시험 안내서(CLF-C02)

AWS Certified Cloud Practitioner

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

AWS Certified Cloud Practitioner: 시험 안내서(CLF-C02)

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon's trademarks and trade dress may not be used in connection with any product or service that is not Amazon's, in any manner that is likely to cause confusion among customers, or in any manner that disparages or discredits Amazon. All other trademarks not owned by Amazon are the property of their respective owners, who may or may not be affiliated with, connected to, or sponsored by Amazon.

Table of Contents

AWS Certified Cloud Practitioner(CLF-C02) 1
서론 1
대상 응시자 설명 2
권장하는 AWS 지식 2
대상 응시자의 시험 범위에 해당하지 않는 작업 2
시험 콘텐츠 2
채점되지 않는 콘텐츠 3
시험 결과 3
내용 개요 4
서비스 참조 4
콘텐츠 도메인 1: 클라우드 개념 4
작업 설명 1.1: AWS 클라우드의 이점 정의 4
작업 설명 1.2: AWS 클라우드의 설계 원칙 파악 5
작업 설명 1.3: AWS 클라우드 마이그레이션의 이점과 전략 이해 5
작업 설명 1.4: 클라우드 경제성의 개념 이해. 5
콘텐츠 도메인 2: 보안 및 규정 준수 6
작업 설명 2.1: AWS 공동 책임 모델 이해 6
작업 설명 2.2: AWS 클라우드 보안, 거버넌스 및 규정 준수 개념 이해 7
작업 설명 2.3: AWS 액세스 관리 기능 식별 7
작업 설명 2.4: 보안을 위한 구성 요소 및 리소스 파악 8
콘텐츠 도메인 3: 클라우드 기술 및 서비스 8
작업 설명 3.1: AWS 클라우드에서 배포 및 운영 방법 정의 9
작업 설명 3.2: AWS 글로벌 인프라 정의 9
작업 설명 3.3: AWS 컴퓨팅 서비스 식별 10
작업 설명 3.4: AWS 데이터베이스 서비스 식별 10
작업 설명 3.5: AWS 네트워크 서비스 파악 10
작업 설명 3.6: AWS 스토리지 서비스 확인 11
작업 설명 3.7: AWS 인공 지능 및 기계 학습(AI/ML) 서비스와 분석 서비스 파악 11
작업 설명 3.8: 시험 범위에 포함되는 다른 AWS 서비스 범주의 서비스 파악 12
콘텐츠 도메인 4: 결제, 요금 및 지원 12
작업 설명 4.1: AWS 가격 모델 비교 13
작업 설명 4.2: 결제, 예산 및 비용 관리를 위한 리소스 이해 13
작업 설명 4.3: AWS 기술 리소스 및 AWS 지원 옵션 파악 14
기술 및 개념 14

범위 내 AWS 서비스 16
분석 16
애플리케이션 통합 17
비즈니스 애플리케이션 17
클라우드 재무 관리 17
컴퓨팅 17
컨테이너 18
고객 지원 18
데이터베이스 18
개발자 도구 18
최종 사용자 컴퓨팅 18
프런트엔드 웹 및 모바일 19
사물 인터넷(IoT) 19
기계 학습 19
AWS의 관리 및 거버넌스 19
마이그레이션 및 전송 20
네트워킹 및 콘텐츠 전송 20
보안, ID 및 규정 준수 21
서버리스 21
스토리지 22
범위 외 AWS 서비스 22
분석 23
애플리케이션 통합 23
비즈니스 애플리케이션 23
컴퓨팅 23
비용 관리 24
고객 지원 24
클라우드 재무 관리 24
데이터베이스 24
개발자 도구 24
게임 기술 24
사물 인터넷(IoT) 25
기계 학습 25
AWS의 관리 및 거버넌스 25
미디어 서비스 25
마이그레이션 및 전송 26

네트워킹 및 콘텐츠 전송 26
보안, ID 및 규정 준수 26
로보틱스 26
스토리지 26
설문 조사 26

AWS Certified Cloud Practitioner(CLF-C02)

AWS Certified Cloud Practitioner(CLF-C02) 시험은 특정 직무 역할에 관계없이 AWS 클라우드에 대한 전반적인 지식을 효과적으로 입증할 수 있는 개인을 대상으로 합니다.

