# 질문 # 401

**온라인 쇼핑 애플리케이션은 Amazon RDS 다중 AZ DB 인스턴스에 액세스합니다. 데이터베이스 성능으로 인해 응용 프로그램이 느려집니다. 차세대 인스턴스 유형으로 업그레이드 한 후 성능이 크게 향상되지 않았습니다.  
분석에 따르면 약 700 IOPS가 지속되고 일반적인 쿼리가 장기간 실행되며 메모리 사용률이 높습니다.  
솔루션 아키텍트는 이러한 문제를 해결하기 위해 어떤 애플리케이션 변경을 권장해야 합니까?**

**A. RDS 인스턴스를 Amazon Redshift 클러스터로 마이그레이션하고 매주 가비지 수집을 활성화합니다.**

**B. 장기 실행 쿼리를 새로운 다중 AZ RDS 데이터베이스로 분리하고 필요한 데이터베이스를 쿼리하도록 애플리케이션을 수정합니다.**

**C. 2 노드 Amazon ElastiCache 클러스터를 배포하고 먼저 클러스터를 쿼리하고 필요한 경우에만 데이터베이스를 쿼리하도록 애플리케이션을 수정합니다.**

**D. 일반적인 쿼리에 대해 Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS) FIFO 대기열을 생성하고 먼저 쿼리하고 필요한 경우에만 데이터베이스를 쿼리 합니다.**

\*\*\*[**토론   8**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/46511-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 402

**한 회사가 Amazon S3에 기밀 데이터를 저장할 준비를 하고 있습니다. 규정 준수를 위해 데이터는 저장 시 암호화되어야 합니다. 감사 목적으로 암호화 키 사용을 기록해야 합니다. 키는 매년 교체해야 합니다.  
이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇이며 운영상 가장 효율적입니까?**

**A. 고객 제공 키 (SSE-C) 를 사용한 서버 측 암호화**

**B. Amazon S3 관리 형 키 (SSE-S3) 를 사용한 서버 측 암호화**

**C. 수동 교체를 통한 AWS KMS (SSE-KMS) 고객 마스터 키 (CMK) 를 사용한 서버 측 암호화**

**D. 자동 교체기능이 있는 AWS KMS (SSE-KMS) 고객 마스터 키 (CMK) 를 사용한 서버 측 암호화**

\*\*\*[**토론   7**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/46514-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 403

**한 회사가 온 프레미스 애플리케이션을 AWS로 마이그레이션 할 준비를 하고 있습니다. 애플리케이션은 애플리케이션 서버와 Microsoft SQL Server 데이터베이스로 구성됩니다. SQL Server 기능이 애플리케이션의 .NET 코드에서 사용되기 때문에 데이터베이스를 다른 엔진으로 마이그레이션 할 수 없습니다. 이 회사는 운영 및 관리 오버 헤드를 최소화하면서 최대한의 가용성을 얻고자 합니다. 이를 위해 솔루션 아키텍트는 무엇을 해야 합니까?**

**A. 다중 AZ 배포에서 Amazon EC2에 SQL Server를 설치합니다.**

**B. 다중 AZ 배포에서 SQL Server 용 Amazon RDS로 데이터를 마이그레이션 합니다.**

**C. 다중 AZ 복제본이 있는 SQL Server 용 Amazon RDS에 데이터베이스를 배포합니다.**

**D. 교차 리전 다중 AZ 배포에서 SQL Server 용 Amazon RDS로 데이터를 마이그레이션 합니다.**

\*\*\*[**토론   6**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/46515-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 404

**회사에는 프라이빗 서브넷의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 애플리케이션이 있습니다. 애플리케이션은 Amazon S3에서 데이터를 저장하고 검색해야 합니다. 비용을 줄이기 위해 회사는 비용 효율적인 방식으로 AWS 리소스를 구성하려고 합니다.  
회사는 이를 어떻게 수행해야 합니까?**

**A. NAT 게이트웨이를 배포하여 S3 버킷에 액세스합니다.**

**B. AWS Storage Gateway를 배포하여 S3 버킷에 액세스합니다.**

**C. S3 버킷에 액세스하기 위해 S3 게이트웨이 엔드 포인트를 배포합니다.**

**D. S3 버킷에 액세스하기 위해 S3 인터페이스 엔드 포인트를 배포합니다.**

\*\*\*[**토론   13**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/46516-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 405

**한 미디어 회사는 웹 사이트에서 사용자 클릭을 추적하고 분석을 수행하여 거의 실시간 추천을 제공하는 애플리케이션을 보유하고 있습니다. 이 애플리케이션에는 웹 사이트에서 데이터를 수신하고 Amazon RDS DB 인스턴스로 데이터를 전송하는 Amazon EC2 인스턴스 Heel이 있습니다. 다른 EC2 인스턴스 집합은 데이터베이스의 변경 사항을 지속적으로 확인하고 권장 사항을 제공하기 위해 SQL 쿼리를 실행하는 애플리케이션 부분을 호스팅 합니다. 경영진은 인프라를 분리하기 위해 재 설계를 요청했습니다. 솔루션은 데이터 분석가가 SQL을 작성하여 데이터 만 분석하도록 해야 합니다. 배포 중에 데이터가 손실 될 수 없습니다. 솔루션 설계자는 무엇을 권장해야 합니까?**

**A. Amazon Kinesis Data Streams를 사용하여 웹 사이트 Kinesis Data Firehose에서 데이터를 캡처하여 Amazon S3에 데이터를 유지하고 Amazon Athena를 사용하여 데이터를 쿼리 합니다.**

**B. Amazon Kinesis Data Streams를 사용하여 웹 사이트에서 데이터를 캡처 합니다. Kinesis Data Analytics는 데이터를 쿼리하고 Kinesis Data Firehose는 Amazon S3에 데이터를 유지합니다.**

**C. Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS)를 사용하여 웹 사이트에서 데이터를 캡처하고, EC2 인스턴스 집합을 유지하고, Auto Scaling 그룹 구성에서 더 큰 인스턴스 유형으로 변경합니다.**

**D. Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) 를 사용하여 웹 사이트에서 데이터를 수신하고 쿼리를 실행하고 데이터를 유지하는 AWS Lambda 함수에 메시지를 프록시 합니다. 데이터를 유지하려면 Amazon RDS를 Amazon Aurora Serverless로 변경하십시오.**

\*\*\*[**토론   20**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/46685-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 406

**회사는 여러 Amazon EC2 인스턴스를 사용하여 사용자로부터 데이터를 수집하는 애플리케이션을 실행합니다. 그런 다음 데이터가 처리되어 장기 저장을 위해 Amazon S3로 전송됩니다. 애플리케이션을 검토 한 결과 EC2 인스턴스가 사용되지 않는 오랜 기간이 있었습니다. 솔루션 설계자는 활용도를 최적화하고 비용을 절감하는 솔루션을 설계해야 합니다.  
이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?**

**A. 온 디맨드 인스턴스가 있는 Auto Scaling 그룹에서 Amazon EC2를 사용합니다.**

**B. 온 디맨드 인스턴스와 함께 Amazon Lightsail을 사용하도록 애플리케이션을 구축합니다.**

**C. Amazon CloudWatch 크론 작업을 생성하여 활동이 없을 때 EC2 인스턴스를 자동으로 중지합니다.**

**D. Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS) 및 AWS Lambda와 함께 이벤트 기반 설계를 사용하도록 애플리케이션을 재 설계합니다.**

\*\*\*[**토론   11**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/46519-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 407

**한 회사가 온 프레미스에서 AWS 클라우드 리소스에 대한 보안 연결을 위해 Site-to-Site VPN 연결을 사용하고 있습니다. Amazon EC2 인스턴스에 대한 VPN 연결을 통한 트래픽 증가로 인해 사용자는 느린 VPN 연결을 경험하고 있습니다.  
VPN 처리량을 향상시키는 솔루션은 무엇입니까?**

**A. 동일한 네트워크에 대해 여러 고객 게이트웨이를 구현하여 처리량을 확장합니다.**

**B. 동일한 비용의 다중 경로 라우팅으로 전송 게이트웨이를 사용하고 추가 VPN 터널을 추가합니다.**

**C. 동일한 비용의 다중 경로 라우팅과 다중 채널로 가상 프라이빗 게이트웨이를 구성합니다.**

**D. VPN 구성에서 터널 수를 늘려 처리량을 기본 제한 이상으로 확장합니다.**

\*\*\*[**토론   8**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/46521-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 408

**한 회사에 Amazon RDS DB 인스턴스에서 대부분의 메타 데이터를 읽는 모바일 게임이 있습니다. 게임의 인기가 높아짐에 따라 개발자는 게임의 메타 데이터로드 시간과 관련된 속도 저하를 발견했습니다. 성능 메트릭은 단순히 데이터베이스를 확장해도 도움이 되지 않음을 나타냅니다. 솔루션 설계자는 스냅샷 복제 및 1 밀리 초 미만의 응답 시간을 위한 기능을 포함하는 모든 옵션을 탐색해야 합니다.  
솔루션 아키텍트는 이러한 문제를 해결하기 위해 무엇을 권장해야 합니까?**

