

AWS Certified CloudOps Engineer - Associate(SOA-C03) 시험 안내서

서론

AWS Certified CloudOps Engineer - Associate(SOA-C03) 시험은 CloudOps 엔지니어를 대상으로 합니다. 이 시험은 응시자가 AWS 에서 워크로드를 배포, 관리 및 운영하는 능력을 검증합니다.

또한 이 시험에서는 응시자가 다음 작업을 완료할 수 있는지 확인합니다.

- AWS Well-Architected Framework 에 따라 AWS 워크로드 지원 및 유지 관리
- AWS Management Console 과 AWS CLI 를 사용하여 작업 수행
- 규정 준수 요구 사항을 충족할 수 있도록 보안 제어 구현
- 시스템 모니터링, 로깅 및 문제 해결
- 네트워킹 개념 적용(예: DNS, TCP, IP, 방화벽)
- 아키텍처 요구 사항 구현(예: 고가용성, 성능, 용량)
- 비즈니스 연속성 확보 및 재해 복구 절차 수행
- 사건 파악, 분류 및 해결

대상 응시자 설명

대상 응시자는 AWS 에서 배포, 관리, 문제 해결, 네트워킹 및 보안에 대해 1 년의 경력이 있어야 합니다. 또한 대상 응시자는 시스템 관리자와 같은 관련 운영 담당의 경력이 1 년 이상 있어야 합니다.

권장되는 일반 IT 지식 및 경험

대상 응시자는 다음과 같은 일반적인 IT 지식 및 경험이 있어야 합니다.

- 모니터링, 로깅 및 문제 해결 기법
- 네트워킹 개념(예: DNS, TCP, IP, 방화벽)
- 아키텍처 요구 사항 구현(예: 고가용성, 성능, 용량)
- 하나 이상의 스크립팅 언어에 익숙함
- 하나 이상의 주요 운영 시스템에 익숙함
- 클라우드 컴퓨팅 이해
- 컨테이너화 및 오케스트레이션 기본 사항
- 지속적 통합 및 지속적 전달(CI/CD) 및 Git 이해

AWS 지식 추천 및 경험

대상 응시자는 다음과 같은 AWS 관련 지식이 있어야 합니다.

- AWS Well-Architected Framework
- AWS 스토리지 및 컨테이너 솔루션
- AWS 모니터링 도구
- AWS Management Console, AWS CLI, 코드형 인프라(IaC) 솔루션, AWS CloudFormation 사용 방법
- AWS 네트워킹 및 보안 서비스
- AWS 보안 제어 및 규정 준수 요구 사항 구현 방법
- 클라우드 재무 관리
- 하이브리드 및 다중 VPC 환경 내 운영
- AWS 데이터베이스 서비스(예: Amazon RDS, Amazon DynamoDB, Amazon ElastiCache)
- AWS 컴퓨팅 서비스(예: Amazon EC2, AWS Lambda, Amazon Elastic Container Service[Amazon ECS])

대상 응시자의 시험 범위에 해당하지 않는 직무 관련 작업

다음 목록에는 대상 응시자가 수행할 수 있을 것으로 예상되지 않는 직무 관련 작업이 나와 있습니다. 이 목록에 모든 사항이 포함된 것은 아닙니다. 다음 작업은 시험 범위에 해당하지 않습니다.

- 분산 아키텍처 설계
- CI/CD 파이프라인 설계
- 하이브리드 및 멀티 VPC 네트워킹 설계
- 소프트웨어 개발
- 보안, 규정 준수 및 거버넌스 요구 사항 정의
- 랜섬웨어 방어 전략 개발
- 리소스 용량 평가 및 계획
- 비용 및 총 소유 비용 분석
- AWS 서비스의 결제 및 인보이스 발행 관리

부록 A 를 참고하여 시험 범위에 해당하는 AWS 서비스 및 기능 목록, 시험 범위가 아닌 AWS 서비스 및 기능 목록을 확인하시기 바랍니다.

시험 콘텐츠

답안 유형

시험에는 다음과 같은 두 가지 유형의 문항이 포함됩니다.

- **선다형:** 정답 1 개와 오답 3 개(정답 이외의 답)가 있습니다.
- **복수 응답형:** 5 개 이상의 응답 항목 중에 2 개 이상의 정답이 있습니다.