주제

- 서론
- 대상 응시자 설명
- 시험 콘텐츠
- 내용 개요
- 서비스 참조
- 콘텐츠 도메인 1: 클라우드 개념
- 콘텐츠 도메인 2: 보안 및 규정 준수
- 콘텐츠 도메인 3: 클라우드 기술 및 서비스
- 콘텐츠 도메인 4: 결제, 요금 및 지원
- 기술 및 개념
- 범위 내 AWS 서비스
- 범위 외 AWS 서비스
- 설문 조사

서론

AWS Certified Cloud Practitioner(CLF-C02) 시험은 특정 직무 역할에 관계없이 AWS 클라우드에 대한 전반적인 지식을 효과적으로 입증할 수 있는 개인을 대상으로 합니다.

또한 이 시험에서는 응시자의 다음 작업을 완료하는 능력을 확인합니다.

- AWS 클라우드의 가치 설명
- AWS 공동 책임 모델 이해 및 설명
- AWS Well-Architected Framework 이해
- 보안 모범 사례 이해
- AWS 클라우드 비용, 경제성 및 결제 관행 이해

- 컴퓨팅, 네트워크, 데이터베이스, 스토리지 서비스를 포함한 핵심 AWS 서비스 설명 및 포지셔닝
- 일반 사용 사례에 맞는 AWS 서비스 파악

대상 응시자 설명

대상 응시자는 최대 6개월의 AWS 클라우드 설계, 구현 및/또는 운영 경험이 있어야 합니다. 이러한 응시자에는 AWS 클라우드 경력을 쌓는 초기 단계에 있거나 AWS 클라우드 역할을 담당하는 사람들과 협업하는 응시자가 해당될 수 있습니다.

권장하는 AWS 지식

대상 응시자는 다음 분야에 대한 AWS 지식을 보유하고 있어야 합니다.

- AWS 클라우드 개념
- AWS 클라우드 내 보안 및 규정 준수
- 핵심 AWS 서비스
- AWS 클라우드의 경제학

대상 응시자의 시험 범위에 해당하지 않는 작업

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

- 코딩
- 클라우드 아키텍처 설계
- 문제 해결
- 구현
- 로드 및 성능 테스트

시험 콘텐츠

이 시험의 문항은 2가지 유형으로 제공됩니다.

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

문장을 가장 잘 완성하거나 질문에 대한 답으로 가장 적합한 응답을 1개 이상 선택합니다. 정답 이외의 답 또는 오답은 지식이나 기술이 부족한 응시자가 선택할 가능성이 큰 응답입니다. 정답 이외의 답은 일반적으로 콘텐츠 영역에 부합하여 맞아 보이는 응답입니다.

답을 하지 않은 문항은 오답으로 처리됩니다. 추측에 따른 불이익은 없습니다. 시험에는 점수에 반영되는 50개의 문항이 포함되어 있습니다.

시험에는 점수에 영향을 주지 않는 15개의 채점되지 않는 문제가 포함됩니다. AWS는 채점되지 않은 문제의 성과에 대한 정보를 수집하여 나중에 채점 문제로 사용할 수 있도록 해당 문항을 평가합니다. 이러한 채점되지 않는 문항은 시험에서 식별되지 않습니다.

AWS Certified Cloud Practitioner(CLF-C02) 시험은 합격 또는 불합격이 결정되는 시험입니다. AWS 전문가가 자격증 분야 모범 사례 및 가이드라인에 따라 설정한 최소 표준을 기준으로 시험 점수를 매깁니다.

시험 결과는 100~1,000점의 변환 점수로 보고됩니다. 합격 최소 점수는 700점입니다. 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.

채점되지 않는 콘텐츠

시험에는 점수에 영향을 주지 않는 15개의 채점되지 않는 문제가 포함됩니다. AWS는 채점되지 않은 문제의 성과에 대한 정보를 수집하여 나중에 채점 문제로 사용할 수 있도록 해당 문항을 평가합니다. 이러한 채점되지 않는 문항은 시험에서 식별되지 않습니다.

시험 결과

이 AWS 자격증 시험은 합격 또는 불합격이 결정되는 시험입니다. AWS 전문가가 자격증 분야 모범 사례 및 가이드라인에 따라 설정한 최소 표준을 기준으로 시험 점수를 매깁니다.