**A. Aurora 복제본을 사용하여 데이터베이스를 Amazon Aurora로 마이그레이션 합니다.**

**B. 전역 테이블을 사용하여 데이터베이스를 Amazon DynamoDB로 마이그레이션 합니다.**

**C. 데이터베이스 앞에 Redis 용 Amazon ElastiCache 계층을 추가합니다.**

**D. 데이터베이스 앞에 Memcached 용 Amazon ElastiCache 계층을 추가합니다.**

\*\*\*[**토론   21**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/46522-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 409

**회사에는 보안상의 이유로 프라이빗 서브넷에 여러 Amazon EC2 인스턴스가 설정되어 있습니다. 이러한 인스턴스는 Amazon S3에서 정기적으로 대량의 데이터를 읽고 쓰는 애플리케이션을 호스팅 합니다. 현재 서브넷 라우팅은 NAT 게이트웨이를 통해 인터넷으로 향하는 모든 트래픽을 전달합니다. 이 회사는 Amazon S3 또는 외부 인터넷과 통신하는 애플리케이션의 기능에 영향을 주지 않고 전체 비용을 최적화하려고 합니다.  
솔루션 설계자는 비용을 최적화하기 위해 무엇을 해야 합니까?**

**A. 추가 NAT 게이트웨이를 생성합니다. NAT 게이트웨이로 라우팅 하도록 라우팅 테이블을 업데이트합니다. S3 트래픽을 허용하도록 네트워크 ACL을 업데이트합니다.**

**B. 인터넷 게이트웨이를 만듭니다. 트래픽을 인터넷 게이트웨이로 라우팅 하도록 라우팅 테이블을 업데이트합니다. S3 트래픽을 허용하도록 네트워크 ACL을 업데이트합니다.**

**C. Amazon S3에 대한 VPC 엔드 포인트를 생성합니다. 끝점에 끝점 정책을 연결합니다. 트래픽을 VPC 엔드 포인트로 보내도록 라우팅 테이블을 업데이트합니다.**

**D. VPC 외부에서 AWS Lambda 함수를 생성하여 S3 요청을 처리합니다. IAM 정책을 EC2 인스턴스에 연결하여 Lambda 함수를 호출할 수 있도록 합니다.**

\*\*\*[**토론   6**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/46523-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 410

**한 회사가 Application Load Balancer를 사용하여 3 개의 AWS 리전에 애플리케이션을 배포하고 있습니다. Amazon Route 53은 이러한 리전 간에 트래픽을 분산하는데 사용됩니다. 솔루션 아키텍트가 가장 높은 성능의 경험을 제공하기 위해 사용해야 하는 Route 53 구성은 무엇입니까?**

**A. 대기 시간 정책이 있는 A 레코드를 만듭니다.**

**B. 지리적 위치 정책을 사용하여 A 레코드를 만듭니다.**

**C. 장애 조치 정책으로 CNAME 레코드를 만듭니다.**

**D. 지리 근접성 정책을 사용하여 CNAME 레코드를 만듭니다.**

\*\*\*[**토론   11**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/46764-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 411

**한 회사에 AWS Lambda 함수를 사용하여 Amazon S3에서 파일을 다운로드하고 해독하는 애플리케이션 워크플로가 있습니다. 이러한 파일은 AWS Key Management Service 고객 마스터 키 (AWS KMS CMK)를 사용하여 암호화됩니다. 솔루션 설계자는 필요한 권한이 올바르게 설정되었는지 확인하는 솔루션을 설계해야 합니다.  
이를 수행하는 작업 조합은 무엇입니까? (2 개 선택)**

**A. kms : decrypt 권한을 Lambda 함수의 리소스 정책에 연결합니다.**

**B. KMS 키의 정책에서 Lambda IAM 역할에 대한 암호 해독 권한을 부여합니다.**

**C. KMS 키의 정책에서 Lambda 리소스 정책에 대한 암호 해독 권한을 부여합니다.**

**D. kms : decrypt 권한이 있는 새 IAM 정책을 생성하고 정책을 Lambda 함수에 연결합니다.**

**E. kms : decrypt 권한이 있는 새 IAM 역할을 생성하고 실행 역할을 Lambda 함수에 연결합니다.**

\*\*\*[**토론   13**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/46765-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 412

**회사에서 Linux 기반 웹 서버 그룹을 AWS로 마이그레이션하고 있습니다. 웹 서버는 일부 콘텐츠에 대해 공유 파일 저장소의 파일에 액세스해야 합니다. 마이그레이션 날짜를 맞추기 위해 최소한의 변경 만 수행 할 수 있습니다.  
솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?**

**A. 웹 서버에 대한 액세스 권한이 있는 Amazon S3 Standard 버킷을 생성합니다.**

**B. Amazon S3 버킷을 오리진으로 사용하여 Amazon CloudFront 배포를 구성합니다.**

**C. Amazon Elastic File System (Amazon EFS) 볼륨을 생성하고 모든 웹 서버에 탑재합니다.**

**D. Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) 프로비저닝 된 IOPS SSD (io1) 볼륨을 구성하고 모든 웹 서버에 마운트 합니다.**

\*\*\*[**토론   7**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/46386-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 413

**온 프레미스에서 웹 애플리케이션을 운영하는 한 회사가 AWS에서 최신 버전의 애플리케이션 출시를 준비하고 있습니다. 회사는 URL 쿼리 문자열을 기반으로 AWS에서 호스팅 하거나 온 프레미스에서 호스팅 하는 애플리케이션으로 요청을 라우팅 해야 합니다. 온 프레미스 애플리케이션은 인터넷에서 사용할 수 없으며 Amazon VPC와 회사의 데이터 센터간에 VPN 연결이 설정됩니다. 이 회사는 이번 출시를 위해 Application Load Balancer (ALB)를 사용하려고 합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?**

**A. 두 개의 ALB를 사용합니다. 하나는 온 프레미스 용이고 다른 하나는 AWS 리소스 용입니다. 각 ALB의 각 대상 그룹에 호스트를 추가하십시오. URL 쿼리 문자열을 기반으로 Amazon Route 53으로 라우팅 합니다.**

**B. 두 개의 ALB를 사용합니다. 하나는 온 프레미스 용이고 다른 하나는 AWS 리소스 용입니다. 각 ALB의 대상 그룹에 호스트를 추가하십시오. URL 쿼리 문자열을 기반으로 EC2 인스턴스에 소프트웨어 라우터를 생성합니다.**

**C. 두 개의 대상 그룹 (AWS 리소스 용 하나, 온 프레미스 용 하나)과 함께 하나의 ALB를 사용합니다. ALB의 각 대상 그룹에 호스트를 추가하십시오. URL 쿼리 문자열을 기반으로 리스너 규칙을 구성합니다.**

**D. 두 개의 AWS Auto Scaling 그룹과 함께 하나의 ALB를 사용합니다. 하나는 AWS 리소스 용이고 다른 하나는 온 프레미스 용입니다. 각 Auto Scaling 그룹에 호스트를 추가합니다. URL 쿼리 문자열을 기반으로 Amazon Route 53으로 라우팅 합니다.**

\*\*\*[**토론   13**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/46394-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 414

**솔루션 아키텍트가 다중 서브넷 VPC 아키텍처를 개발 중입니다. 이 솔루션은 2 개의 가용 영역에 있는 6 개의 서브넷으로 구성됩니다. 서브넷은 공용, 개인 및 데이터베이스 전용으로 정의됩니다. 프라이빗 서브넷에서 실행되는 Amazon EC2 인스턴스 만 데이터베이스에 액세스 할 수 있어야 합니다.  
이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?**

**A. 퍼블릭 서브넷의 CIDR 블록에 대한 경로를 제외하는 지금 라우팅 테이블을 만듭니다. 라우팅 테이블을 데이터베이스 서브넷에 연결합니다.**

**B. 퍼블릭 서브넷의 인스턴스에서 사용하는 보안 그룹의 수신을 거부하는 보안 그룹을 생성합니다. 보안 그룹을 Amazon RDS DB 인스턴스에 연결합니다.**

**C. 프라이빗 서브넷의 인스턴스에서 사용하는 보안 그룹에서 수신을 허용하는 보안 그룹을 생성합니다. 보안 그룹을 Amazon RDS DB 인스턴스에 연결합니다.**

**D. 퍼블릭 서브넷과 프라이빗 서브넷 사이에 새로운 피어링 연결을 생성합니다. 프라이빗 서브넷과 데이터베이스 서브넷간에 다른 피어링 연결을 만듭니다.**

\*\*\*[**토론   7**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/46532-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 415

**재난 대응 팀은 최근 폭풍 피해 이미지를 수집하기 위해 드론을 사용하고 있습니다. 대응 팀의 랩톱에는 이미지를 전송하고 데이터를 처리 할 수 있는 스토리지 및 컴퓨팅 용량이 부족합니다. 팀에는 처리 용 Amazon EC2 인스턴스와 스토리지 용 Amazon S3 버킷이 있지만 네트워크 연결은 간헐적이고 불안정합니다. 손상을 평가하려면 이미지를 처리해야 합니다.  
솔루션 설계자는 무엇을 권장해야 합니까?**