선다형 및 복수 응답형: 문장을 가장 잘 완성하거나 질문에 대한 답으로 가장 적합한 응답을 하나 이상 선택합니다. 정답 이외의 답 또는 오답은 지식이나 기술이 부족한 응시자가 선택할 가능성이 큰 응답 항목입니다. 정답 이외의 답은 일반적으로 콘텐츠 영역에 부합하여 맞아 보이는 응답입니다.

시험에서 답을 하지 않은 문항은 오답으로 채점됩니다. 추측에 따른 불이익은 없습니다.

시험에는 점수에 반영되는 50 개의 문항이 포함되어 있습니다. 이러한 문항에는 선다형 문항과 복수 응답형 문항이 포함됩니다. 채점되는 각 선다형 문항과 각 복수 응답형 문항은 하나의 득점 기회로 계산됩니다.

채점되지 않는 콘텐츠

시험에는 점수에 반영되지 않아 채점되지 않는 15 개의 문항이 포함되어 있습니다. AWS 는 채점되지 않는 문항에 대한 성적 정보를 수집하여 추후 채점 대상 문항으로 사용할 수 있도록 이러한 문항을 평가합니다. 이러한 채점되지 않는 문항은 시험에서 식별되지 않습니다.

시험 결과

AWS Certified CloudOps Engineer - Associate(SOA-C03) 시험은 합격 또는 불합격이 결정되는 시험입니다. AWS 전문가가 자격증 분야 모범 사례 및 가이드라인에 따라 설정한 최소 표준을 기준으로 시험 점수를 매깁니다.

시험 결과는 100~1,000 점의 변환 점수로 보고됩니다. 합격 최소 점수는 720 점입니다. 응시자는 점수를 통해 전반적인 시험 성적과 합격 여부를 알 수 있습니다. 변환 점수 모델은 난이도가 조금씩 다를 수 있는 여러 시험 형식에 걸쳐 점수를 균등하게 조정하는 데 도움이 됩니다.

점수 보고서에는 섹션 레벨별로 성적 분류표가 포함될 수 있습니다. 시험은 보상 점수 모델을 사용합니다. 즉, 각 섹션에서 합격 점수를 얻지 않아도 괜찮습니다. 전체 시험에만 합격하면 됩니다.

시험의 섹션마다 특정 가중치가 적용되므로 일부 섹션은 다른 섹션보다 문항 수가 많습니다. 분류표에는 응시자의 장단점을 강조하여 보여주는 일반 정보가 포함되어 있습니다. 섹션별 피드백을 파악할 때 주의하시기 바랍니다.

내용 개요

이 시험 안내서에서는 시험의 가중치, 콘텐츠 도메인 및 작업 설명 자료를 제공합니다. 이 안내서에서는 시험 내용의 전체 목록을 제공하지 않습니다. 그러나 각 작업 설명에 관한 추가 맥락 정보를 사용하여 시험을 준비하는 데 참고할 수 있습니다.

시험의 콘텐츠 도메인과 가중치는 다음과 같습니다.

- 콘텐츠 도메인 1: 모니터링, 로깅, 분석, 문제 해결 및 성능 최적화(채점 대상 콘텐츠의 22%)
- 콘텐츠 도메인 2: 신뢰성 및 비즈니스 연속성(채점 대상 콘텐츠의 22%)
- 콘텐츠 도메인 3: 배포, 프로비저닝 및 자동화(채점 대상 콘텐츠의 22%)
- 콘텐츠 도메인 4: 보안 및 규정 준수(채점 대상 콘텐츠의 16%)
- 콘텐츠 도메인 5: 네트워킹 및 콘텐츠 전송(채점 대상 콘텐츠의 18%)

콘텐츠 도메인 1: 모니터링, 로깅, 분석, 문제 해결 및 성능 최적화

작업 1.1: AWS 모니터링 및 로깅 서비스를 사용하여 지표, 경고 및 필터 구현

- 기술 1.1.1: AWS 서비스(예: Amazon CloudWatch, AWS CloudTrail, Amazon Managed Service for Prometheus)를 사용하여 AWS 모니터링 및 로깅 구성
- 기술 1.1.2: EC2 인스턴스, Amazon Elastic Container Service[Amazon ECS] 클러스터 또는 Amazon Elastic Kubernetes Service[Amazon EKS] 클러스터에서 지표와 로그를 수집하도록 CloudWatch 에이전트 구성 및 관리
- 기술 1.1.3: AWS 서비스를 직접 호출하거나 Amazon EventBridge 를 통해 간접적으로 호출할 수 있는 CloudWatch 경보를 구성, 식별하고 이에 대한 문제 해결(예: 복합 경보를 만들고 간접적으로 호출 가능한 작업 식별)
- 기술 1.1.4: 여러 계정 및 AWS 리전 전체의 AWS 리소스에 대한 지표와 경보를 표시하는 사용자 지정 및 공유 가능한 CloudWatch 대시보드를 만들고, 구현하고, 관리
- 기술 1.1.5: Amazon Simple Notification Service(SNS)에 알림을 보내고 Amazon SNS 로 알림을 보내는 경보를 간접적으로 호출하도록 AWS 서비스 구성