시험 결과는 100~1,000점의 변환 점수로 보고됩니다. 합격 최소 점수는 700점입니다. 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 수준별로 성적 분류표가 포함될 수 있습니다. 시험은 보상 점수 모델을 사용하므로 각 섹션에서 합격 점수를 얻을 필요는 없으며, 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 안내서는 시험의 가중치, 콘텐츠 도메인 및 작업 설명을 제공합니다. 이 안내서는 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: 클라우드 개념(채점되는 콘텐츠의 24%)
- 콘텐츠 도메인 2: 보안 및 규정 준수(채점되는 콘텐츠의 30%)
- 콘텐츠 도메인 3: 클라우드 기술 및 서비스(채점되는 콘텐츠의 34%)
- 콘텐츠 도메인 4: 결제, 요금 및 지원(채점되는 콘텐츠의 12%)

서비스 참조

다음 섹션에서는 이 자격증 시험과 관련된 AWS 서비스, 기술 및 개념에 대한 자세한 정보를 제공합니다.

- 범위 내 AWS 서비스
- 범위 외 AWS 서비스
- 기술 및 개념

콘텐츠 도메인 1: 클라우드 개념

도메인 1은 클라우드 개념을 다루며 시험에서 채점되는 콘텐츠의 24%를 차지합니다.

작업

- 작업 설명 1.1: AWS 클라우드의 이점 정의
- 작업 설명 1.2: AWS 클라우드의 설계 원칙 파악
- 작업 설명 1.3: AWS 클라우드 마이그레이션의 이점과 전략 이해
- 작업 설명 1.4: 클라우드 경제성의 개념 이해.

작업 설명 1.1: AWS 클라우드의 이점 정의

관련 지식:

- AWS 클라우드 가치 제안

관련 기술:

- 글로벌 인프라의 이점 이해(예: 배포 속도, 글로벌 도달 범위)
- 고가용성, 탄력성 및 민첩성의 장점 이해

작업 설명 1.2: AWS 클라우드의 설계 원칙 파악

관련 지식:

- AWS Well-Architected Framework

관련 기술:

- Well-Architected Framework의 핵심 요소 이해(예: 운영 우수성, 보안, 신뢰성, 성능 효율성, 비용 최적화, 지속 가능성)
- Well-Architected Framework의 핵심 요소 간 차이점 파악

작업 설명 1.3: AWS 클라우드 마이그레이션의 이점과 전략 이해

관련 지식:

- 클라우드 채택 전략
- 클라우드 마이그레이션 여정을 지원하는 리소스

관련 기술:

- AWS Cloud Adoption Framework(AWS CAF)의 구성 요소 이해(예: 비즈니스 위험 감소, 환경, 사회 및 거버넌스(ESG) 성과 개선, 수익 증대, 운영 효율성 향상)
- 적절한 마이그레이션 전략 파악(예: 데이터베이스 복제, AWS Snowball 사용)

작업 설명 1.4: 클라우드 경제성의 개념 이해.

관련 지식:

- 클라우드 경제성 요소
- 클라우드 전환에 따른 비용 절감

관련 기술:

- 가변 비용과 비교하여 고정 비용의 역할 이해
- 온프레미스 환경과 관련된 비용 이해
- 라이선싱 전략 간의 차이점 이해(예: 기본 라이선스와 기존 보유 라이선스 사용(BYOL) 모델 비교)
- 적정 규모 조정의 개념 이해
- 자동화의 이점 파악
- 규모의 경제에 대한 이해(예: 비용 절감)

콘텐츠 도메인 2: 보안 및 규정 준수

도메인 2는 보안 및 규정 준수를 다루며 시험에서 채점되는 콘텐츠의 30%를 차지합니다.

작업

- 작업 설명 2.1: AWS 공동 책임 모델 이해
- 작업 설명 2.2: AWS 클라우드 보안, 거버넌스 및 규정 준수 개념 이해
- 작업 설명 2.3: AWS 액세스 관리 기능 식별
- 작업 설명 2.4: 보안을 위한 구성 요소 및 리소스 파악

작업 설명 2.1: AWS 공동 책임 모델 이해

관련 지식:

- AWS 공동 책임 모델

관련 기술:

- AWS 공동 책임 모델의 구성 요소 이해
- AWS에 대한 고객의 책임 설명
- AWS의 책임에 대한 설명
- 고객과 AWS가 공유하는 책임 설명

