벤트를 쉽게 저장하고 분석할 수 있습니다. .

Q249

AWS 공동 책임 모델에 따르면 AWS와 고객 간의 공유 제어 옵션은 무엇입니까?

A. 구성 관리 (Configuration management)

B. 물리적, 환경적 통제 (Physical and environmental controls)

C. 데이터 무결성 인증 (Data integrity authentication)

D. ID 및 액세스 관리 (Identity and access management)

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126208-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

공유 제어 – 인프라 계층과 고객 계층 모두에 적용되지만 완전히 별도의 컨텍스트 또는 관점에서 적용되는 제어입니다. 공유 제어에서 AWS는 인프라에 대한 요구 사항을 제공하며 고객은 AWS 서비스 사용 내에서 자체 제어 구현을 제공해야 합니다. 예는 다음과 같습니다:

패치 관리 – AWS는 인프라 내의 결함을 패치하고 수정할 책임이 있지만 고객은 게스트 OS와 애플리케이션을 패치할 책임이 있습니다.

구성 관리 – AWS는 인프라 장치의 구성을 유지 관리하지만 고객은 자신의 게스트 운영 체제, 데이터베이스 및 애플리케이션을 구성할 책임이 있습니다.

인식 및 교육 - AWS는 AWS 직원을 교육하지만 고객은 자체 직원을 교육해야 합니다.

Q250

회사에서는 상태 비저장 워크로드를 실행하는 데 현재 Amazon EC2 용량을 모두 사용하지 않는 경우가 많습니다. 회사는 EC2 비용을 최적화하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 EC2 인스턴스 유형은 무엇입니까?

A. 스팟 인스턴스 (Spot Instances)

B. 전용 인스턴스 (Dedicated Instances)

C. 예약 인스턴스 (Reserved Instances)

D. 온디맨드 인스턴스 (On-Demand Instances)

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/127842-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

상태 비저장, 내결함성, 유연한 애플리케이션에는 스팟 인스턴스가 권장됩니다.

스팟 인스턴스는 시작 및 종료 시간이 유연하거나 중단을 견딜 수 있는 워크로드에 이상적입니다. 이 청구 옵션은 비즈니스의 전반적인 운영에 영향을 주지 않고 처리 작업을 시작하거나 중지할 수 있는 경우에 유용합니다. 스팟 요청은 Amazon EC2 용량 가용성에 따라 달라집니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/UserGuide/spot-best-practices.html>

Q251

한 회사가 Amazon S3에 데이터를 저장하려고 합니다. 회사는 데이터에 거의 접근하지 않으며, 필요한 경우 데이터를 재생성할 수 있습니다. 회사는 가장 비용 효율적인 스토리지 클래스에 데이터를 저장하려고 합니다.

이 요구 사항을 충족하는 S3 스토리지 클래스는 무엇입니까?

A. S3 Standard

B. S3 Intelligent-Tiering

C. S3 Standard-Infrequent Access (S3 Standard-IA)

D. S3 One Zone-Infrequent Access (S3 One Zone-IA)

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/127414-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/s3/pricing/?nc=sn&loc=4>

<https://aws.amazon.com/ko/about-aws/whats-new/2018/04/announcing-s3-one-zone-infrequent-access-a-new-amazon-s3-storage-class/>

Q252

한 회사가 워크로드를 AWS로 마이그레이션했습니다. 회사는 대규모로 AWS를 도입하고 보다 효율적이고 안전하게 운영하기를 원합니다. 회사는 운영 지원을 위해 어떤 AWS 서비스 또는 프레임워크를 사용해야 합니까?

A. AWS 지원 (AWS Support)

B. AWS 클라우드 채택 프레임워크(AWS CAF)

C. AWS 관리형 서비스(AMS)

D. AWS Well-Architected 프레임워크

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/126059-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Managed Services(AMS)를 사용하면 AWS를 적절한 규모로 도입하고 보다 효율적이고 안전하게 운영할 수 있습니다. AWS는 표준 AWS 서비스를 활용하며 고객의 환경과 애플리케이션에 적합한 전문적인 자동화, 기술 및 경험을 바탕으로 운영 모범 사례의 지침과 실행을 제공합니다.

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/managed-services/>

Q253

회사에서는 일반적인 프로그래밍 언어인 Typescript, Python, Java 및 .NET을 사용하여 AWS 인프라를 프로비저닝하고 관리하려고 합니다.

이 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS CodeBuild

B. AWS CloudFormation

C. AWS CLI

D. AWS Cloud Development Kit (AWS CDK)

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129598-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q254

1년 동안 지속되는 프로젝트를 위해 항상 가동되고 적절한 크기의 데이터베이스 서버를 실행하는 데 가장 많은 비용 절감 효과를 제공하는 Amazon EC2 요금 모델은 무엇입니까?

A. 온디맨드 인스턴스

B. 전환형 예약 인스턴스

C. 스팟 인스턴스

D. 표준 예약 인스턴스

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129604-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q255

회사에는 데이터 백업을 저장하기 위한 물리적 테이프 라이브러리가 있습니다. 테이프 라이브러리에 공간이 부족합니다. 회사는 테이프 라이브러리의 용량을 AWS 클라우드로 확장해야 합니다.

이 요구 사항을 충족하려면 회사는 어떤 AWS 서비스를 사용해야 합니까?

A. Amazon Elastic File System (Amazon EFS)

B. Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS)

C. Amazon S3

D. AWS Storage Gateway

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129660-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q256

회사는 애플리케이션의 여러 AWS 서비스에 AWS 프리 티어를 사용하고 있습니다.

프리 티어 사용 기간이 만료되거나 애플리케이션 사용이 프리 티어 사용 제한을 초과하면 어떻게 됩니까?

A. 프리 티어 사용량을 초과하는 사용량에 대해서는 표준 종량제 서비스 요금이 회사에 청구됩니다.

B. AWS Support는 회사에 연락하여 표준 서비스 요금을 설정합니다.

C. 회사는 프리 티어 기간 동안 사용한 서비스에 대해 요금을 청구하고, 프리 티어 기간 이후의 서비스 사용에 대해서는 추가 요금을 부과합니다.

D. 회사의 AWS 계정은 동결되며, 결제 계획 수립 후 다시 시작할 수 있습니다.

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129593-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q257

회사에서는 워크로드 성능을 모니터링하려고 합니다. 회사는 클라우드 서비스가 비즈니스 요구 사항을 충족하는 수준으로 제공되기를 원합니다.

어떤 AWS Cloud Adoption Framework(AWS CAF) 관점이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

A. Business (사업)

B. Governance (거버넌스)

C. Platform (플랫폼)

D. Operations (운영)

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129605-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q258

회사에서 애플리케이션을 AWS 클라우드로 마이그레이션하려고 합니다. 회사는 모든 비즈니스 혁신 기회를 식별하고 우선순위를 정하며 AWS 클라우드 준비 상태를 평가할 계획입니다.

이러한 요구 사항을 충족하려면 회사에서 어떤 AWS 서비스 또는 도구를 사용해야 합니까?

A. AWS 클라우드 채택 프레임워크(AWS CAF)

B. AWS 관리형 서비스(AMS)

C. AWS Well-Architected 프레임워크

D. AWS 마이그레이션 허브

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129640-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q259

회사에는 회사가 온프레미스 데이터 센터에서 실행하는 작업에 대한 명확한 기준을 제공하는 AWS 서비스가 필요합니다. 회사는 AWS 클라우드에서 온프레미스 워크로드를 실행하려면 예상 비용이 필요합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스 또는 도구는 무엇입니까?

A. AWS 컴퓨트 옵티마이저 (AWS Compute Optimizer)

B. AWS 비용 탐색기 (AWS Cost Explorer)

C. AWS 시스템 관리자 에이전트(SSM Agent)

D. 마이그레이션 평가자 (Migration Evaluator)

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129613-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q260

회사가 다른 회사를 인수했습니다. 이제 회사에는 두 개의 AWS 계정이 있습니다.