작업 1.2: 모니터링 및 가용성 지표를 사용하여 문제 식별 및 해결

- 기술 1.2.1: AWS 서비스 및 기능(예: CloudWatch, AWS 사용자 알림, Lambda, Systems Manager, CloudTrail, 자동 스케일링)을 사용하여 성능 지표를 분석하고 문제 해결 전략 자동화
- 기술 1.2.2: EventBridge 를 사용하여 이벤트를 라우팅, 강화 및 전달하고 이벤트 버스 규칙과 관련된 문제 해결
- 기술 1.2.3: 사용자 지정 및 사전 정의된 Systems Manager 자동화 런북을 만들거나 실행하여(예: AWS SDK 또는 사용자 지정 스크립트 사용) AWS 를 기반으로 작업을 자동화하고 프로세스 간소화

작업 1.3: 컴퓨팅, 스토리지 및 데이터베이스 리소스에 대한 성능 최적화 전략 구현

- 기술 1.3.1: 성능 지표, 리소스 태그 및 AWS 도구를 사용하여 컴퓨팅 리소스를 최적화하고 성능 문제 해결
- 기술 1.3.2: Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 성능 지표를 분석하고, 문제를 해결하고, 볼륨 유형을 최적화하여 성능 개선 및 비용 절감
- 기술 1.3.3: S3 성능 전략(예: AWS DataSync, S3 Transfer Acceleration, 멀티파트 업로드, S3 수명 주기 정책)을 구현하고 최적화하여 데이터 전송, 스토리지 효율성 및 액세스 패턴 향상

- 기술 1.3.4: 공유 스토리지 솔루션(예: Amazon Elastic File System[Amazon EFS], Amazon FSx)을 평가 및 선택하고 특정 사용 사례 및 요구 사항에 맞게 솔루션(예: EFS 수명 주기 정책) 최적화
- 기술 1.3.5: Amazon RDS 지표(예: Amazon RDS 성능 개선 도우미, CloudWatch 경보)를 모니터링하고, 구성을 수정하여 성능 효율성 증대(예: 성능 개선 도우미 사전 권장 사항, RDS Proxy)
- 기술 1.3.6: EC2 인스턴스와 관련 스토리지 및 네트워킹 기능(예: EC2 배치 그룹)을 구현, 모니터링 및 최적화

콘텐츠 도메인 2: 신뢰성 및 비즈니스 연속성

작업 2.1: 확장성 및 탄력성 구현

- 기술 2.1.1: 컴퓨팅 환경에서 스케일링 메커니즘 구성 및 관리
- 기술 2.1.2: AWS 서비스(예: CloudFront, Amazon ElastiCache)를 사용한 캐싱 구현으로 동적 확장성 향상
- 기술 2.1.3: AWS 관리형 데이터베이스(예: Amazon RDS, Amazon DynamoDB)에서 스케일링을 구성 및 관리

작업 2.2: 가용성과 복원력이 뛰어난 환경 구현

- 기술 2.2.1: Elastic Load Balancing(ELB) 및 Amazon Route 53 상태 확인 구성 및 문제 해결
- 기술 2.2.2: 내결함성 시스템(예: 다중 AZ 배포) 구성

작업 2.3: 백업 및 복원 전략 구현

- 기술 2.3.1: AWS 서비스(예: AWS Backup)를 사용하여 AWS 리소스(예: EC2 인스턴스, RDS DB 인스턴스, EBS 볼륨, S3 버킷, DynamoDB 테이블)의 스냅샷 생성 및 백업 자동화
- 기술 2.3.2: 복구 시간 목표(RTO), 복구 시점 목표(RPO) 및 비용 요구 사항을 충족하기 위해 다양한 방법(예: 특정 시점 복원)을 사용하여 데이터베이스 복원
- 기술 2.3.3: 스토리지 서비스(예: Amazon S3, Amazon FSx)의 버전 관리 구현
- 기술 2.3.4: 재해 복구 절차를 따릅니다.