**A. AWS Snowball Edge 디바이스를 사용하여 이미지를 처리하고 저장합니다.**

**B. EC2 인스턴스에 간헐적으로 연결되는 동안 Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS)에 이미지를 업로드 합니다.**

**C. Amazon Kinesis Data Firehose를 구성하여 스토리지 용 S3 버킷과 이미지 처리 용 EC2 인스턴스를 각각 대상으로 하는 여러 전송 스트림을 생성합니다.**

**D. 하드웨어 어플라이언스에 사전 설치된 AWS Storage Gateway를 사용하여 Amazon S3가 연결을 사용할 수 있을 때 이미지를 처리 ​​할 수 ​​있도록 이미지를 로컬로 캐시 합니다.**

\*\*\*[**토론   17**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/46392-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 416

**한 회사에서 Auto Scaling 그룹의 여러 Amazon EC2 인스턴스에 배포 된 다중 계층 애플리케이션이 있습니다. Oracle 용 Amazon RDS 인스턴스는 Oracle 관련 PSQL 함수를 사용하는 애플리케이션, 데이터 계층입니다. 응용 프로그램에 대한 트래픽이 꾸준히 증가하고 있습니다. 이로 인해 EC2 인스턴스가 오버로드 되고 RDS 인스턴스에 스토리지가 부족합니다. Auto Scaling 그룹에는 조정 지표가 없으며 최소 정상 인스턴스 수만 정의합니다. 회사는 트래픽이 평준화되기 전에 꾸준하지만 예측할 수 없는 속도로 계속 증가 할 것으로 예상합니다.  
증가 된 트래픽에 따라 시스템이 자동으로 확장 될 수 있도록 솔루션 설계자는 어떻게 해야 합니까? (2 개 선택)**

**A. Oracle 인스턴스 용 RDS에서 스토리지 Auto Scaling을 구성합니다.**

**B. 데이터베이스를 Amazon Aurora로 마이그레이션 하여 Auto Scaling 스토리지를 사용합니다.**

**C. Oracle 인스턴스 용 RDS에서 사용 가능한 스토리지 공간 부족에 대한 경보를 구성합니다.**

**D. 평균 CPU를 조정 지표로 사용하도록 Auto Scaling 그룹을 구성합니다.**

**E. 평균 여유 메모리를 조정 지표로 사용하도록 Auto Scaling 그룹을 구성합니다.**

\*\*\*[**토론   16**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/46534-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 417

**엔지니어링 팀이 AWS Lambda 함수를 개발 및 배포하고 있습니다. 팀은 Lambda 함수의 권한을 구성하기 위해 AWS IAM에서 역할을 생성하고 정책을 관리해야 합니다.  
최소 권한 개념을 준수하도록 팀에 대한 권한을 어떻게 구성해야 합니까?**

**A. 관리 형 정책이 연결된 IAM 역할을 생성합니다. 엔지니어링 팀과 Lambda 기능이 이 역할을 맡도록 허용합니다.**

**B. IAMFullAccess 정책이 연결된 엔지니어링 팀을 위한 IAM 그룹을 생성합니다. 팀의 모든 사용자를 이 IAM 그룹에 추가합니다.**

**C. Lambda 함수에 대한 실행 역할을 생성합니다. 이러한 Lambda 함수와 관련된 권한 경계가 있는 관리 형 정책을 연결합니다.**

**D. Lambda 함수와 관련된 권한 경계가 있는 관리 형 정책이 연결된 IAM 역할을 생성합니다. 엔지니어링 팀이 이 역할을 맡도록 허용합니다.**

\*\*\*[**토론   9**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/46539-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 418

**회사는 웹 사이트에서 검색 가능한 항목 저장소를 유지합니다. 데이터는 1,000 만 개 이상의 행이 포함 된 MySQL 용 Amazon RDS 데이터베이스 테이블에 저장됩니다. 데이터베이스에는 2TB의 범용 SSD (gp2) 스토리지가 있습니다. 회사 웹 사이트를 통해 매일이 데이터에 대한 수백만 건의 업데이트가 있습니다. 이 회사는 일부 작업이 10 초 이상 걸리는 것을 확인하고 데이터베이스 스토리지 성능이 병목 현상이라고 판단했습니다.  
성능 문제를 해결하는 솔루션은 무엇입니까?**

**A. 스토리지 유형을 프로비저닝 된 IOPS SSD (io1)로 변경합니다.**

**B. 인스턴스를 메모리 최적화 인스턴스 클래스로 변경합니다.**

**C. 인스턴스를 버스트 가능한 성능 DB 인스턴스 클래스로 변경합니다.**

**D. MySQL 기본 비동기 복제를 사용하여 다중 AZ RDS 읽기 전용 복제본을 활성화합니다.**

\*\*\*[**토론   6**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/46600-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 419

**회사에 미션 크리티컬 데이터가 포함 된 Amazon S3 버킷이 있습니다. 회사는 이 데이터가 실수로 삭제되지 않도록 보호하기를 원합니다. 데이터에 계속 액세스 할 수 있어야 하며 사용자가 의도적으로 데이터를 삭제할 수 있어야 합니다.  
이를 위해 솔루션 아키텍트가 취해야 할 단계 조합은 무엇입니까? (2 개 선택)**

**A. S3 버킷에서 버전 관리를 활성화합니다.**

**B. S3 버킷에서 MFA 삭제를 활성화합니다.**

**C. S3 버킷에 버킷 정책을 생성합니다.**

**D. S3 버킷에서 기본 암호화를 활성화합니다.**

**E. S3 버킷의 객체에 대한 수명주기 정책을 생성합니다.**

\*\*\*[**토론   4**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/46544-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 420

**회사에는 매일 수백 개의 파일을 생성하는 온-프레미스 비즈니스 애플리케이션이 있습니다. 이러한 파일은 SMB 파일 공유에 저장되며 애플리케이션 서버에 대한 짧은 대기 시간 연결이 필요합니다. 새로운 회사 정책은 모든 애플리케이션 생성 파일을 AWS로 복사해야 한다고 명시합니다. AWS에 대한 VPN 연결이 이미 있습니다.  
애플리케이션 개발 팀은 애플리케이션을 AWS로 이동하는 데 필요한 코드 수정을 할 시간이 없습니다.  
애플리케이션이 AWS로 파일을 복사 할 수 있도록 솔루션 설계자가 권장해야 하는 서비스는 무엇입니까?**

**A. Amazon Elastic File System (Amazon EFS)**

**B. Windows 파일 서버용 Amazon FSx**

**C. AWS Snowball**

**D. AWS 스토리지 게이트웨이**

\*\*\*[**토론   36**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/46545-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 421

**한 회사가 Amazon S3 버킷에 민감한 사용자 정보를 저장하고 있습니다. 회사는 VPC 내부의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 애플리케이션 계층에서 이 버킷에 대한 보안 액세스를 제공하려고 합니다.  
이를 위해 솔루션 아키텍트가 취해야 할 단계 조합은 무엇입니까? (2 개 선택)**

**A. VPC 내에서 Amazon S3에 대한 VPC 게이트웨이 엔드 포인트를 구성합니다.**

**B. 버킷 정책을 생성하여 S3 버킷의 객체를 공개합니다.**

**C. VPC에서 실행되는 애플리케이션 계층에만 액세스를 제한하는 버킷 정책을 만듭니다.**

**D. S3 액세스 정책이 있는 IAM 사용자를 생성하고 IAM 자격 증명을 EC2 인스턴스에 복사합니다.**

**E. NAT 인스턴스를 생성하고 EC2 인스턴스가 NAT 인스턴스를 사용하여 S3 버킷에 액세스하도록 합니다.**

\*\*\*[**토론   7**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/46546-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 422

**솔루션 아키텍트는 회사의 모놀리식 웹 애플리케이션을 다중 계층 애플리케이션으로 변환 할 계획입니다. 이 회사는 자체 인프라 관리를 피하려고 합니다. 웹 애플리케이션의 최소 요구 사항은 고 가용성, 확장성 및 사용량이 많은 시간에 지역적으로 짧은 지연 시간입니다. 이 솔루션은 또한 애플리케이션의 API를 사용하여 밀리 초 지연 시간으로 데이터를 저장하고 검색해야 합니다.  
이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?**

**A. AWS Fargate를 사용하여 백엔드 Amazon RDS 다중 AZ DB 인스턴스로 웹 애플리케이션을 호스팅 합니다.**

**B. 엣지 최적화 API 엔드 포인트가 있는 Amazon API Gateway, 컴퓨팅 용 AWS Lambda, 데이터 스토어로 Amazon DynamoDB를 사용합니다.**

**C. 정적 웹 사이트 호스팅 및 Amazon DynamoDB를 데이터 스토어로 사용하는 Amazon S3 버킷을 가리키는 지리적 위치와 함께 Amazon Route 53 라우팅 정책을 사용합니다.**

**D. Amazon RDS 다중 AZ DB 인스턴스와 함께 Amazon EC2 Auto Scaling 그룹이 있는 Elastic Load Balancer를 가리키는 Amazon CloudFront 배포를 사용합니다.**

\*\*\*[**토론   27**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/46547-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 423

**팀에는 Amazon S3 버킷에 업로드 되는 새 객체를 감지하는 애플리케이션이 있습니다. 업로드는 AWS Lambda 함수를 트리거 하여 Amazon DynamoDB 테이블 및 PostgreSQL 용 Amazon RDS 데이터베이스에 객체 메타 데이터를 작성합니다.  
고 가용성을 보장하기 위해 팀은 어떤 조치를 취해야 합니까?**