회사는 이 두 계정에 대한 결제를 통합하기 위해 어떤 AWS 서비스 또는 도구를 사용할 수 있습니까?

A. AWS Systems Manager

B. AWS Organizations

C. AWS License Manager

D. Cost Explorer

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129614-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q261

회사에서는 의도한 기능을 수행하고 장애로부터 신속하게 복구할 수 있도록 워크로드를 설정하려고 합니다.

AWS Well-Architected 프레임워크의 어떤 요소가 이러한 목표에 부합합니까?

A. 성능 효율성 (Performance efficiency)

B. 지속가능성 (Sustainability)

C. 신뢰성 (Reliability)

D. 보안 (Security)

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129615-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q262

다음 중 ETL(추출, 변환 및 로드) 데이터에 특별히 사용되는 관리형 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon Athena

B. AWS Glue

C. Amazon S3

D. AWS Snowball Edge

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129616-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q263

회사는 온프레미스 데이터 센터에서 AWS로 페타바이트 규모의 데이터를 마이그레이션하려고 합니다. 회사는 마이그레이션을 수행하기 위해 인터넷 연결을 사용하기를 원하지 않습니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS DataSync

B. Amazon Connect

C. AWS Snowmobile

D. AWS Direct Connect

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129695-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q264

회사는 AWS 퍼블릭 클라우드 인프라에 대한 전체 운영 비용을 모니터링하기 위한 알림을 받고 싶어합니다.

어떤 AWS 제품이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

A. Amazon EventBridge

B. Compute Savings Plans

C. AWS Budgets

D. Migration Evaluator

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129560-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q265

AWS Enterprise Support Concierge 팀은 사용자를 어떻게 지원합니까?

A. 애플리케이션 개발 지원

B. 아키텍처 지침 제공

C. 결제 및 계정문의에 대한 답변

D. 기술 지원 사례에 관한 질문에 답변

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129618-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q266

한 회사에서 3년 동안 중단 없이 시뮬레이션을 실행하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 Amazon EC2 인스턴스 구매 옵션은 무엇입니까?

A. 스팟 인스턴스

B. 예약 인스턴스

C. 전용 호스트

D. 온디맨드 인스턴스

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129619-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q267

지출 약정의 대가로 일부 AWS 서비스 비용에 대한 할인을 제공할 수 있는 AWS 서비스 또는 리소스는 무엇입니까?

A. Amazon Detective

B. AWS Pricing Calculator

C. Savings Plans

D. Basic Support

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129620-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q268

다음 중 AWS Well-Architected 프레임워크의 핵심 요소는 무엇입니까? (2개 선택)

A. 고가용성

B. 성능 효율성

C. 비용 최적화

D. 단 몇 분 만에 글로벌 진출

E. 지속적인 개발

Answer: B, C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129621-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q269

한 회사에서 Amazon EC2 인스턴스를 사용하여 전 세계 사용자에게 정적 웹 사이트를 제공하려고 합니다. 회사는 사용자의 대기 시간을 최소화해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?

A. 여러 엣지 로케이션에서 EC2 인스턴스를 사용하세요.

B. 동일한 가용 영역이지만 다른 AWS 지역에 있는 EC2 인스턴스를 사용합니다.

C. 소스로 구성된 EC2 인스턴스와 함께 Amazon CloudFront를 사용하십시오.

D. 동일한 가용 영역이지만 다른 AWS 계정에서 EC2 인스턴스를 사용하십시오.

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129641-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q270

한 연구팀이 전 세계 원격 위치에서 데이터를 수집할 예정입니다. 인터넷에 연결되어 있지 않은 곳이 많습니다. 팀은 현장에서 데이터를 캡처하고 나중에 AWS 클라우드로 전송해야 합니다.

이러한 요구 사항을 지원하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Outposts

B. AWS Transfer Family

C. AWS Snow Family

D. AWS Migration Hub

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129622-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q271

다음 중 회사가 온프레미스 프로덕션 워크로드를 AWS로 이전할 때 얻을 수 있는 이점은 무엇입니까? (2개 선택)

A. AWS는 회사 직원에게 모든 AWS 서비스 사용 방법을 교육합니다.

B. AWS는 클라우드의 모든 보안을 관리합니다.

C. AWS는 TAM(기술 계정 관리자)의 무료 지원을 제공합니다.

D. AWS는 고가용성을 제공합니다.

E. AWS는 규모의 경제를 제공합니다.

Answer: D, E

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129642-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q272

한 회사에서 Amazon EC2 인프라를 채택하기로 결정했으며 단기 사용을 위해 다양한 상태 비저장 서비스를 확장하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 데 가장 비용 효율적인 EC2 요금 모델은 무엇입니까?

A. 스팟 인스턴스

B. 온디맨드 인스턴스

C. 예약 인스턴스

D. 전용 호스트

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129822-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q273

다음 중 AWS Trusted Advisor의 이점은 무엇입니까? (2개 선택)

A. Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)에 대한 액세스

B. 비용 최적화 권장사항

C. 시간별 서비스 한도 확인 새로고침

D. 보안 점검

E. AWS Identity and Access Management(IAM) 승인 관리

Answer: B, D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129644-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q274

회사에서는 최종 사용자가 더 이상 자주 액세스하지 않는 데이터를 보관하여 비용을 절감하려고 합니다.

이 요구 사항을 충족하는 Amazon S3 기능은 무엇입니까?

A. S3 버전 관리

B. S3 수명주기

C. S3 객체 잠금

D. S3 인벤토리

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129626-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q275

회사가 AWS 리전을 사용하여 다양한 국가의 사용자에 대한 애플리케이션 가용성을 높일 때 적용하는 클라우드 컴퓨팅 이점은 무엇입니까?

A. 종량제 가격 (Pay-as-you-go pricing)

B. 용량 예측 (Capacity forecasting)

C. 규모의 경제 (Economies of scale)

D. 글로벌 도달 범위 (Global reach)

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129627-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q276

한 회사는 AWS 서비스가 10TB의 데이터를 로컬로 수집 및 처리하고 해당 데이터를 AWS로 전송하기를 원합니다. 회사의 연결이 간헐적으로 발생합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Database Migration Service (AWS DMS)

B. AWS DataSync

C. AWS Backup

D. AWS Snowball Edge

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129628-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q277

다음 중 AWS 클라우드의 운영 우수성을 위한 AWS Well-Architected 프레임워크 설계 원칙은 무엇입니까?

A. 단 몇 분 안에 세계로 진출하세요.

B. 자주, 작게, 되돌릴 수 있는 변경을 수행합니다.

C. ID 및 액세스 관리의 강력한 기반 구현

D. 데이터 센터 운영을 위한 하드웨어 인프라에 대한 비용 지출을 중단하십시오.

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129629-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q278

AWS 서버리스 컴퓨팅을 사용하면 어떤 이점이 있습니까?

A. 애플리케이션 배포 및 관리가 필요하지 않습니다.

B. 애플리케이션 보안은 AWS에서 완전히 관리됩니다.

C. 모니터링 및 로깅이 필요하지 않습니다.

D. 인프라 관리가 AWS로 오프로드됩니다.

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129646-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q279

개발자는 AWS 사용자가 임시 보안 자격 증명을 사용하여 AWS 서비스에 액세스할 수 있기를 원합니다.

개발자는 이러한 자격 증명을 제공하기 위해 어떤 AWS 서비스 또는 기능을 사용해야 합니까?

A. IAM 정책

B. IAM 사용자 그룹

C. AWS 보안 토큰 서비스(AWS STS)

D. AWS IAM 자격 증명 센터(AWS Single Sign-On)

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129562-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q280

한 글로벌 기업이 SQL 주입 공격으로부터 보호하기 위해 관리형 보안 서비스를 사용하려고 합니다. 또한 서비스는 회사의 전자상거래 애플리케이션에 대한 액세스에 대한 자세한 로깅 정보를 제공해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Network Firewall

B. Amazon RDS for SQL Server

C. Amazon GuardDuty

D. AWS WAF

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129662-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q281

한 회사가 온프레미스 서버를 Amazon EC2 인스턴스로 마이그레이션하고 있습니다. 서버는 향후 12개월 동안 항상 활성 상태를 유지해야 합니다.