콘텐츠 도메인 3: 배포, 프로비저닝 및 자동화

작업 3.1: 클라우드 리소스 프로비저닝 및 유지 관리

- 기술 3.1.1: AMI 와 컨테이너 이미지(예: EC2 Image Builder)를 만들고 관리
- 기술 3.1.2: CloudFormation 과 AWS Cloud Development Kit(AWS CDK)를 사용하여 리소스 스택을 만들고 관리
- 기술 3.1.3: 배포 문제(예: 서브넷 크기 조정 문제, CloudFormation 오류, 권한 문제) 식별 및 해결
- 기술 3.1.4: 여러 리전 및 계정에 걸쳐 리소스 프로비저닝 및 공유(예: AWS Resource Access Manager[AWS RAM], CloudFormation StackSets)
- 기술 3.1.5: 배포 전략 및 서비스 구현
- 기술 3.1.6: 서드 파티 도구(예: Terraform, Git)를 사용하고 관리하여 리소스 배포 자동화

작업 3.2: 기존 리소스 관리 자동화

- 기술 3.2.1: AWS 서비스(예: Systems Manager)를 사용하여 운영 프로세스 자동화
- 기술 3.2.2: AWS 서비스 및 기능(예: Lambda, S3 이벤트 알림)을 사용하여 이벤트 기반 자동화 구현

콘텐츠 도메인 4: 보안 및 규정 준수

작업 4.1: 보안 및 규정 준수 도구와 정책 구현 및 관리

- 기술 4.1.1: AWS Identity and Access Management(AWS IAM) 기능 구현(예: 암호 정책, 다중 인증[MFA], 역할, 페더레이션 자격 증명, 리소스 정책, 정책 조건)
- 기술 4.1.2: AWS 도구(예: CloudTrail, IAM Access Analyzer, IAM 정책 시뮬레이터)를 사용하여 액세스 문제 해결 및 감사
- 기술 4.1.3: 다중 계정 전략을 안전하게 구현
- 기술 4.1.4: AWS Trusted Advisor 보안 검사 결과를 기반으로 문제 해결 구현
- 기술 4.1.5: 규정 준수 요구 사항 적용(예: 리전 및 서비스 선택)

작업 4.2: 데이터 및 인프라를 보호하기 위한 전략 구현

- 기술 4.2.1: 데이터 분류 체계 구현 및 적용
- 기술 4.2.2: 저장 시 암호화 구현, 구성 및 문제 해결(예: AWS KMS)
- 기술 4.2.3: 전송 중 암호화 구현, 구성 및 문제 해결(예: AWS Certificate Manager[ACM])

- 기술 4.2.4: AWS 서비스를 사용하여 보안 암호를 안전하게 저장
- 기술 4.2.5: 보고서를 구성하고 AWS 서비스(예: Security Hub, Amazon GuardDuty, AWS Config, Amazon Inspector)의 조사 결과 발견된 문제를 해결합니다.

콘텐츠 도메인 5: 네트워킹 및 콘텐츠 전송

작업 5.1: 네트워킹 기능 및 연결 구현 및 최적화

- 기술 5.1.1: VPC 구성(예: 서브넷, 라우팅 테이블, 네트워크 ACL, 보안 그룹, NAT 게이트웨이, 인터넷 게이트웨이, 송신 전용 인터넷 게이트웨이)
- 기술 5.1.2: 프라이빗 네트워킹 연결 구성
- 기술 5.1.3: 단일 계정의 AWS 네트워크 보호 서비스(예: Route 53 Resolver DNS Firewall, AWS WAF, AWS Shield, AWS Network Firewall) 감사
- 기술 5.1.4: 네트워크 아키텍처 비용 최적화

작업 5.2: 도메인, DNS 서비스 및 콘텐츠 전송 구성

- 기술 5.2.1: DNS 구성(예: Route 53 Resolver)
- 기술 5.2.2: Route 53 라우팅 정책, 구성 및 쿼리 로깅 구현
- 기술 5.2.3: 콘텐츠 및 서비스 배포 구성(예: CloudFront, AWS Global Accelerator).