**A. S3 버킷에서 교차 리전 복제를 활성화합니다.**

**B. 애플리케이션이 배포 된 각 가용 영역에 대해 Lambda 함수를 생성합니다.**

**C. RDS for PostgreSQL 데이터베이스에서 다중 AZ를 활성화합니다.**

**D. DynamoDB 테이블에 대한 DynamoDB 스트림을 생성합니다.**

\*\*\*[**토론   6**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/51350-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 424

**한 회사에서 레거시 애플리케이션을 AWS로 마이그레이션 할 계획입니다. 애플리케이션은 현재 NFS를 사용하여 온 프레미스 스토리지 솔루션과 통신하여 애플리케이션 데이터를 저장합니다. 이 용도로 NFS 이외의 다른 통신 프로토콜을 사용하도록 응용 프로그램을 수정할 수 없습니다.  
솔루션 아키텍트는 마이그레이션 후 어떤 스토리지 솔루션을 사용하도록 권장해야 합니까?**

**A. AWS DataSync**

**B. Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS)**

**C. Amazon Elastic File System (Amazon EFS)**

**D. Amazon EMR 파일 시스템 (Amazon EMRFS)**

\*\*\*[**토론   5**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/51347-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 425

**애플리케이션은 공급 업체에서 실행하는 서비스를 호출합니다. 공급 업체는 호출 횟수에 따라 요금을 부과합니다. 재무 부서는 청구서의 유효성을 검사하기 위해 서비스에 대한 호출 수를 알아야 합니다. 솔루션 아키텍트는 애플리케이션을 변경하지 않고도 지속적으로 통화 수를 저장하는 시스템을 설계 할 수 있습니까?**

**A. 인터넷 게이트웨이를 통해 서비스를 호출하십시오.**

**B. Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS) 대기열을 사용하여 서비스에서 애플리케이션을 분리합니다.**

**C. 서비스 호출을 계산하는 사용자 지정 Amazon CloudWatch 지표를 게시합니다.**

**D. VPC 피어링 연결을 통해 서비스를 호출합니다.**

\*\*\*[**토론   3**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/51349-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 426

**한 회사가 저장된 객체의 내구성이나 성능에 영향을 주지 않고 프로덕션 환경에서 Amazon S3 스토리지 비용을 줄이고 싶어합니다.  
이러한 목표를 달성하기 위해 회사가 취해야 하는 첫 번째 단계는 무엇입니까?**

**A. 비즈니스 크리티컬 S3 버킷에서 Amazon Macie를 활성화하여 객체의 민감도를 분류합니다.**

**B. S3 분석을 활성화하여 S3 Standard-Infrequent Access (S3 Standard-IA)로 전환 할 후보 인 S3 버킷을 식별합니다.**

**C. 모든 비즈니스 크리티컬 S3 버킷에서 버전 관리를 활성화합니다.**

**D. 모든 S3 버킷의 객체를 S3 Intelligent-Tiering으로 마이그레이션 합니다.**

\*\*\*[**토론   11**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/51346-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 427

**한 회사가 여러 가용 영역의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 웹 기반 애플리케이션을 구축하고 있습니다. 웹 애플리케이션은 총 900TB 크기의 텍스트 문서 저장소에 대한 액세스를 제공합니다. 회사는 웹 애플리케이션이 수요가 많은 기간을 경험할 것으로 예상합니다. 솔루션 아키텍트는 텍스트 문서의 스토리지 구성 요소가 항상 애플리케이션의 요구에 맞게 확장 될 수 있는지 확인해야 합니다. 회사는 솔루션의 전체 비용에 대해 우려하고 있습니다.  
이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 스토리지 솔루션은 무엇입니까?**

**A. Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS)**

**B. Amazon Elastic File System (Amazon EFS)**

**C. Amazon Elasticsearch Service (Amazon ES)**

**D. Amazon S3**

\*\*\*[**토론   12**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/51235-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 428

**회사는 여러 프로덕션 애플리케이션을 호스팅합니다. 애플리케이션 중 하나는 여러 AWS 리전 에서 Amazon EC2, AWS Lambda, Amazon RDS, Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) 및 Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS) 의 리소스로 구성됩니다. 모든 회사 리소스에는 “application”라는 태그 이름과 각 응용 프로그램에 해당하는 값이 태그로 지정됩니다. 솔루션 아키텍트는 태그가 지정된 모든 구성 요소를 식별하기 위한 가장 빠른 솔루션을 제공해야 합니다.  
이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?**

**A. AWS CloudTrail을 사용하여 애플리케이션 태그가 있는 리소스 목록을 생성합니다.**

**B. AWS CLI를 사용하여 모든 리전에서 각 서비스를 쿼리 하여 태그가 지정된 구성 요소를 보고합니다.**

**C. Amazon CloudWatch Logs Insights에서 쿼리를 실행하여 애플리케이션 태그가 있는 구성 요소에 대해 보고합니다.**

**D. AWS 리소스 그룹 태그 편집기로 쿼리를 실행하여 애플리케이션 태그를 사용하여 전역 적으로 리소스에 대해 보고합니다.**

\*\*\*[**토론   3**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/51352-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 429

**개발 팀이 AWS에 새 제품을 배포하고 배포의 일부로 AWS Lambda를 사용하고 있습니다. 팀은 Lambda 함수 중 하나에 512MB의 메모리를 할당합니다. 이 메모리 할당으로 기능은 2 분 안에 완료됩니다. 이 기능은 매월 수백만 번 실행되며 개발 팀은 비용을 염려합니다. 팀은 다양한 Lambda 메모리 할당이 함수 비용에 미치는 영향을 확인하기 위해 테스트를 수행합니다.  
제품에 대한 Lambda 비용을 줄이는 단계는 무엇입니까? (2 개 선택)**

**A. 이 변경으로 인해 각 함수의 실행 시간이 1 분 미만이 되는 경우 이 Lambda 함수에 대한 메모리 할당을 1,024MB로 늘립니다.**

**B. 이 변경으로 인해 각 함수의 실행 시간이 90 초 미만이 되는 경우 이 Lambda 함수에 대한 메모리 할당을 1,024MB로 늘립니다.**

**C. 이 변경으로 인해 각 함수의 실행 시간이 4 분 미만이 되는 경우 이 Lambda 함수에 대한 메모리 할당을 256MB로 줄입니다.**

**D. 이 변경으로 인해 각 함수의 실행 시간이 1 분 미만이 되는 경우 이 Lambda 함수에 대한 메모리 할당을 2,048MB로 늘립니다.**

**E. 이 변경으로 인해 각 함수의 실행 시간이 5 분 미만이 되는 경우 이 Lambda 함수에 대한 메모리 할당을 256MB로 줄입니다.**

\*\*\*[**토론   5**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/51354-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 430

**한 회사는 최근 프라이빗 서브넷의 Amazon EC2에서 Linux 기반 애플리케이션 인스턴스를 시작하고 VPC의 퍼블릭 서브넷에서 Amazon EC2 인스턴스에서 Linux 기반 배스천 호스트를 시작했습니다. 솔루션 아키텍트는 회사의 인터넷 연결을 통해 온 프레미스 네트워크에서 배스천 호스트 및 애플리케이션 서버에 연결해야 합니다. 솔루션 아키텍트는 모든 EC2 인스턴스의 보안 그룹이 해당 액세스를 허용하는지 확인해야 합니다. 솔루션 아키텍트는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 단계 조합을 취해야 합니까? (2 개 선택)**

**A. 배스천 호스트의 현재 보안 그룹을 애플리케이션 인스턴스의 인바운드 액세스 만 허용하는 그룹으로 바꿉니다.**

**B. 배스천 호스트의 현재 보안 그룹을 회사의 내부 IP 범위에서 인바운드 액세스 만 허용하는 그룹으로 바꿉니다.**

**C. 배스천 호스트의 현재 보안 그룹을 회사의 외부 IP 범위에서 인바운드 액세스 만 허용하는 그룹으로 바꿉니다.**

**D. 애플리케이션 인스턴스의 현재 보안 그룹을 배스천 호스트의 프라이빗 IP 주소에서만 인바운드 SSH 액세스를 허용하는 그룹으로 바꿉니다.**

**E. 애플리케이션 인스턴스의 현재 보안 그룹을 배스천 호스트의 공용 IP 주소에서만 인바운드 SSH 액세스를 허용하는 그룹으로 바꿉니다.**

\*\*\*[**토론   15**](https://www.examtopics.com/discussions/amazon/view/51356-exam-aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/)

# 질문 # 431

**사용자는 요청에 대해 최대 100ms의 대기 시간을 예상하는 다양한 클라이언트가 액세스하는 MySQL 데이터베이스를 소유합니다. 레코드가 데이터베이스에 저장되면 거의 변경되지 않습니다. 클라이언트는 한 번에 하나의 레코드에만 액세스합니다.  
클라이언트 수요 증가로 인해 데이터베이스 액세스가 기하 급수적으로 증가하고 있습니다. 결과로드는 곧 구매 가능한 가장 비싼 하드웨어의 용량을 초과하게 됩니다. 사용자는 AWS로 마이그레이션 하기를 원하고 데이터베이스 시스템을 기꺼이 변경합니다.  
어떤 서비스가 데이터베이스 로드 문제를 완화하고 미래를 위해 사실상 무제한 확장성을 제공합니까?**