회사의 워크로드에 가장 비용 효과적인 EC2 요금 옵션은 무엇입니까?

A. 온디맨드

B. 전용 호스트

C. 스팟 인스턴스

D. 예약 인스턴스

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/131699-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q282

다음 중 AWS 공동 책임 모델에 따른 고객의 책임은 무엇입니까? (2개 선택)

A. 인프라 장치의 구성을 유지합니다.

B. 하드웨어 인프라 내에서 패치 및 업데이트를 유지합니다.

C. 게스트 운영 체제 및 애플리케이션의 구성을 유지합니다.

D. 암호화 옵션과 관련된 의사결정을 관리합니다.

E. 인프라 하드웨어를 유지관리합니다.

Answer: C, D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129664-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q283

회사에서는 AWS 계정 내의 모든 사용자에 대해 멀티 팩터 인증(MFA)이 활성화되어 있는지 확인하려고 합니다.

이 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스 또는 리소스는 무엇입니까?

A. AWS 비용 및 사용 보고서

B. IAM 자격 증명 보고서

C. AWS 아티팩트

D. Amazon CloudFront 보고서

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129962-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q284

회사는 AWS 보안 서비스 및 도구를 사용합니다. 회사에는 보안 경고를 관리하는 데 도움이 되는 서비스가 필요하며 경고를 단일 대시보드로 구성해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하려면 회사에서 어떤 AWS 서비스를 사용해야 합니까?

A. Amazon GuardDuty

B. Amazon Inspector

C. Amazon Macie

D. AWS Security Hub

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129647-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q285

회사는 AWS 클라우드에서 워크로드를 효과적으로 실행하고, 관리 오버헤드를 줄이고, 프로세스를 개선하기를 원합니다.

이러한 요구 사항을 나타내는 AWS Well-Architected 프레임워크 핵심은 무엇입니까?

A. 신뢰성 (Reliability)

B. 운영 우수성 (Operational excellence)

C. 성능 효율성 (Performance efficiency)

D. 비용 최적화 (Cost optimization)

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129632-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q286

한 회사는 Amazon S3를 사용하여 개인 식별 정보(PII)가 포함될 수 있는 기록을 저장합니다. 회사는 모든 S3 버킷에서 PII를 모니터링하고 직원에게 취약점에 대해 즉시 경고할 수 있는 솔루션을 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon GuardDuty

B. Amazon Detective

C. Amazon Macie

D. AWS Shield

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129634-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q287

사용자가 필요에 따라 AWS 인프라에 대한 보안 및 규정 준수 보고서를 다운로드할 수 있는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon GuardDuty

B. AWS Security Hub

C. AWS Artifact

D. AWS Shield

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129666-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q288

외부 감사자는 사용자의 자격 증명 및 액세스 키 상태를 포함하여 모든 IAM 사용자 목록을 회사에 제공하도록 요청했습니다.

이 정보를 제공하는 가장 간단한 방법은 무엇입니까?

A. 감사자를 위한 IAM 사용자 계정을 생성하여 감사자 관리자 권한을 부여합니다.

B. AWS Management Console에서 각 사용자 페이지의 스크린샷을 찍은 다음 해당 스크린샷을 감사자에게 제공합니다.

C. IAM 자격 증명 보고서를 다운로드한 다음 감사자에게 보고서를 제공합니다.

D. AWS Trusted Advisor 보고서를 다운로드한 후 감사자에게 보고서를 제공합니다.

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129566-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q289

AWS 클라우드의 보안 그룹을 사용하여 기업이 수행할 수 있는 작업은 무엇입니까?

A. 특정 포트를 통해서만 Amazon EC2 인스턴스에 대한 액세스를 허용합니다.

B. 서브넷 수준에서 악성 IP 주소에 대한 접근을 거부합니다.

C. Amazon CloudFront에 의해 캐시된 데이터를 보호합니다.

D. Amazon EC2 인스턴스에 상태 비저장 방화벽을 적용합니다.

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129653-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q290

한 회사는 GPU(그래픽 처리 장치)를 사용하는 컴퓨팅 집약적인 워크로드를 실행할 계획입니다.

회사는 어떤 Amazon EC2 인스턴스 유형을 사용해야 합니까?

A. 가속화된 컴퓨팅 (Accelerated computing)

B. 최적화된 컴퓨팅 (Compute optimized)

C. 스토리지 최적화 (Storage optimized)

D. 범용 (General purpose)

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129903-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q291

다음 중 AWS 클라우드에서 사용되는 네트워크 ACL의 기능은 무엇입니까? (2개 선택)

A. 그들은 무국적자입니다. (They are stateless.)

B. 그들은 국가가 있다. (They are stateful.)

C. 트래픽을 허용하기 전에 모든 규칙을 평가합니다. (They evaluate all rules before allowing traffic.)

D. 트래픽 허용 여부를 결정할 때 가장 낮은 번호의 규칙부터 순서대로 규칙을 처리합니다. (They process rules in order, starting with the lowest numbered rule, when deciding whether to allow traffic.)

E. 인스턴스 수준에서 작동합니다. (They operate at the instance level.)

Answer: A, D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129654-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q292

AWS Cloud Adoption Framework(AWS CAF)의 플랫폼 관점에는 어떤 기능이 있습니까? (2개 선택)

A. 성능 및 용량 관리

B. 데이터 엔지니어링

C. 지속적 통합 및 지속적 전달(CI/CD)

D. 인프라 보호

E. 변경 및 릴리스 관리

Answer: B, C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129638-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q293

AWS 공동 책임 모델에 따르면 고객은 다음 중 무엇에 대한 최신 보안 업데이트와 패치를 적용할 책임이 있습니까?

A. Amazon DynamoDB

B. Amazon EC2 instances

C. Amazon RDS instances

D. Amazon S3

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129648-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q294

알 수 없는 액세스 패턴에 대해 가장 비용 효율적인 Amazon S3 스토리지 클래스는 무엇입니까?

A. S3 Standard

B. S3 Standard-Infrequent Access (S3 Standard-IA)

C. S3 One Zone-Infrequent Access (S3 One Zone-IA)

D. S3 Intelligent-Tiering

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129649-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q295

AWS Cloud Adoption Framework(AWS CAF) 보안 관점 기능에는 어떤 옵션이 있습니까? (2개 선택)

A. 관찰 가능성

B. 사고 및 문제 관리

C. 사고대응

D. 인프라 보호

E. 가용성 및 연속성

Answer: C, D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129655-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q296

회사에는 사용자가 필수 작업을 수행하는 데 필요한 권한을 부여하지 않는 관리형 IAM 정책이 있습니다.

이 문제를 어떻게 해결할 수 있습니까?

A. AWS Shield Advanced를 활성화합니다.

B. 사용자 지정 IAM 정책을 생성합니다.

C. AWS Marketplace의 타사 웹 애플리케이션 방화벽(WAF) 관리 규칙을 사용합니다.

D. AWS Key Management Service(AWS KMS)를 사용하여 고객 관리형 키를 생성합니다.

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129650-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q297

AWS 공동 책임 모델에 따라 IAM 사용자 액세스 및 비밀 키를 관리하는 책임은 누구에게 있습니까?

A. IAM 액세스 키와 비밀 키는 정적이므로 교체할 필요가 없습니다.

B. 열쇠 교체에 대한 책임은 고객에게 있습니다.

C. AWS는 필요할 때마다 키를 교체합니다.

D. AWS 지원 팀은 고객이 요청하면 키를 교체합니다.

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129651-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q298

회사는 Amazon EC2 인스턴스에 사전 설치된 타사 방화벽을 실행해야 합니다.

이 솔루션을 제공할 수 있는 AWS 서비스 또는 기능은 무엇입니까?