작업 5.3: 네트워크 연결 문제 해결

- 기술 5.3.1: VPC 구성 문제 해결(예: 서브넷, 라우팅 테이블, 네트워크 ACL, 보안 그룹, 전송 게이트웨이, NAT 게이트웨이)
- 기술 5.3.2: 네트워킹 로그를 수집하고 해석하여 문제 해결(예: VPC 흐름 로그, ELB 액세스 로그, AWS WAF 웹 ACL 로그, CloudFront 로그, 컨테이너 로그)
- 기술 5.3.3: CloudFront 캐싱 문제 파악 및 해결
- 기술 5.3.4: 하이브리드 연결 문제 및 프라이빗 연결 문제 식별 및 해결
- 기술 5.3.5: CloudWatch 네트워크 모니터링 서비스 구성 및 분석

부록 A

시험 범위에 포함되는 AWS 서비스 및 기능

다음 목록에는 시험 범위에 해당하는 AWS 서비스 및 기능이 나와 있습니다. 이 목록에 모든 사항이 포함된 것은 아니며 변경될 수 있습니다. AWS 제품 및 서비스는 주요 기능에 따라 다음과 같은 카테고리로 분류됩니다.

분석:

- Amazon Athena
- Amazon Data Firehose

애플리케이션 통합:

- Amazon EventBridge
- Amazon Simple Notification Service(SNS)
- Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)
- AWS Step Functions

비즈니스 애플리케이션:

- Amazon Simple Email Service(Amazon SES)

클라우드 재무 관리:

- AWS Cost and Usage Report
- AWS Cost Explorer
- 절감형 플랜

컴퓨팅:

- Amazon EC2
- Amazon EC2 Image Builder
- AWS Lambda

컨테이너:

- Amazon Elastic Container Registry(Amazon ECR)
- Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)
- Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)

데이터베이스:

- Amazon Aurora
- Amazon Aurora Serverless v2
- Amazon DynamoDB
- Amazon DynamoDB Accelerator(DAX)
- Amazon ElastiCache
- Amazon RDS
- Amazon RDS Proxy

개발자 도구:

- AWS X-Ray

AWS 의 관리 및 거버넌스:

- AWS Auto Scaling
- AWS Cloud Development Kit(CDK)
- AWS CloudFormation
- AWS CloudTrail
- Amazon CloudWatch
- AWS Compute Optimizer
- AWS Config
- AWS Control Tower
- Amazon Managed Grafana
- AWS Managed Service for Prometheus
- AWS Organizations
- AWS Resource Access Manager(AWS RAM)
- AWS Service Catalog
- 서비스 제어 정책(SCP)
- AWS Systems Manager
- AWS Trusted Advisor
- Amazon VPC IP Address Manager(IPAM)

마이그레이션 및 전송:

- AWS DataSync

네트워크 및 콘텐츠 전송:

- Amazon Application Recovery Controller
- AWS Client VPN
- Amazon CloudFront
- 탄력적 IP 주소
- AWS Global Accelerator
- AWS PrivateLink
- Amazon Route 53
- Amazon Route 53 Resolver DNS Firewall
- AWS Site-to-Site VPN
- AWS Transit Gateway
- Amazon VPC
- VPC 엔드포인트
- VPC 흐름 로그
- VPC 피어링
- VPC Reachability Analyzer

보안, 자격 증명 및 규정 준수:

- AWS Certificate Manager(ACM)
- Amazon EC2 보안 그룹
- 송신 전용 인터넷 게이트웨이
- Elastic Load Balancing(ELB)
- Amazon GuardDuty
- AWS IAM Access Analyzer
- AWS IAM Identity Center
- AWS Identity and Access Management(AWS IAM)
- Amazon Inspector
- 인터넷 게이트웨이
- AWS Key Management Service(AWS KMS)
- Amazon Macie
- AWS Network Firewall
- NAT 게이트웨이
- 네트워크 ACL
- AWS Secrets Manager

- AWS Security Hub
- AWS Shield
- AWS WAF

스토리지:

- AWS Backup
- Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS))
- Amazon Elastic File System(Amazon EFS)
- Amazon FSx
- Amazon S3
- AWS Storage Gateway

시험 범위가 아닌 AWS 서비스 및 기능

다음 목록에는 시험 범위가 아닌 AWS 서비스 및 기능이 나와 있습니다. 이 목록에 모든 사항이 포함된 것은 아니며 변경될 수 있습니다. 시험의 대상 작업 역할과 전혀 관련이 없는 AWS 제품 및 서비스는 다음 목록에서 제외됩니다.