**A. Amazon RDS**

**B. Amazon**

**C. Amazon Redshift**

**D. AWS 데이터 파이프 라인**

[**토론   7**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/44/)

# 질문 # 432

**한 회사에서 고객이 웹 사이트에 사진을 업로드 할 수 있는 모바일 앱을 디자인합니다. 앱에는 다단계 인증 (MFA)을 사용한 보안 로그인이 필요합니다. 회사는 솔루션의 초기 빌드 시간과 유지 관리를 제한하려고 합니다.  
솔루션 아키텍트는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 어떤 솔루션을 권장해야 합니까?**

**A. SMS 기반 MFA와 함께 Amazon Cognito ID를 사용합니다.**

**B. 모든 사용자에 대해 MFA를 요구하도록 IAM 정책을 편집합니다.**

**C. MFA가 필요한 회사 Active Directory에 대해 IAM을 연합합니다.**

**D. Amazon API Gateway를 사용하고 사진에 서버 측 암호화 (SSE) 를 요구합니다.**

[**토론   3**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/44/)

# 질문 # 433

**한 회사는 재고 데이터를 분석하기 위해 매장 진열대에 있는 제품의 야간 디지털 이미지를 사용하는 애플리케이션을 보유하고 있습니다. 애플리케이션은 Application Load Balancer (ALB) 뒤의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되며 분석을 위해 작업자 노드에서 처리 할 메타 데이터에 대한 Amazon S3 버킷에서 이미지를 가져옵니다. 솔루션 아키텍트는 모든 이미지가 작업자 노드에서 처리되는지 확인해야 합니다. 가장 비용 효율적인 방식으로 이 요구 사항을 충족하기 위해 솔루션 설계자는 무엇을 해야 합니까?**

**A. EC2 스팟 인스턴스의 Auto Scaling 그룹을 대상 그룹으로 사용하는 작업자 노드의 이미지 메타 데이터를 애플리케이션에서 두 번째 ALB로 직접 보냅니다.**

**B. 이미지 메타 데이터를 Auto Scaling 그룹의 EC2 예약 인스턴스로 직접 전송하여 처리합니다. 동적 조정 정책을 사용하는 경우 프런트 엔드 애플리케이션이 이미지를 가져 오자마자 Auto Scaling 그룹의 평균 CPU 사용률에 Amazon CloudWatch 지표를 사용합니다.**

**C. 프런트 엔드 애플리케이션이 이미지를 가져올 때 Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS)에 메시지를 씁니다. 인스턴스 축소 보호 기능이 있는 Auto Scaling 그룹의 EC2 온 디맨드 인스턴스와 정기적인 상태 확인이 있는 고정 된 수의 인스턴스로 이미지를 처리합니다.**

**D. 애플리케이션이 이미지를 가져올 때 Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS)에 메시지를 씁니다. 대기열의 현재 메시지 수에 대한 사용자 지정 Amazon CloudWatch 지표를 사용하여 인스턴스 축소 보호 및 동적 조정 정책이 있는 Auto Scaling 그룹의 EC2 스팟 인스턴스로 이미지를 처리합니다.**

[**토론   14**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/44/)

# 질문 # 434

**솔루션 아키텍트는 AWS 클라우드에서 고성능 컴퓨팅 (HPC) 워크로드를 호스팅 해야 합니다. 워크로드는 수백 개의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되며 대규모 데이터 세트를 분산 처리하려면 공유 파일 시스템에 대한 병렬 액세스가 필요합니다. 데이터 세트는 여러 인스턴스에서 동시에 액세스됩니다. 워크로드에는 1ms 이내의 액세스 대기 시간이 필요합니다. 처리가 완료된 후 엔지니어는 수동 후 처리를 위해 데이터 세트에 액세스해야 합니다. 이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?**

**A. Amazon Elastic File System (Amazon EFS) 을 공유 파일 시스템으로 사용합니다. Amazon EFS에서 데이터 세트에 액세스합니다.**

**B. 공유 파일 시스템으로 사용할 Amazon S3 버킷을 마운트 합니다. S3 버킷에서 직접 후 처리를 수행합니다.**

**C. Amazon FSx for Lustre를 공유 파일 시스템으로 사용합니다. 사후 처리를 위해 파일 시스템을 Amazon S3 버킷에 연결합니다.**

**D. 처리 및 사후 처리를 위해 모든 인스턴스에 마운트 할 수 있도록 Amazon S3 버킷을 공유하도록 AWS Resource Access Manager를 구성합니다.**

[**토론   6**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/44/)

# 질문 # 435

**한 회사에서 Amazon Route 53 지연 시간 기반 라우팅을 사용하여 요청을 전 세계 사용자를 위해 UDP 기반 애플리케이션으로 라우팅하고 있습니다. 이 애플리케이션은 미국, 아시아 및 유럽에 있는 회사 온 프레미스 데이터 센터의 중복 서버에서 호스팅 됩니다. 회사의 규정 준수 요구 사항에 따르면 응용 프로그램은 온 프레미스에서 호스팅 되어야 합니다. 회사는 응용 프로그램의 성능과 가용성을 개선하고자 합니다.  
솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?**

**A. 온 프레미스 엔드 포인트를 처리하기 위해 3 개의 AWS 리전에 3 개의 NLB (Network Load Balancer) 를 구성합니다. AWS Global Accelerator를 사용하여 액셀러레이터를 생성하고 NLB를 엔드 포인트로 등록합니다. 가속기 DNS를 가리키는 CNAME을 사용하여 애플리케이션에 대한 액세스를 제공합니다.**

**B. 온 프레미스 엔드 포인트를 처리하기 위해 3 개의 AWS 리전에서 3 개의 Application Load Balancer (ALB) 를 구성합니다. AWS Global Accelerator를 사용하여 액셀러레이터를 생성하고 ALB를 엔드 포인트로 등록합니다. 가속기 DNS를 가리키는 CNAME을 사용하여 애플리케이션에 대한 액세스를 제공합니다.**

**C. 3 개의 AWS 리전에 3 개의 NLB (Network Load Balancer) 를 구성하여 온 프레미스 엔드 포인트를 처리합니다. Route 53에서 3 개의 NLB를 가리키는 지연 시간 기반 레코드를 생성하고 이를 Amazon CloudFront 배포의 오리진으로 사용합니다. CloudFront DNS를 가리키는 CNAME을 사용하여 애플리케이션에 대한 액세스를 제공합니다.**

**D. 온 프레미스 엔드 포인트를 처리하기 위해 세 개의 AWS 리전에 세 개의 ALB (Application Load Balancer) 를 구성합니다. Route 53에서 3 개의 ALB를 가리키는 지연 시간 기반 레코드를 생성하고 이를 Amazon CloudFront 배포의 오리진으로 사용합니다. CloudFront DNS를 가리키는 CNAME을 사용하여 애플리케이션에 대한 액세스를 제공합니다.**

[**토론   14**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/44/)

# 질문 # 436

**회사는 MySQL 데이터베이스를 실행하는 자체 Amazon EC2 인스턴스를 관리합니다. 회사는 수요가 증가하거나 감소함에 따라 복제 및 확장을 수동으로 관리하고 있습니다. 회사는 필요에 따라 데이터베이스 계층에 컴퓨팅 용량을 추가하거나 제거하는 프로세스를 단순화하는 새로운 솔루션이 필요합니다. 또한 이 솔루션은 최소한의 운영 노력으로 향상된 성능, 확장 성 및 내구성을 제공해야 합니다.   
이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?**

**A. 데이터베이스를 Aurora MySQL 용 Amazon Aurora Serverless로 마이그레이션 합니다.**

**B. Aurora PostgreSQL 용 Amazon Aurora Serverless로 데이터베이스를 마이그레이션 합니다.**

**C. 데이터베이스를 하나의 더 큰 MySQL 데이터베이스로 결합합니다. 더 큰 EC2 인스턴스에서 더 큰 데이터베이스를 실행합니다.**

**D. 데이터베이스 티어에 대한 EC2 Auto Scaling 그룹을 생성합니다. 기존 데이터베이스를 새 환경으로 마이그레이션 하십시오.**

[**토론   9**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/44/)

# 질문 # 437

**한 회사에는 매일 총 1TB의 상태 알림을 생성하는 수천 개의 에지 장치가 있습니다. 각 경고의 크기는 약 2KB입니다. 솔루션 아키텍트는 향후 분석을 위해 경고를 수집하고 저장하는 솔루션을 구현해야 합니다.  
회사는 고 가용성 솔루션을 원합니다. 그러나 회사는 비용을 최소화해야 하며 추가 인프라 관리를 원하지 않습니다.  
또한 회사는 즉각적인 분석을 위해 14 일 분량의 데이터를 보관하고 14 일이 지난 데이터를 보관하려고 합니다.  
이러한 요구 사항을 충족하는 가장 효율적인 운영 솔루션은 무엇입니까?**

**A. Amazon Kinesis Data Firehose 전송 스트림을 생성하여 알림을 수집합니다. Amazon S3 버킷에 알림을 전송하도록 Kinesis Data Firehose 스트림을 구성합니다. 14 일 후에 데이터를 Amazon S3 Glacier로 전환하도록 S3 수명주기 구성을 설정합니다.**