A. Network ACLs

B. Security groups

C. AWS Marketplace

D. AWS Trusted Advisor

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129904-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q299

몇 분 만에 컴퓨팅, 스토리지 및 데이터베이스 인프라에 액세스하기 위해 클라우드 리소스를 신속하게 배포할 수 있는 능력을 회사에 제공하는 AWS 클라우드 이점은 무엇입니까?

A. 탄력성 (Elasticity)

B. 비용 절감 (Cost savings)

C. 민첩성 (Agility)

D. 신뢰성 (Reliability)

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129969-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q300

AWS 공동 책임 모델에 따르면 다음 중 전적으로 AWS의 책임은 무엇입니까?

A. 보안 인식 및 교육

B. IAM 비밀번호 정책 개발

C. 게스트 운영 체제 패치

D. 물리적 및 환경적 통제

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129905-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q301

다음 중 AWS 계정 루트 사용자의 특징은 무엇입니까?

A. 루트 사용자는 MFA(다단계 인증)로 구성할 수 있는 유일한 사용자입니다.

B. 루트 사용자는 AWS Management Console에 액세스할 수 있는 유일한 사용자입니다.

C. 루트 사용자는 AWS 계정이 생성될 때 사용할 수 있는 첫 번째 로그인 자격 증명입니다.

D. 루트 사용자의 비밀번호는 변경할 수 없습니다.

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129740-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q302

이전에 개발에 사용된 Amazon EC2 인스턴스는 액세스할 수 없으며 더 이상 AWS Management Console에 표시되지 않습니다.

이 EC2 인스턴스에 액세스할 수 없도록 만든 작업을 확인하려면 어떤 AWS 서비스를 사용해야 합니까?

A. Amazon CloudWatch Logs

B. AWS Security Hub

C. Amazon Inspector

D. AWS CloudTrail

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/130557-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q303

회사의 애플리케이션 개발자는 스크립트를 사용하여 AWS 서비스를 신속하게 프로비저닝하고 관리해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하려면 개발자가 어떤 AWS 제품을 사용해야 합니까?

A. AWS CLI

B. AWS CodeBuild

C. AWS Cloud Adoption Framework (AWS CAF)

D. AWS Systems Manager Session Manager

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129742-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q304

회사에서 구조화되지 않은 데이터를 AWS로 마이그레이션하려고 합니다. 데이터는 기내 암호화 및 엔드투엔드 데이터 검증을 통해 안전하게 이동되어야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Application Migration Service

B. Amazon Elastic File System (Amazon EFS)

C. AWS DataSync

D. AWS Migration Hub

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129743-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q305

개발 팀은 빠르고 반복 가능한 방식으로 애플리케이션에 대한 여러 테스트 환경을 배포하려고 합니다.

팀은 어떤 AWS 서비스를 사용해야 합니까?

A. Amazon EC2

B. AWS CloudFormation

C. Amazon QuickSight

D. Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS)

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129748-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q306

회사에서는 CI/CD(지속적 통합/지속적 전달) 파이프라인을 신속하게 구현하려고 합니다.

이 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Config

B. Amazon Cognito

C. AWS DataSync

D. AWS CodeStar

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129754-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q307

애플리케이션 배포 인프라의 일부로 AWS Outposts를 사용하는 AWS 클라우드 배포 모델은 무엇입니까?

A. On-premises

B. Serverless

C. Cloud native

D. Hybrid

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129763-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q308

다음 중 AWS의 완전 관리형 그래프 데이터베이스 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon Aurora

B. Amazon FSx

C. Amazon DynamoDB

D. Amazon Neptune

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129765-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q309

관리자가 여러 직원에게 데스크톱 환경을 제공하기 위해 사용할 수 있는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Organizations

B. AWS Fargate

C. AWS WAF

D. AWS WorkSpaces

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129767-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q310

사용자가 VPC의 네트워크 트래픽에 대한 정보를 캡처할 수 있는 기능을 제공하는 AWS 서비스 또는 기능은 무엇입니까?

A. VPC Flow Logs

B. Amazon Inspector

C. VPC route tables

D. AWS CloudTrail

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129769-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q311

Amazon EC2 인스턴스가 중지되거나 종료되면 삭제되는 임시 스토리지 유형은 무엇입니까?

A. Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS)

B. Amazon EC2 instance store

C. Amazon Elastic File System (Amazon EFS)

D. Amazon S3

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129772-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q312

회사는 온프레미스 워크로드에서 AWS의 Windows 파일 공유에 대한 액세스를 제공하려고 합니다. 회사는 데이터 센터에 추가 인프라나 애플리케이션을 프로비저닝하고 싶지 않습니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon FSx File Gateway

B. AWS DataSync

C. Amazon S3

D. AWS Snow Family

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129776-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q313

기업은 최저 비용으로 정적 콘텐츠를 위한 내구성 있는 스토리지와 무한히 확장 가능한 데이터 스토리지 인프라를 원합니다.

회사는 어떤 AWS 서비스를 선택해야 합니까?

A. Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS)

B. Amazon S3

C. AWS Storage Gateway

D. Amazon Elastic File System (Amazon EFS)

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129777-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q314

전자 상거래 회사는 Amazon EC2 Auto Scaling을 사용하여 CPU 사용률에 따라 EC2 인스턴스를 추가 및 제거하려고 합니다.

이 목표를 달성하기 위해 Amazon EC2 Auto Scaling 작업을 시작할 수 있는 AWS 서비스 또는 기능은 무엇입니까?

A. Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS)

B. Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS)

C. AWS Systems Manager

D. Amazon CloudWatch alarm

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129764-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q315

한 회사는 디지털에 능숙한 고성능 인력을 유치하고 개발하여 인력을 변화시키고 싶어합니다. 회사는 기술적 능력과 비기술적 능력이 적절하게 혼합된 다양하고 포용적인 인력을 유치하기를 원합니다.

어떤 AWS Cloud Adoption Framework(AWS CAF) 관점이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

A. Business

B. People

C. Platform

D. Operations

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/130576-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설 :

인재 관점은 기술과 비즈니스 사이의 다리 역할을 하며, 조직이 문화, 조직 구조, 리더십 및 인력에 초점을 맞춰, 비즈니스에서 변화가 일상화된 부분, 학습, 그리고 지속적인 성장 문화로 보다 빠르게 발전해나갈 수 있도록 클라우드 여정을 가속화합니다. 공통 이해 관계자로는 CIO, COO, CTO, 클라우드 디렉터, 여러 직능을 넘나드는 기업 전체 리더가 포함됩니다.

참고 :

<https://aws.amazon.com/ko/cloud-adoption-framework/>

<https://docs.aws.amazon.com/whitepapers/latest/overview-aws-cloud-adoption-framework/people-perspective.html>

Q316

회사에서는 단순화된 마이그레이션 프로세스를 사용하여 온프레미스 데이터베이스를 관리형 클라우드 데이터베이스 서비스로 이동하려고 합니다.

회사가 이 요구 사항을 충족하는 데 도움이 될 수 있는 AWS 서비스 또는 도구는 무엇입니까?

A. AWS Storage Gateway

B. AWS Application Migration Service

C. AWS DataSync

D. AWS Database Migration Service (AWS DMS)

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/130577-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q317

회사에는 Microsoft 워크로드 및 파일 시스템을 기본적으로 지원하는 완전 관리형 파일 서버가 필요합니다. 파일 서버는 SMB 프로토콜도 지원해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하려면 회사에서 어떤 AWS 서비스를 사용해야 합니까?

A. Amazon Elastic File System (Amazon EFS)

B. Amazon FSx for Lustre

C. Amazon FSx for Windows File Server

D. Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS)

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/130578-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q318

한 회사가 Amazon S3 버킷에 월별 보고서를 저장해 왔습니다. 회사는 보고서 데이터를 쉼표로 구분된 값(.csv) 파일로 내보냅니다. 개발자는 이러한 파일을 모두 읽고 요약 보고서를 생성할 수 있는 간단한 쿼리를 작성하려고 합니다.

개발자는 최소한의 운영 오버헤드로 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 AWS 서비스 또는 기능을 사용해야 합니까?