분석:

- AWS Clean Rooms
- AWS Data Exchange
- Amazon EMR
- Amazon FinSpace
- Amazon Managed Streaming for Apache Kafka(Amazon MSK)

애플리케이션 통합:

- Amazon AppFlow
- Amazon Managed Workflows for Apache Airflow(Amazon MWAA)
- Amazon Simple Workflow Service(SWF)

Blockchain:

- Amazon Managed Blockchain(AMB)

비즈니스 애플리케이션:

- AWS AppFabric
- Amazon Chime
- Amazon Connect
- AWS End User Messaging SMS
- Amazon One Enterprise
- Amazon Pinpoint
- AWS Supply Chain
- Amazon WorkDocs
- Amazon WorkMail

컴퓨팅:

- Amazon Lightsail
- AWS Nitro Enclaves
- AWS Parallel Computing Service
- AWS SimSpace Weaver

데이터베이스:

- Amazon Neptune
- Amazon Timestream

개발자 도구:

- AWS AppConfig
- AWS App Studio
- Amazon Q Developer

최종 사용자 컴퓨팅:

- Amazon AppStream 2.0
- Amazon WorkSpaces

프론트엔드 웹 및 모바일:

- AWS AppSync
- AWS Device Farm
- Amazon Location Service

기계 학습:

- Amazon Augmented AI(Amazon A2I)
- Amazon CodeGuru
- Amazon Comprehend
- AWS Deep Learning AMIs(DLAMI)
- AWS HealthLake
- AWS HealthOmics
- Amazon Kendra
- Amazon Lex
- Amazon Polly
- Amazon Rekognition
- Amazon Textract
- Amazon Transcribe
- Amazon Translate

마이그레이션 및 전송:

- AWS Application Discovery Service
- AWS Application Migration Service
- AWS Migration Hub
- AWS Transfer Family

네트워크 및 콘텐츠 전송:

- AWS App Mesh
- AWS Cloud WAN

보안, 자격 증명 및 규정 준수:

- AWS CloudHSM
- AWS Payment Cryptography
- Amazon Security Lake
- AWS Signer

스토리지:

- Amazon Cloud Directory
- Amazon FSx for OpenZFS

부록 B: SOA-C02 및 SOA-C03 의 비교

일대일 비교

다음 표에는 SOA-C02 시험(2025 년 9 월 29 일까지 사용) 및 SOA-C03 시험(2025 년 9 월 30 일부터 사용)의 도메인 및 각 도메인에서 채점되는 문항의 비율이 나와 있습니다.

SOA-C02 도메인	SOA-C03 도메인
도메인 1: 모니터링, 로깅 및 문제 해결(20%)	도메인 1: 모니터링, 로깅, 분석, 문제 해결 및 성능 최적화(22%)
도메인 2: 신뢰성 및 비즈니스 연속성(16%)	도메인 2: 신뢰성 및 비즈니스 연속성(22%)
도메인 3: 배포, 프로비저닝 및 자동화(18%)	도메인 3: 배포, 프로비저닝 및 자동화(22%)
도메인 4: 보안 및 규정 준수(16%)	도메인 4: 보안 및 규정 준수(16%)
도메인 5: 네트워킹 및 콘텐츠 전송(18%)	도메인 5: 네트워킹 및 콘텐츠 전송(18%)
도메인 6: 비용 및 성능 최적화(12%)	

SOA-C03 에 추가된 내용

작업 1.1 에는 다음과 같은 내용이 추가되었습니다.

- EC2 인스턴스, Amazon Elastic Container Service[Amazon ECS] 클러스터 또는 Amazon Elastic Kubernetes Service[Amazon EKS] 클러스터에서 지표와 로그를 수집하도록 CloudWatch 에이전트 구성 및 관리

작업 3.1 에는 다음과 같은 내용이 추가되었습니다.

- CloudFormation 과 AWS Cloud Development Kit(AWS CDK)를 사용하여 리소스 스택을 만들고 관리

작업 4.1 에는 다음과 같은 내용이 추가되었습니다.

- 규정 준수 요구 사항 적용(예: 리전 및 서비스 선택)

작업 5.3 에는 다음과 같은 내용이 추가되었습니다.

- CloudWatch 네트워크 모니터링 서비스 구성 및 분석

SOA-C03 에서 삭제된 내용

작업 5.2 에는 다음과 같은 내용이 제거되었습니다.

- S3 정적 웹 사이트 호스팅 구성

SOA-C03 에서 재분류된 내용

작업 4.2 의 VPN 이 작업 5.1 로 이동되었습니다.

SOA-C02 의 작업 6.1 과 6.2 가 SOA-C03 의 작업 1.3 으로 이동되었습니다.

설문 조사

이 시험 안내서가 도움이 되었나요? [설문 조사에 참여](#)하여 의견을 공유해 주시기 바랍니다.