**B. 두 가용 영역에서 Amazon EC2 인스턴스를 시작하고 Elastic Load Balancer 뒤에 배치하여 알림을 수집합니다. Amazon S3 버킷에 경고를 저장할 EC2 인스턴스에서 스크립트를 생성합니다. 14 일 후에 데이터를 Amazon S3 Glacier로 전환하도록 S3 수명주기 구성을 설정합니다.**

**C. Amazon Kinesis Data Firehose 전송 스트림을 생성하여 알림을 수집합니다. Amazon Elasticsearch Service (Amazon ES) 클러스터에 알림을 전송하도록 Kinesis Data Firehose 스트림을 구성합니다. 매일 수동 스냅샷을 생성하고 14 일보다 오래된 데이터를 클러스터에서 삭제하도록 Amazon ES 클러스터를 설정합니다.**

**D. Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS) 표준 대기열을 생성하여 알림을 수집하고 메시지 보존 기간을 14 일로 설정합니다. 소비자가 SQS 대기열을 폴링하고 메시지 수명을 확인하고 필요에 따라 메시지 데이터를 분석하도록 구성합니다. 메시지가 14 일이 지난 경우 소비자는 메시지를 Amazon S3 버킷에 복사하고 SQS 대기열에서 메시지를 삭제해야 합니다.**

[**토론   9**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/44/)

# 질문 # 438

**회사에는 프로덕션 및 개발이라는 두 개의 AWS 계정이 있습니다. Production 계정으로 푸시 할 코드 변경이 Development 계정에 준비되어 있습니다.  
알파 단계에서는 개발 팀의 수석 개발자 두 명만 Production 계정에 액세스하면 됩니다. 베타 단계에서는 더 많은 개발자가 테스트를 수행하기 위해 액세스 권한이 필요할 수도 있습니다. 솔루션 설계자는 무엇을 권장해야 합니까?**

**A. 각 계정에서 AWS Management Console을 사용하여 두 개의 정책 문서를 생성합니다. 액세스가 필요한 개발자에게 정책을 할당하십시오.**

**B. Development 계정에서 IAM 역할을 생성합니다. 하나의 IAM 역할 액세스 권한을 Production 계정에 부여합니다. 개발자가 역할을 맡도록 허용합니다.**

**C. Development 계정을 지정하는 신뢰 정책을 사용하여 Production 계정에서 IAM 역할을 생성합니다. 개발자가 역할을 맡도록 허용합니다.**

**D. Production 계정에서 IAM 그룹을 생성하고 Production 계정을 지정하는 신뢰 정책의 보안 주체로 추가합니다. 그룹에 개발자를 추가하십시오.**

[**토론   5**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/44/)

# 질문 # 439

**한 회사가 Amazon S3 버킷을 사용하여 여러 위치에서 다른 부서에서 업로드 한 데이터를 저장하고 있습니다. AWS Well-Architected 검토 중에 재무 관리자는 매월 10TB의 S3 Standard 스토리지 데이터가 청구되었음을 확인했습니다. 그러나 Amazon S3 용 AWS Management Console에서 명령을 사용하여 모든 파일과 폴더를 선택하면 총 크기가 5TB로 표시됩니다. 이 차이의 가능한 원인은 무엇입니까? (2 개 선택)**

**A. 일부 파일은 중복 제거와 함께 저장됩니다.**

**B. S3 버킷에 버전 관리가 활성화되어 있습니다.**

**C. 불완전한 S3 멀티 파트 업로드가 있습니다.**

**D. S3 버킷에 AWS Key Management Service (AWS KMS) 가 활성화되어 있습니다.**

**E. S3 버킷에 Intelligent-Tiering이 활성화되어 있습니다.**

[**토론   8**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/44/)

# 질문 # 440

**한 회사가 중앙집중식 AWS 계정을 사용하여 다양한 Amazon S3 버킷에 로그 데이터를 저장하고 있습니다. 솔루션 아키텍트는 데이터가 S3 버킷에 업로드 되기 전에 데이터가 암호화되어 있는지 확인해야 합니다. 데이터는 전송 중에도 암호화되어야 합니다.  
이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?**

**A. 클라이언트 측 암호화를 사용하여 S3 버킷에 업로드 되는 데이터를 암호화합니다.**

**B. 서버 측 암호화를 사용하여 S3 버킷에 업로드 되는 데이터를 암호화합니다.**

**C. S3 업로드를 위해 S3 관리 형 암호화 키 (SSE-S3) 와 함께 서버 측 암호화를 사용해야 하는 버킷 정책을 생성합니다.**

**D. 기본 AWS Key Management Service (AWS KMS) 키를 사용하여 S3 버킷을 암호화하는 보안 옵션을 활성화합니다.**

[**토론   8**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/44/)

# 질문 # 441

**회사의 HTTP 애플리케이션은 NLB (Network Load Balancer) 뒤에 있습니다. NLB의 대상 그룹은 웹 서비스를 실행하는 여러 EC2 인스턴스와 함께 Amazon EC2 Auto Scaling 그룹을 사용하도록 구성됩니다.  
회사는 NLB가 응용 프로그램에 대한 HTTP 오류를 감지하지 못한다는 것을 알았습니다. 이러한 오류는 웹 서비스를 실행하는 EC2 인스턴스를 수동으로 다시 시작해야 합니다. 회사는 사용자 정의 스크립트 나 코드를 작성하지 않고 응용 프로그램의 가용성을 향상시켜야 합니다.  
솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?**

**A. NLB에서 HTTP 상태 확인을 활성화하고 회사 응용 프로그램의 URL을 제공합니다.**

**B. EC2 인스턴스에 크론 작업을 추가하여 1 분에 한 번씩 로컬 애플리케이션의 로그를 확인합니다. HTTP 오류가 감지되면 애플리케이션이 다시 시작됩니다.**

**C. NLB를 Application Load Balancer로 교체합니다. 회사 응용 프로그램의 URL을 제공하여 HTTP 상태 확인을 활성화합니다. 비정상 인스턴스를 교체하도록 Auto Scaling 작업을 구성합니다.**

**D. NLB에 대한 UnhealthyHostCount 지표를 모니터링 하는 Amazon CloudWatch 경보를 생성합니다. 경보가 ALARM 상태 일 때 비정상 인스턴스를 교체하도록 Auto Scaling 작업을 구성합니다.**

[**토론   8**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/45/)

# 질문 # 442

**회사에는 동일한 AWS 계정 내 us-west-2 리전에 위치한 두 개의 VPC가 있습니다. 회사는 이러한 VPC 간의 네트워크 트래픽을 허용해야 합니다. 매월 약 500GB의 데이터 전송이 VPC간에 발생합니다. 이러한 VPC를 연결하는 가장 비용 효율적인 솔루션은 무엇입니까?**

**A. AWS Transit Gateway를 구현하여 VPC를 연결합니다. VPC 간 통신에 전송 게이트웨이를 사용하도록 각 VPC의 라우팅 테이블을 업데이트합니다.**

**B. VPC간에 AWS Site-to-Site VPN 터널을 구현합니다. VPC 간 통신에 VPN 터널을 사용하도록 각 VPC의 라우팅 테이블을 업데이트합니다.**

**C. VPC간에 VPC 피어링 연결을 설정합니다. VPC 간 통신에 VPC 피어링 연결을 사용하도록 각 VPC의 라우팅 테이블을 업데이트합니다.**

**D. VPC간에 1GB AWS Direct Connect 연결을 설정합니다. VPC 간 통신에 Direct Connect 연결을 사용하도록 각 VPC의 라우팅 테이블을 업데이트합니다.**

[**토론   7**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/45/)

# 질문 # 443

**한 회사가 거의 실시간으로 스트리밍 데이터를 처리하는 애플리케이션을 배포하고 있습니다. 이 회사는 워크로드에 Amazon EC2 인스턴스를 사용할 계획입니다. 네트워크 아키텍처는 노드간에 가능한 가장 낮은 대기 시간을 제공하도록 구성 할 수 있어야 합니다.  
이러한 요구 사항을 충족하는 네트워크 솔루션 조합은 무엇입니까? (2 개 선택)**

**A. 각 EC2 인스턴스에서 향상된 네트워킹을 활성화하고 구성합니다.**

**B. EC2 인스턴스를 별도의 계정으로 그룹화합니다.**

**C. 클러스터 배치 그룹에서 EC2 인스턴스를 실행합니다.**

**D. 각 EC2 인스턴스에 여러 탄력적 네트워크 인터페이스를 연결합니다.**

**E. Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) 최적화 인스턴스 유형을 사용합니다.**

[**토론   4**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/45/)

# 질문 # 444

**한 회사가 글로벌 애플리케이션을 실행하고 있습니다. 응용 프로그램의 사용자는 여러 비디오를 제출 한 다음 단일 비디오 파일로 병합합니다. 이 애플리케이션은 us-east-1 리전의 단일 Amazon S3 버킷을 사용하여 사용자로부터 업로드를 수신합니다. 동일한 S3 버킷은 생성되는 단일 비디오 파일의 다운로드 위치를 제공합니다. 최종 비디오 파일 출력의 평균 크기는 250GB입니다.  
이 회사는 Amazon S2에 저장된 비디오 파일의 빠른 업로드 및 다운로드를 제공하는 솔루션을 개발해야 합니다. 회사는 증가 된 속도에 대한 비용을 지불하고자 하는 사용자에게 구독으로 솔루션을 제공 할 것입니다.  
솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 해야 합니까?**