A. Amazon S3 Select

B. Amazon Athena

C. Amazon Redshift

D. Amazon EC2

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129766-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q319

AWS 사용자가 커뮤니티 그룹에 가입하고, 질문하고, 답변을 찾고, 모범 사례에 대해 커뮤니티에서 생성한 기사를 읽을 수 있는 무료 플랫폼을 제공하는 AWS 기능은 무엇입니까?

A. AWS Knowledge Center

B. AWS re:Post

C. AWS IQ

D. AWS Enterprise Support

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129768-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q320

회사는 Amazon S3에 저장된 문서에서 텍스트를 검색해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon Kendra

B. Amazon Rekognition

C. Amazon Polly

D. Amazon Lex

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129770-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q321

글로벌 엣지 로케이션을 활용하는 AWS 서비스는 무엇입니까? (2개 선택)

A. AWS Fargate

B. Amazon CloudFront

C. AWS Global Accelerator

D. AWS Wavelength

E. Amazon VPC

Answer: B, C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129771-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q322

사용자에게 관계형 데이터베이스가 필요하지만 하드웨어, 복원력 및 복제를 관리할 리소스가 없습니다.

사용자의 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스 옵션은 무엇입니까?

A. Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)에서 MySQL을 실행하십시오.

B. Amazon EC2에서 MySQL을 실행합니다.

C. MySQL용 Amazon RDS를 선택합니다.

D. Redis용 Amazon ElastiCache를 선택합니다.

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/130584-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q323

회사는 가능한 한 빨리 AWS 클라우드에 애플리케이션을 배포해야 합니다. 또한 회사는 AWS 리소스 관리와 관련된 복잡성을 최소화해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하려면 회사에서 어떤 AWS 서비스를 사용해야 합니까?

A. AWS Config

B. AWS Elastic Beanstalk

C. Amazon EC2

D. Amazon Personalize

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129773-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q324

개발자가 애플리케이션 코드에서 AWS 서비스에 액세스할 수 있도록 하는 메커니즘은 무엇입니까?

A. AWS Software Development Kit

B. AWS Management Console

C. AWS CodePipeline

D. AWS Config

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/130586-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q325

한 회사가 AWS 클라우드로 마이그레이션하고 있습니다. 회사는 잠재적인 보안 구성 오류나 예상치 못한 동작을 이해하고 식별하기를 원합니다. 회사는 필요할 수 있는 보호 통제의 우선순위를 정하려고 합니다.

어떤 AWS Cloud Adoption Framework(AWS CAF) 보안 관점 기능이 이러한 요구 사항을 충족합니까?

A. ID 및 액세스 관리

B. 위협 탐지

C. 플랫폼 엔지니어링

D. 가용성 및 연속성 관리

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129892-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q326

회사는 AWS와 회사 네트워크 간에 프라이빗 네트워크 연결을 설정하려고 합니다.

이 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스 또는 기능은 무엇입니까?

A. Amazon Connect

B. Amazon Route 53

C. AWS Direct Connect

D. VPC peering

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129805-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q327

두 VPC 간에 네트워크 연결을 생성할 수 있는 기능을 사용자에게 제공하는 AWS 서비스 또는 기능은 무엇입니까? (2개 선택)

A. VPC endpoints

B. Amazon Route 53

C. VPC peering

D. AWS Direct Connect

E. AWS Transit Gateway

Answer: C, E

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129915-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q328

텍스트를 실제와 같은 음성으로 변환하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon Transcribe

B. Amazon Rekognition

C. Amazon Polly

D. Amazon Textract

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129806-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q329

회사에서는 애플리케이션 스택을 사용하여 AWS 클라우드에서 워크로드를 실행하려고 합니다. 회사에서는 사전 구성된 인스턴스를 사용하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon Lightsail

B. Amazon Athena

C. AWS Outposts

D. Amazon EC2

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129995-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q330

Savings Plans에서는 어떤 AWS 서비스를 지원합니까? (2개 선택)

A. Amazon EC2

B. Amazon RDS

C. Amazon SageMaker

D. Amazon Redshift

E. Amazon DynamoDB

Answer: A, C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129779-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q331

추가 비용 없이 Amazon EC2 리소스에 대한 규모 조정 권장 사항을 제공할 수 있는 AWS 서비스 또는 도구는 무엇입니까?

A. AWS Well-Architected Tool

B. Amazon CloudWatch

C. AWS Cost Explorer

D. Amazon S3 analytics

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129809-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q332

한 회사는 데이터를 분석하기 위해 페타바이트 규모의 데이터 웨어하우스를 운영하고 있습니다. 회사는 수동 하드웨어 및 소프트웨어 관리가 필요하지 않은 솔루션을 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon DocumentDB (MongoDB 호환)

A. Amazon DocumentDB (with MongoDB compatibility)

B. Amazon Redshift

C. Amazon Neptune

D. Amazon ElastiCache

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129922-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q333

도서관에서는 도서 내용에 따라 전자도서 분류를 자동화하려고 합니다.

이 요구 사항을 충족하려면 도서관에서 어떤 AWS 서비스를 사용해야 합니까?

A. Amazon Redshift

B. Amazon CloudSearch

C. Amazon Comprehend

D. Amazon Aurora

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129780-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q334

AWS 공동 책임 모델에 따르면 AWS의 책임은 무엇입니까?

A. 애플리케이션 데이터의 암호화

B. 애플리케이션 사용자 인증

C. 물리적 네트워크 인프라 보호

D. 방화벽 구성

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129810-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q335

AWS CAF(AWS Cloud Adoption Framework) 클라우드 전환 여정 권장 사항은 어떤 옵션입니까? (2개 선택)

A. 구상 단계 (Envision phase)

B. 정렬 단계 (Align phase)

C. 평가 단계 (Assess phase)

D. 동원 단계 (Mobilize phase)

E. 마이그레이션 및 현대화 단계 (Migrate and modernize phase)

Answer: A, B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129811-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q336

회사에서 IAM 사용자 목록을 생성하려고 합니다. 또한 회사는 비밀번호, 액세스 키, MFA(다단계 인증) 디바이스 등 사용자와 연결된 다양한 자격 증명의 상태를 확인하려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스 또는 기능은 무엇입니까?

A. IAM 자격 증명 보고서

B. AWS IAM 자격 증명 센터(AWS Single Sign-On)

C. AWS ID 및 액세스 관리 액세스 분석기

D. AWS 비용 및 사용 보고서

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129898-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q337

한 회사는 구성 요소가 정기적으로 업데이트되고 변경 사항이 되돌릴 수 있는 작은 증분으로 이루어질 수 있도록 AWS 워크로드를 설계하고 있습니다.

이 설계는 AWS Well-Architected 프레임워크의 어떤 요소를 지원합니까?

A. 보안 (Security)

B. 성능 효율성 (Performance efficiency)

C. 운영 우수성 (Operational excellence)

D. 신뢰성 (Reliability)

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129812-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q338

회사는 Amazon S3 객체에 대한 태그, 버킷 및 접두사를 추적하려고 합니다.

이 요구 사항을 충족하는 S3 기능은 무엇입니까?

A. S3 인벤토리 보고서

B. S3 수명주기

C. S3 버전 관리

D. S3 ACL

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129899-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q339

회사에서는 사용자가 단일 자격 증명 세트를 사용하여 여러 AWS 계정을 인증하고 권한을 부여할 수 있도록 하려고 합니다.

이 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스 또는 리소스는 무엇입니까?

A. AWS Organizations

B. IAM user

C. AWS IAM Identity Center (AWS Single Sign-On)

D. AWS Control Tower

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/130740-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

사용자가 단일 자격 증명 세트를 사용하여 여러 AWS 계정을 인증하고 권한을 부여할 수 있도록 하기 위해 권장되는 AWS 서비스는 AWS Organizations입니다. AWS Organizations는 여러 AWS 계정에 대한 중앙 집중식 관리를 제공하므로 모든 AWS 계정에 대한 청구를 통합하고 액세스 제어를 관리할 수 있습니다. 계정 그룹을 생성하고 해당 그룹에 정책을 적용하여 사용자가 필요한 리소스에 액세스할 수 있는 적절한 권한을 갖도록 할 수 있습니다.

AWS Organizations는 또한 서비스 제어 정책(SCP)이라는 기능을 제공합니다. 이를 통해 계정과 계정이 액세스할 수 있는 서비스에 대해 세분화된 권한을 설정할 수 있습니다. SCP는 조직의 모든 계정에 조직 정책을 시행하는 데 사용됩니다.

Q340

한 회사에서 Amazon EC2 인스턴스를 생성했습니다. 회사는 인스턴스 수준에서 들어오고 나가는 네트워크 트래픽을 제어하려고 합니다.

이 요구 사항을 충족하는 AWS 리소스 또는 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Shield

B. Security groups

C. Network Access Analyzer

D. VPC endpoints

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129816-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q341

한 회사가 AWS 클라우드를 사용하여 애플리케이션을 전 세계에 배포하려고 합니다.

이 요구 사항을 충족하려면 회사에서 어떤 아키텍처 배포 모델을 사용해야 합니까?

A. 다중 지역 (Multi-Region)

B. 단일 지역 (Single-Region)

C. 다중 AZ (Multi-AZ)

D. 단일 AZ (Single-AZ)

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/130199-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q342

회사에서는 웹 애플리케이션이 다양한 AWS 서비스와 상호 작용하기를 원합니다.

이 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스 또는 리소스는 무엇입니까?

A. AWS CloudShell

B. AWS Marketplace

C. AWS Management Console

D. AWS CLI

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129781-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q343

한 회사가 애플리케이션을 온프레미스에서 AWS 클라우드로 마이그레이션하고 있습니다. 회사는 모든 작업을 수행하는 데 필요한 최소한의 권한만 애플리케이션에 할당되기를 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Identity and Access Management (IAM)

B. Amazon CloudWatch

C. Amazon Macie

D. Amazon GuardDuty

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129782-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q344

AWS CAF(AWS Cloud Adoption Framework) 거버넌스 관점 기능에는 어떤 옵션이 있습니까? (2개 선택)

A. ID 및 액세스 관리

B. 클라우드 재무관리

C. 애플리케이션 포트폴리오 관리

D. 혁신경영

E. 제품관리

Answer: B, C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129821-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q345

애플리케이션 마이그레이션 진행 상황을 추적할 수 있는 단일 위치를 제공하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS 애플리케이션 검색 서비스 (AWS Application Discovery Service)

B. AWS 애플리케이션 마이그레이션 서비스 (AWS Application Migration Service)

C. AWS 서비스 카탈로그 (AWS Service Catalog)

D. AWS 마이그레이션 허브 (AWS Migration Hub)

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/130754-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

애플리케이션 마이그레이션 진행 상황을 추적할 수 있는 단일 위치를 제공하는 AWS 서비스는 AWS Migration Hub입니다. 이를 통해 한 곳에서 기존 서버를 검색하고, 마이그레이션을 계획하고, 각 애플리케이션 마이그레이션 상태를 추적할 수 있습니다. 사용 중인 마이그레이션 도구에 관계없이 마이그레이션 중인 각 애플리케이션을 구성하는 서버와 데이터베이스의 상태와 연결을 시각화할 수 있습니다. Migration Hub는 AWS Application Migration Service(Application Migration Service) 및 AWS Database Migration Service(AWS DMS) 도구를 통한 마이그레이션 상태 업데이트를 지원합니다.

Q346

한 회사가 최신 Amazon Linux 2 Amazon 머신 이미지(AMI)를 사용하여 Amazon EC2 인스턴스를 시작했습니다.

EC2 인스턴스에 연결하기 위해 시스템 관리자는 어떤 조치를 취할 수 있습니까? (2개 선택)

A. Amazon EC2 인스턴스 연결을 사용하십시오.

B. RDP(원격 데스크톱 프로토콜) 연결을 사용합니다.

C. AWS 배치를 사용한다.

D. AWS 시스템 관리자 세션 관리자를 사용하십시오.

E. Amazon Connect를 사용하십시오.

Answer: A, D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129783-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q347

필요에 따라 리소스를 배포하고 더 이상 필요하지 않을 때 리소스를 해제하는 기능을 설명하는 아키텍처 개념은 무엇입니까?

A. 고가용성 (High availability)

B. 분리된 아키텍처 (Decoupled architecture)

C. 탄력성 (Resilience)

D. 탄력성 (Elasticity)

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129577-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q348

사용자가 AWS 계정 루트 사용자로 로그인해야 하는 작업은 무엇입니까?

A. IAM 사용자 삭제

B. AWS 계정 삭제

C. AWS Organizations에서 조직 생성

D. Amazon EC2 인스턴스 삭제

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129576-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS에서 특정 작업을 수행하려면 계정의 루트 사용자로 로그인해야 합니다. AWS 설명서에 따르면 이러한 작업 중 일부에는 계정 설정 변경, IAM 사용자 권한 복원, AWS 계정 폐쇄가 포함됩니다.

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/IAM/latest/UserGuide/root-user-tasks.html>

Q349

Amazon S3 Intelligent-Tiering 스토리지 클래스는 무엇을 제공합니까?

A. 저장 용량 예약을 통한 결제 유연성

B. 데이터를 암호화된 Amazon EBS(Amazon Elastic Block Store) 볼륨에 복사하여 데이터의 장기 보존

C. 액세스 패턴 변경에 따라 계층 간 오브젝트 이동을 통한 자동 비용 절감

D. 데이터 보관을 위한 안전하고 내구성이 뛰어나며 비용이 가장 적게 드는 스토리지

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129784-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q350

회사에는 중단을 허용할 수 있는 워크로드를 위해 Amazon EC2 인스턴스가 필요합니다.

온디맨드 가격에 비해 가장 큰 할인으로 이 요구 사항을 충족하는 EC2 인스턴스 구매 옵션은 무엇입니까?

A. 스팟 인스턴스 (Spot Instances)

B. 전환형 예약 인스턴스 (Convertible Reserved Instances)

C. 표준 예약 인스턴스 (Standard Reserved Instances)

D. 전용 호스트 (Dedicated Hosts)

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129575-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q351

한 회사가 AWS 클라우드로 마이그레이션할 계획을 갖고 있습니다. 회사는 회사의 마이그레이션 결정의 가치를 설명할 측정 가능한 비즈니스 결과를 확인하려고 합니다.

클라우드 혁신 여정의 어떤 단계에 이러한 활동이 포함되나요?

A. 구상 (Envision)

B. 정렬 (Align)

C. 규모 (Scale)

D. 출시 (Launch)

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129658-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q352

인터넷으로부터의 인바운드 트래픽이 VPC에 액세스할 수 있도록 허용하는 AWS 서비스 또는 구성 요소는 무엇입니까?

A. Internet gateway

B. NAT gateway

C. AWS WAF

D. VPC peering

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129574-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q353

기업이 코드에서 인프라를 생성하는 데 사용할 수 있는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)

B. AWS Outposts

C. AWS CodePipeline

D. AWS CloudFormation

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129572-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q354

클라우드 애플리케이션 구축을 위한 Well-Architected 설계 원칙에 대한 지침은 무엇입니까?

A. 정적 데이터를 컴퓨팅 리소스에 더 가깝게 유지하십시오.

B. 최대 용량에 맞춰 리소스를 프로비저닝합니다.

C. 장애로부터 자동 복구를 위한 설계.

D. 밀접하게 결합된 구성요소를 사용하십시오.

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129883-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q355

회사는 온프레미스 데이터 센터에서 AWS로 75페타바이트의 데이터를 이동해야 합니다.

이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하려면 회사에서 어떤 AWS 서비스를 사용해야 합니까?