**A. S3 엔드 포인트에 대해 AWS Global Accelerator를 활성화합니다. 구독이 있는 사용자를 위해 Global Accelerator S3 엔드 포인트를 사용하도록 애플리케이션의 업로드 및 다운로드 링크를 조정합니다.**

**B. 다른 모든 AWS 리전의 S3 버킷에 S3 교차 리전 복제를 활성화합니다. Amazon Route 53 지리적 위치 라우팅 정책을 사용하여 구독이 있는 사용자의 위치를 ​​기반으로 S3 요청을 라우팅 합니다.**

**C. Amazon CloudFront 배포를 생성하고 us-east-1의 S3 버킷을 오리진으로 사용합니다. 구독이 있는 사용자의 업로드 및 다운로드 링크로 CloudFront URL을 사용하도록 애플리케이션을 조정합니다.**

**D. us-east-1에서 S3 버킷에 대해 S3 Transfer Acceleration을 활성화합니다. 구독이 있는 사용자의 업로드 및 다운로드 링크에 버킷의 S3 가속 엔드 포인트 도메인 이름을 사용하도록 애플리케이션을 구성합니다.**

[**토론   8**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/45/)

# 질문 # 445

**다음 IAM 정책은 IAM 그룹에 연결됩니다. 그룹에 적용되는 유일한 정책입니다.  
  
그룹 구성원에 대한이 정책의 효과적인 IAM 권한은 무엇입니까?**

**A. 그룹 구성원은 us-east-1 리전 내에서 모든 Amazon EC2 작업이 허용됩니다. 허용 권한 이후의 문은 적용되지 않습니다.**

**B. 그룹 구성원은 다중 요소 인증 (MFA) 으로 로그인하지 않는 한 us-east-1 리전에서 모든 Amazon EC2 권한이 거부됩니다.**

**C. 그룹 구성원은 MFA (다단계 인증) 로 로그인 할 때 모든 리전에 대한 ec2: StopInstances 및 ec2: TerminateInstances 권한이 허용됩니다. 그룹 구성원은 다른 모든 Amazon EC2 작업이 허용됩니다.**

**D. 그룹 구성원은 다단계 인증 (MFA) 으로 로그인 한 경우에만 us-east-1 리전에 대한 ec2: StopInstances 및 ec2: TerminateInstances 권한이 허용됩니다. 그룹 구성원은 us-east-1 리전 내에서 다른 모든 Amazon EC2 작업이 허용됩니다.**

[**토론   5**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/45/)

# 질문 # 446

**회사에는 Management 및 Production이라는 두 개의 VPC가 있습니다. Management VPC는 ​​고객 게이트웨이를 통해 VPN을 사용하여 데이터 센터의 단일 디바이스에 연결합니다. Production VPC는 ​​2 개의 연결된 AWS Direct Connect 연결이 있는 가상 프라이빗 게이트웨이를 사용합니다. 관리 및 프로덕션 VPC는 ​​모두 단일 VPC 피어링 연결을 사용하여 애플리케이션 간의 통신을 허용합니다.  
솔루션 아키텍트는이 아키텍처에서 단일 장애 지점을 완화하기 위해 무엇을 해야 합니까?**

**A. 관리 VPC와 프로덕션 VPC 사이에 VPN 세트를 추가합니다.**

**B. 두 번째 가상 프라이빗 게이트웨이를 추가하고 관리 VPC에 연결합니다.**

**C. 두 번째 고객 게이트웨이 디바이스에서 관리 VPC에 두 번째 VPN 세트를 추가합니다.**

**D. 관리 VPC와 프로덕션 VPC 사이에 두 번째 VPC 피어링 연결을 추가합니다.**

[**토론   4**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/45/)

# 질문 # 447

**한 회사에서 두 개의 AWS 계정 (물류 및 판매)으로 AWS Organizations를 사용하고 있습니다. Logistics 계정은 Amazon Redshift 클러스터를 운영합니다. Sales 계정에는 Amazon EC2 인스턴스가 포함됩니다. Sales 계정은 Logistics 계정의 Amazon Redshift 클러스터에 액세스해야 합니다. 솔루션 아키텍트는이 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하기 위해 무엇을 권장해야 합니까?**

**A. Logistics 계정과 소유자로 VPC 공유를 설정하고 데이터를 전송할 참가자로 Sales 계정을 설정합니다.**

**B. 물류 계정에서 AWS Lambda 함수를 생성하여 Sales 계정의 Amazon EC2 인스턴스로 데이터를 전송합니다.**

**C. Amazon Redshift 클러스터의 스냅샷을 생성하고 Sales 계정과 스냅샷을 공유합니다. Sales 계정에서 Logistics 계정이 공유하는 스냅샷 ID를 사용하여 클러스터를 복원합니다.**

**D. COPY 명령을 실행하여 Amazon Redshift에서 Logistics 계정의 Amazon S3 버킷으로 데이터를 로드 합니다. 물류 계정의 S3 버킷에 액세스 할 수 있는 권한을 Sales 계정에 부여합니다.**

[**토론   4**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/45/)

# 질문 # 448

**한 회사에서 분석 및 고객 보고서 생성에 Amazon Redshift를 사용하고 있습니다. 이 회사는 최근 50TB의 추가 고객 인구 통계 데이터를 획득했습니다. 데이터는 Amazon S3의 .csv 파일에 저장됩니다. 회사는 최소한의 비용과 노력으로 데이터를 결합하고 결과를 시각화하는 솔루션이 필요합니다.  
솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 권장해야 합니까?**

**A. Amazon Redshift Spectrum을 사용하여 Amazon S3의 데이터를 직접 쿼리하고 해당 데이터를 Amazon Redshift의 기존 데이터와 조인합니다. Amazon QuickSight를 사용하여 시각화를 구축하십시오.**

**B. Amazon Athena를 사용하여 Amazon S3의 데이터를 쿼리 합니다. Amazon QuickSight를 사용하여 Athena의 데이터를 Amazon Redshift의 기존 데이터와 결합하고 시각화를 구축합니다.**

**C. Amazon Redshift 클러스터의 크기를 늘리고 Amazon S3에서 데이터를 로드 합니다. Amazon EMR 노트북을 사용하여 Amazon Redshift에서 데이터를 쿼리하고 시각화를 구축합니다.**

**D. Amazon Redshift 클러스터의 데이터를 Amazon S3의 Apache Parquet 파일로 내 보냅니다. Amazon Elasticsearch Service (Amazon ES)를 사용하여 데이터를 쿼리 합니다. Kibana를 사용하여 결과를 시각화하십시오.**

[**토론   7**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/45/)

# 질문 # 449

**솔루션 아키텍트는 직원과 파트너가 파일을 교환 할 수 있도록 온-프레미스 솔루션에 대한 완전 관리 형 대체를 제공해야 합니다. 온-프레미스 시스템, 원격 직원 및 외부 파트너에서 연결하는 직원이 솔루션에 쉽게 액세스 할 수 있어야 합니다.  
이러한 요구 사항을 충족하는 솔루션은 무엇입니까?**

**A. AWS Transfer for SFTP를 사용하여 Amazon S3에서 파일을 송수신합니다.**

**B. 로컬 스토리지 및 대규모 데이터 전송에 AWS Snowball Edge를 사용합니다.**

**C. Amazon FSx를 사용하여 파일을 저장하고 전송하여 원격으로 사용할 수 있도록 합니다.**

**D. AWS Storage Gateway를 사용하여 파일을 저장하고 Amazon S3에 전송할 볼륨 게이트웨이를 생성합니다.**

[**토론   4**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/45/)

# 질문 # 450

**회사의 데이터베이스는 us-east-1 리전의 Amazon Aurora MySQL DB 클러스터에서 호스팅 됩니다. 데이터베이스 크기는 4TB입니다. 이 회사는 재해 복구 전략을 us-west-2 지역으로 확장해야 합니다. 회사는 15 분의 RTO (복구 시간 목표)를 사용하여 us-west-2로 장애 조치 할 수 있어야 합니다.  
솔루션 설계자는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 무엇을 권장해야 합니까?**

**A. us-east-1 및 use-west-2에 다중 리전 Aurora MySQL DB 클러스터를 생성합니다. Amazon Route 53 상태 확인을 사용하여 us-east-1을 모니터링하고 실패 시 us-west-2로 장애 조치합니다.**

**B. us-east-1에서 DB 클러스터의 스냅샷을 생성합니다. 리소스 이벤트 수신 시 AWS Lambda 함수를 호출하는 Amazon EventBridge (Amazon CloudWatch Events) 규칙을 구성합니다. 스냅샷을 us-west-2에 복사하고 실패가 감지되면 us-west-2에서 스냅샷을 복원하도록 Lambda 함수를 구성합니다.**

**C. AWS CloudFormation 스크립트를 생성하여 장애 발생시 us-west-2에 또 다른 Aurora MySQL DB 클러스터를 생성합니다. 리소스 이벤트 수신 시 AWS Lambda 함수를 호출하는 Amazon EventBridge (Amazon CloudWatch Events) 규칙을 구성합니다. 실패가 감지되면 us-west-2에 AWS CloudFormation 스택을 배포하도록 Lambda 함수를 구성합니다.**