A. AWS Snowball Edge Storage Optimized

B. AWS Snowmobile

C. AWS Direct Connect

D. AWS Storage Gateway

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/131193-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

75페타바이트의 데이터를 온프레미스 데이터 센터에서 AWS로 이동하려면 가장 비용 효율적인 AWS 서비스는 AWS Snowball입니다. AWS Snowball은 보안 어플라이언스를 사용하여 AWS 클라우드 안팎으로 대량의 데이터를 전송하는 데이터 전송 솔루션입니다. 이는 데이터를 AWS로 마이그레이션하는 간단하고 빠르며 안전한 방법으로 설계되었습니다.

Q356

다음 중 AWS Well-Architected 프레임워크의 핵심 요소는 무엇입니까? (2개 선택)

A. 자원 확장성 (Resource scalability)

B. 성능 효율성 (Performance efficiency)

C. 시스템 탄력성 (System elasticity)

D. 애자일 개발 (Agile development)

E. 운영 우수성 (Operational excellence)

Answer: B, E

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129657-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q357

회사는 온프레미스 데이터 센터를 AWS 클라우드에 연결해야 합니다. 회사에는 일관된 네트워크 성능을 갖춘 전용, 지연 시간이 짧은 연결이 필요합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Global Accelerator

B. Amazon CloudFront

C. AWS Direct Connect

D. AWS Managed VPN

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129656-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q358

지속 가능성을 극대화하고 환경에 미치는 영향을 최소화하기 위해 회사는 어떤 설계 원칙을 AWS 클라우드 워크로드에 적용해야 합니까? (2개 선택)

A. Amazon EC2 인스턴스의 활용도를 극대화합니다.

B. Amazon EC2 인스턴스의 활용을 최소화합니다.

C. 관리형 서비스의 사용을 최소화한다.

D. 사용자가 애플리케이션을 자주 다시 설치하도록 합니다.

E. 사용자가 응용 프로그램을 다시 설치해야 하는 필요성을 줄입니다.

Answer: A, E

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129884-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q359

AWS 클라우드는 어떤 방식으로 온프레미스 데이터 센터보다 컴퓨팅 리소스의 총 소유 비용(TCO)을 낮추나요? (2개 선택)

A. AWS는 선불 자본 지출을 종량제 비용으로 대체합니다.

B. AWS는 사용자 가동 중지 시간을 없애는 고가용성을 위해 설계되었습니다.

C. AWS에서는 온프레미스 IT 직원이 필요하지 않습니다.

D. AWS는 규모의 경제를 활용하여 지속적으로 가격을 낮춥니다.

E. AWS는 Amazon EC2 인스턴스에 대한 단일 요금 모델을 제공합니다.

Answer: A, D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129571-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q360

회사에서 AWS 클라우드에 일부 리소스를 배포하려고 합니다. 규제 요구 사항을 충족하려면 데이터가 로컬 및 온프레미스에 유지되어야 합니다. AWS와 회사 리소스 사이의 지연 시간은 낮아야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하려면 어떤 AWS 서비스 또는 기능을 사용할 수 있습니까?

A. AWS Local Zones

B. Availability Zones

C. AWS Outposts

D. AWS Wavelength Zones

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129570-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q361

다음 AWS 서비스 중 서버리스 서비스는 무엇입니까? (2개 선택)

A. AWS Outposts

B. Amazon EC2

C. Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)

D. AWS Fargate

E. AWS Lambda

Answer: D, E

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/130755-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

참고:

<https://aws.amazon.com/ko/serverless/>

Q362

사용자가 AWS에서 실행되는 Microsoft Windows 서버에 대해 기존 소켓당, 코어당 또는 가상 머신당 소프트웨어 라이선스를 활용하려는 경우 어떤 Amazon EC2 인스턴스 유형이 필요합니까?

A. 스팟 인스턴스

B. 전용 인스턴스

C. 전용 호스트

D. 예약 인스턴스

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/130756-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

사용자가 AWS에서 실행되는 Microsoft Windows 서버에 대해 기존의 소켓별, 코어별 또는 가상 머신별 소프트웨어 라이선스를 활용하려는 경우, Software Assurance를 통해 Microsoft 라이선스 모빌리티를 사용하여 기본 테넌시가 있는 Amazon EC2 전용 호스트, Amazon EC2 전용 인스턴스 또는 EC2 인스턴스를 사용할 수 있습니다.

Amazon EC2 전용 호스트를 사용하면 Windows 서버, SQL 서버 등과 같은 기존 서버 바인딩 소프트웨어 라이선스를 사용할 수 있으며 규정 준수 요건을 충족하는 데도 도움이 됩니다.

Amazon EC2 전용 인스턴스는 단일 고객 전용 하드웨어에서 실행되는 인스턴스입니다.

Q363

솔루션 아키텍트는 손상된 인스턴스가 새 인스턴스로 교체되도록 Amazon EC2 인스턴스 플릿을 유지 관리해야 합니다.

솔루션 아키텍트는 어떤 AWS 서비스를 사용해야 합니까?

A. Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS)

B. Amazon GuardDuty

C. AWS Shield

D. AWS Auto Scaling

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129786-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q364

AWS 클라우드에 저장된 데이터에 대한 지연 시간이 짧은 액세스를 온프레미스 애플리케이션에 제공하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon CloudFront

B. AWS Storage Gateway

C. AWS Backup

D. AWS DataSync

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129787-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q365

Amazon CloudFront는 무엇을 제공합니까?

A. 단일 통합 인터페이스에서 애플리케이션을 구동하기 위한 모든 리소스의 자동 확장

B. 짧은 대기 시간으로 전 세계 사용자에게 데이터, 비디오, 애플리케이션 및 API를 안전하게 제공합니다.

C. 지연 시간 기반 라우팅, 지리적 DNS, 지리 근접성, 가중 라운드 로빈 등 다양한 라우팅 유형을 통해 전 세계적으로 트래픽을 직접 관리하는 기능

D. Amazon EC2 인스턴스, 컨테이너, IP 주소 및 AWS Lambda 함수와 같은 여러 대상에 수신 애플리케이션 트래픽을 자동으로 배포합니다.

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129888-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q366

AWS 클라우드에서 애플리케이션 배포 및 관리를 지원하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon CodeGuru

B. AWS Fargate

C. AWS CodeCommit

D. AWS Elastic Beanstalk

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129889-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

Q367

한 회사에서 자연어 처리(NLP)를 비즈니스 인텔리전스(BI) 대시보드에 통합하려고 합니다. 회사는 관련 시각화를 통해 질문하고 답변을 받기를 원합니다.

이러한 요구 사항을 충족하는 AWS 서비스 또는 도구는 무엇입니까?

A. Amazon Macie

B. Amazon Rekognition

C. Amazon QuickSight Q

D. Amazon Lex

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/130757-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

자연어 처리(NLP)를 비즈니스 인텔리전스(BI) 대시보드에 통합하고 관련 시각화를 통해 답변을 받으려면 Amazon QuickSight가 가장 적합한 AWS 서비스입니다. Amazon QuickSight는 사용자가 최신 대화형 대시보드, 페이지를 매긴 보고서, 내장된 분석 및 자연어 쿼리를 통해 동일한 정보 소스에서 다양한 분석 요구 사항을 충족할 수 있는 통합 비즈니스 인텔리전스(BI) 플랫폼을 제공합니다.

QuickSight의 Amazon Q를 사용하면 비즈니스 분석가와 비즈니스 사용자는 자연어를 사용하여 몇 초 만에 의미 있는 통찰력을 구축, 발견 및 공유하여 통찰력을 더 빠르게 영향력으로 전환할 수 있습니다. QuickSight의 Amazon Q는 Generative BI 기능을 사용하여 의사 결정을 가속화하여 비즈니스 생산성을 향상합니다.

Amazon Q의 새로운 대시보드 작성 기능을 통해 비즈니스 분석가는 자연어 프롬프트를 사용하여 몇 초 만에 의미 있는 통찰력을 구축, 발견 및 공유할 수 있습니다. Amazon Q를 사용하면 요약, 새로운 상황 인식 데이터 Q&A 경험, 데이터 스토리를 통해 비즈니스 사용자가 데이터를 더 쉽게 이해할 수 있습니다.

Q368

최종 사용자에서 Amazon S3까지의 지연 시간을 줄이기 위해 AWS 백본 네트워크와 엣지 로케이션을 사용하는 Amazon S3 기능 또는 스토리지 클래스는 무엇입니까?

A. S3 Cross-Region Replication

B. S3 Transfer Acceleration

C. S3 Event Notifications

D. S3 Standard-Infrequent Access (S3 Standard-IA)

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129890-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

S3 Transfer Acceleration은 Amazon CloudFront의 전 세계적으로 분산된 엣지 로케이션을 사용하여 Amazon S3 버킷과의 파일 전송을 가속화하는 Amazon S3의 기능입니다. AWS 백본 네트워크와 엣지 로케이션을 활용하여 Amazon S3에서 콘텐츠를 업로드하고 다운로드할 때 지연 시간을 줄이고 전송 속도를 높입니다.

이 기능은 데이터 경로를 최적화하고 CloudFront 네트워크를 사용하여 더 빠른 데이터 전송을 달성하는 데 도움이 되므로 사용자 또는 애플리케이션이 S3 버킷이 호스팅되는 AWS 지역에서 멀리 떨어져 있는 경우 특히 유용합니다.\

Q369

AWS 클라우드에서 NoSQL 데이터베이스를 호스팅하는 기능을 제공하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon Aurora

B. Amazon DynamoDB

C. Amazon RDS

D. Amazon Redshift

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/131206-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

참고:

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/amazondynamodb/latest/developerguide/Introduction.html>

Q370

MySQL 및 PostgreSQL과 호환되는 관계형 데이터베이스는 어떤 AWS 서비스입니까?

A. Amazon Redshift

B. Amazon DynamoDB

C. Amazon Aurora

D. Amazon Neptune

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129788-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Amazon Aurora는 MySQL 및 PostgreSQL과 호환되는 완전관리형 관계형 데이터베이스 서비스입니다. 완전 관리형 데이터베이스 서비스의 사용 편의성과 함께 높은 성능과 가용성을 제공합니다.

Q371

AWS 클라우드의 종속 구성 요소 간의 오류를 격리해야 할 필요성을 설명하는 아키텍처 설계 원칙은 무엇입니까?

A. 모놀리식 디자인을 사용.

B. 자동화를 위한 설계.

C. 단일 실패 지점에 대한 설계.

D. 구성요소를 느슨하게 결합.

Answer: D

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129789-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

구성 요소를 느슨하게 결합하는 것은 시스템의 여러 구성 요소 간의 종속성을 최소화하는 것을 강조하는 설계 원칙입니다. 이는 오류를 격리하는 데 도움이 됩니다. 즉, 한 구성 요소에 오류가 발생하거나 변경이 발생하더라도 다른 구성 요소에 큰 영향을 미치지 않습니다. 이 설계 원칙은 전체 시스템의 탄력성, 유연성을 높이고 유지 관리를 더 쉽게 만드는 데 기여합니다.

Q372

기업이 AWS 리전, 가용 영역 및 엣지 로케이션의 네트워크를 통해 전 세계 사용자에게 애플리케이션을 배포할 수 있는 능력을 제공하는 클라우드 컴퓨팅의 이점은 무엇입니까?

A. 규모의 경제 (Economy of scale)

B. 글로벌 도달 범위 (Global reach)

C. 민첩성 (Agility)

D. 고가용성 (High availability)

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129790-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS 리전, 가용 영역 및 엣지 로케이션의 네트워크를 통해 전 세계 사용자에게 애플리케이션을 배포할 수 있는 기능을 제공하는 클라우드 컴퓨팅의 이점을 "글로벌 도달 범위(Global reach)"라고 합니다. AWS는 각각 여러 가용 영역으로 구성된 여러 리전과 콘텐츠 전송을 위한 엣지 로케이션으로 구성된 글로벌 인프라를 보유하고 있습니다. 이러한 글로벌 도달 범위(Global reach)를 통해 기업은 애플리케이션과 콘텐츠를 최종 사용자에게 더 가까이 배포하여 대기 시간을 줄이고 전반적인 사용자 경험을 향상시킬 수 있습니다.

Q373

애플리케이션 로그와 클라우드 리소스를 더 쉽게 모니터링하고 문제를 해결할 수 있게 해주는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon EC2

B. AWS Identity and Access Management (IAM)

C. Amazon CloudWatch

D. AWS CloudTrail

Answer: C

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129791-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Amazon CloudWatch는 애플리케이션 로그와 클라우드 리소스를 더 쉽게 모니터링하고 문제를 해결할 수 있게 해주는 AWS 서비스입니다. CloudWatch를 사용하면 지표를 수집 및 추적하고, 로그 파일을 수집 및 모니터링하고, 경보를 설정하고, AWS 리소스의 변경 사항에 자동으로 대응할 수 있습니다. AWS에서 실행되는 AWS 리소스, 애플리케이션 및 서비스에 대한 통합 보기를 제공합니다. CloudWatch를 사용하면 리소스 활용도, 애플리케이션 성능 및 운영 상태에 대한 시스템 전반의 가시성을 확보할 수 있습니다.

Q374

워크로드 지표를 기반으로 크기 조정 권장 사항을 제공하기 위해 AWS Compute Optimizer를 사용하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. Amazon EC2

B. Amazon RDS

C. Amazon Lightsail

D. AWS Step Functions

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129792-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS Compute Optimizer는 워크로드 지표를 기반으로 Amazon EC2 인스턴스에 대한 크기 조정 권장 사항을 제공합니다. 과거 사용량 데이터를 분석하고 워크로드에 가장 적합한 인스턴스 유형, 크기 및 제품군을 추천하여 성능을 향상하고 비용을 절감합니다.

Q375

온프레미스 데이터 센터의 구성, 사용량 및 행동 데이터를 수집하여 기업이 AWS로의 마이그레이션을 계획하는 데 도움이 되는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS 리소스 그룹

B. AWS 애플리케이션 검색 서비스

C. AWS 서비스 카탈로그

D. AWS 시스템 관리자

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129793-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

AWS 애플리케이션 검색 서비스(AWS Application Discovery Service)는 온프레미스 서버 및 데이터베이스에 대한 사용량 및 구성 데이터를 수집하여 AWS 클라우드로의 마이그레이션을 계획하는 데 도움을 줍니다.

Q376

게시자와 구독자의 조합을 사용하는 AWS 서비스는 무엇입니까?

A. AWS Lambda

B. Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS)

C. Amazon CloudWatch

D. AWS CloudFormation

Answer: B

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129794-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS)를 사용하면 게시/구독 메시징 모델을 사용하여 애플리케이션을 쉽게 구축할 수 있습니다. 확장 가능하고 비용 효율적인 방식으로 애플리케이션에서 고객이나 다른 애플리케이션으로 메시지를 보낼 수 있습니다.

Q377

한 회사가 AWS로의 마이그레이션을 계획하는 초기 단계에 있습니다. 회사는 향후 Amazon EC2 인스턴스 및 관련 스토리지에 대한 월별 예상 총 AWS 소유 비용을 얻으려고 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하려면 회사에서 어떤 AWS 서비스 또는 도구를 사용해야 합니까?

A. AWS Pricing Calculator

B. AWS Compute Optimizer

C. AWS Trusted Advisor

D. AWS Application Migration Service

Answer: A

<https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/129795-exam-aws-certified-cloud-practitioner-clf-c02-topic-1/>

해설:

회사가 향후 Amazon EC2 인스턴스 및 관련 스토리지에 대한 월별 예상 총 AWS 소유 비용을 계산하기 위해 사용해야 하는 AWS 서비스 또는 도구는 AWS Pricing Calculator 입니다. AWS Pricing Calculator 를 사용하면 사용자는 사용 패턴, 구성 및 요구 사항을 기반으로 AWS 서비스 사용 비용을 추정할 수 있습니다. EC2 인스턴스 및 관련 스토리지 비용을 포함하여 비용에 대한 자세한 분석을 제공합니다.