**D. us-east-1의 기본 DB 클러스터와 us-west-2의 보조 DB 클러스터를 사용하여 데이터베이스를 Aurora 글로벌 데이터베이스로 다시 생성합니다. 리소스 이벤트 수신 시 AWS Lambda 함수를 호출하는 Amazon EventBridge (Amazon CloudWatch Events) 규칙을 구성합니다. 오류가 감지되면 us-west-2에서 DB 클러스터를 승격하도록 Lambda 함수를 구성합니다.**

[**토론   9**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/45/)

# 질문 # 451

**회사에서 애플리케이션을 AWS로 마이그레이션하고 있습니다. 현재 온 프레미스에서 실행되는 애플리케이션은 공유 파일 시스템에 저장되는 수백 테라 바이트의 데이터를 생성합니다. 이 회사는 이 데이터에서 인사이트를 생성하기 위해 매시간 실행되는 분석 애플리케이션을 클라우드에서 실행하고 있습니다.  
이 회사는 온 프레미스 공유 파일 시스템과 Amazon S3 간의 지속적인 데이터 전송을 처리 할 솔루션이 필요합니다. 또한 이 솔루션은 인터넷 연결의 간헐적 인 중단을 처리 할 수 ​​있어야 합니다.  
회사는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 데이터 전송에 어떤 솔루션을 사용해야 합니까?**

**A. AWS DataSync**

**B. AWS 마이그레이션 허브**

**C. AWS Snowball Edge 스토리지 최적화**

**D. SFTP를위한 AWS 전송**

[**토론   3**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/46/)

# 질문 # 452

**솔루션 아키텍트가 새로운 웹 애플리케이션을 위한 아키텍처를 설계하고 있습니다. 애플리케이션은 Application Load Balancer (ALB) 및 Amazon Aurora PostgreSQL 데이터베이스 가있는 AWS Fargate 컨테이너에서 실행 됩니다. 웹 애플리케이션은 주로 데이터베이스에 대해 읽기 쿼리를 수행합니다. 웹 사이트가 트래픽 증가에 따라 확장 될 수 있도록 솔루션 설계자는 어떻게 해야 합니까? (2 개 선택)**

**A. ALB에서 자동 확장을 활성화하여 부하 분산 장치를 수평으로 확장합니다.**

**B. Aurora 클러스터의 Aurora 복제본 수를 동적으로 조정하도록 Aurora Auto Scaling을 구성합니다.**

**C. ALB에서 교차 영역로드 밸런싱을 활성화하여 모든 가용 영역의 컨테이너에 로드를 균등하게 분산합니다.**

**D. 각 가용 영역에서 Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) 클러스터를 구성하여 여러 가용 영역에 로드를 분산합니다.**

**E. CPU 사용률을 기반으로 하는 대상 추적 조정 정책을 사용하여 Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) Service Auto Scaling을 구성합니다.**

[**토론   5**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/46/)

# 질문 # 453

**회사는 여러 웹 사이트에서 주문 된 클릭 스트림 데이터를 캡처하고 일괄 처리를 사용하여 데이터를 분석합니다. 회사는 매일 약 1KB 크기의 1 억 개의 이벤트 레코드를 수신합니다. 회사는 매일 밤 Amazon Redshift에 데이터를 로드하고 비즈니스 분석가가 데이터를 사용합니다.  
이 회사는 적시에 통찰력을 얻기 위해 거의 실시간 데이터 처리로 전환하려고 합니다. 솔루션은 최소한의 운영 오버 헤드를 요구하면서 스트리밍 데이터를 처리해야 합니다.  
이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 AWS 서비스 조합은 무엇입니까? (2 개 선택)**

**A. Amazon EC2**

**B. AWS 배치**

**C. Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS)**

**D. Amazon Kinesis Data Firehose**

**E. Amazon Kinesis 데이터 분석**

[**토론   3**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/46/)

# 질문 # 454

**회사에는 Microsoft SQL Server를 실행하는 Amazon RDS DB 인스턴스에 데이터를 저장하는 CRM (고객 관계 관리) 애플리케이션이 있습니다. 회사의 IT 직원은 데이터베이스에 대한 관리 액세스 권한이 있습니다. 데이터베이스에는 민감한 데이터가 포함되어 있습니다. 회사는 IT 직원이 데이터에 액세스 할 수 없고 권한이 있는 직원 만 데이터를 볼 수 있도록 하려고 합니다.  
솔루션 아키텍트는 데이터를 보호하기 위해 무엇을 해야 합니까?**

**A. Amazon RDS 관리 형 키와 함께 클라이언트 측 암호화를 사용합니다.**

**B. AWS Key Management Service (AWS KMS) 고객 관리 형 키와 함께 클라이언트 측 암호화를 사용합니다.**

**C. AWS Key Management Service (AWS KMS) 기본 암호화 키와 함께 Amazon RDS 암호화를 사용합니다.**

**D. AWS Key Management Service (AWS KMS) 고객 관리 형 키와 함께 Amazon RDS 암호화를 사용합니다.**

[**토론   7**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/46/)

# 질문 # 455

**단일 AWS 계정이 있는 회사는 Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS) 클러스터에서 인터넷 연결 컨테이너 식 웹 애플리케이션을 실행합니다.  
EKS 클러스터는 VPC의 프라이빗 서브넷에 배치됩니다. 시스템 관리자는 퍼블릭 서브넷의 배스천 호스트를 통해 EKS 클러스터에 액세스합니다.  
새로운 기업 보안 정책에 따라 회사는 배스천 호스트를 사용하지 않아야 합니다. 또한 회사는 EKS 클러스터에 대한 인터넷 연결을 허용해서는 안됩니다.  
이러한 요구 사항을 가장 비용 효율적으로 충족하는 솔루션은 무엇입니까?**

**A. AWS Direct Connect 연결을 설정합니다.**

**B. 전송 게이트웨이를 생성합니다.**

**C. VPN 연결을 설정합니다.**

**D. AWS Storage Gateway를 사용합니다.**

[**토론   9**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/46/)

# 질문 # 456

**한 회사에서 모바일 장치 용 멀티 플레이어 게임을 배포했습니다. 이 게임은 위도와 경도를 기반으로 플레이어의 실시간 위치 추적이 필요합니다. 게임용 데이터 저장소는 빠른 업데이트 및 위치 검색을 지원해야 합니다.  
이 게임은 위치 데이터를 저장하기 위해 읽기 전용 복제본이 있는 PostgreSQL DB 인스턴스 용 Amazon RDS를 사용합니다. 사용량이 가장 많은 기간 동안 데이터베이스는 업데이트 읽기 및 쓰기에 필요한 성능을 유지할 수 없습니다. 게임의 사용자 기반이 빠르게 증가하고 있습니다.  
솔루션 아키텍트는 데이터 계층의 성능을 개선하기 위해 무엇을 해야 합니까?**

**A. 기존 DB 인스턴스의 스냅샷을 생성합니다. 다중 AZ를 활성화하여 스냅샷을 복원합니다.**

**B. Kibana를 사용하여 Amazon RDS에서 Amazon Elasticsearch Service (Amazon ES) 로 마이그레이션 합니다.**

**C. 기존 DB 인스턴스 앞에 Amazon DynamoDB Accelerator (DAX) 를 배포합니다. DAX를 사용하도록 게임을 수정하십시오.**

**D. 기존 DB 인스턴스 앞에 Redis 용 Amazon ElastiCache 클러스터를 배포합니다. Redis를 사용하도록 게임을 수정합니다.**

[**토론   9**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/46/)

# 질문 # 457

**한 회사가 대규모 미션 크리티컬 데이터베이스를 AWS로 마이그레이션하고 있습니다. 한 솔루션 아키텍트가 스토리지 용으로 80,000 프로비저닝 된 IOPS로 배포 된 MySQL 용 Amazon RDS 다중 AZ DB 인스턴스를 사용하기로 결정했습니다. 솔루션 아키텍트는 AWS Database Migration Service (AWS DMS)를 사용하여 데이터 마이그레이션을 수행합니다. 마이그레이션이 예상보다 오래 걸리고 있으며 회사는 프로세스 속도를 높이고 자 합니다. 회사의 네트워크 팀은 제한 요소로 대역폭을 배제했습니다. 솔루션 아키텍트는 마이그레이션 속도를 높이기 위해 어떤 조치를 취해야 합니까? (2 개 선택)**

**A. 대상 DB 인스턴스에서 다중 AZ를 비활성화합니다.**

**B. 인스턴스 크기가 더 큰 새 DMS 인스턴스를 만듭니다.**

**C. 초기로드가 완료 될 때까지 대상 DB 인스턴스에 대한 로깅을 끕니다.**

**D. 전송 가속이 활성화 된 새 DMS 인스턴스에서 DMS 작업을 다시 시작합니다.**

**E. 대상 DB 인스턴스의 스토리지 유형을 Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) 범용 SSD (gp2) 로 변경합니다.**

[**토론   7**](https://www.examtopics.com/exams/amazon/aws-certified-solutions-architect-associate-saa-c02/view/46/)