- 사용하는 서비스(예: Amazon RDS, AWS Lambda, Amazon EC2)에 따라 AWS의 책임과 고객의 책임이 어떻게 달라질 수 있는지 설명

작업 설명 2.2: AWS 클라우드 보안, 거버넌스 및 규정 준수 개념 이해

관련 지식:

- AWS 규정 준수 및 거버넌스 개념
- 클라우드 보안 이점(예: 암호화)
- 클라우드 보안과 관련된 로그를 캡처하고 찾을 수 있는 위치

관련 기술:

- AWS 규정 준수 정보를 찾을 수 있는 위치(예: AWS Artifact) 파악
- 지리적 위치 또는 산업별 규정 준수 요구 사항(예: AWS 규정 준수) 이해
- 고객이 AWS에서 리소스를 보호하는 방법 설명(예: Amazon Inspector, AWS Security Hub, Amazon GuardDuty, AWS Shield)
- 암호화 옵션 파악(예: 전송 중 암호화, 저장 시 암호화)
- 거버넌스 및 규정 준수를 지원하는 서비스 이해(예: Amazon CloudWatch를 통한 모니터링, AWS CloudTrail, AWS Audit Manager 및 AWS Config를 통한 감사, 액세스 보고서를 통한 보고)
- 다양한 AWS 서비스별 규정 준수 요구 사항 이해

작업 설명 2.3: AWS 액세스 관리 기능 식별

관련 지식:

- ID 및 액세스 관리(예: AWS Identity and Access Management(AWS IAM))
- AWS 루트 사용자 계정 보호의 중요성
- 최소 권한의 원칙
- AWS IAM Identity Center(AWS Single Sign-On)

관련 기술:

- 액세스 키, 암호 정책 및 자격 증명 스토리지 이해(예: AWS Secrets Manager, AWS Systems Manager)

- AWS의 인증 방법 파악(예: 다중 인증(MFA), IAM Identity Center, 크로스 계정 IAM 역할)
- 최소 권한의 원칙에 따라 그룹, 사용자, 사용자 지정 정책 및 관리형 정책 정의
- 계정 루트 사용자만 수행할 수 있는 작업 파악
- 루트 사용자를 보호할 수 있는 방법 이해
- ID 관리 유형 이해(예: 페더레이션)

작업 설명 2.4: 보안을 위한 구성 요소 및 리소스 파악

관련 지식:

- AWS가 제공하는 보안 기능
- AWS가 제공하는 보안 관련 문서

관련 기술:

- AWS 보안 기능 및 서비스 설명(예: AWS WAF, AWS Firewall Manager, AWS Shield, Amazon GuardDuty)
- AWS Marketplace에서 타사 보안 제품을 사용할 수 있다는 사실 이해
- AWS 보안 정보를 사용할 수 있는 위치 파악(예: AWS Knowledge Center, AWS Security Center, AWS Security Blog)
- 보안 문제 파악을 위한 AWS 서비스 사용 이해(예: AWS Trusted Advisor)

콘텐츠 도메인 3: 클라우드 기술 및 서비스

도메인 3은 클라우드 기술 및 서비스를 다루며 시험에서 채점되는 콘텐츠의 34%를 차지합니다.

작업

- 작업 설명 3.1: AWS 클라우드에서 배포 및 운영 방법 정의
- 작업 설명 3.2: AWS 글로벌 인프라 정의
- 작업 설명 3.3: AWS 컴퓨팅 서비스 식별
- 작업 설명 3.4: AWS 데이터베이스 서비스 식별
- 작업 설명 3.5: AWS 네트워크 서비스 파악
- 작업 설명 3.6: AWS 스토리지 서비스 확인

- 작업 설명 3.7: AWS 인공 지능 및 기계 학습(AI/ML) 서비스와 분석 서비스 파악
- 작업 설명 3.8: 시험 범위에 포함되는 다른 AWS 서비스 범주의 서비스 파악

작업 설명 3.1: AWS 클라우드에서 배포 및 운영 방법 정의

관련 지식:

- AWS 클라우드에서의 다양한 프로비저닝 및 운영 방식
- AWS 서비스에 액세스하는 방법 검토
- 클라우드 배포 모델 유형

관련 기술:

- 프로그래밍 방식 액세스(예: API, SDK, CLI), AWS Management Console 및 코드형 인프라(IaC)와 같은 옵션 간 결정
- 요구 사항을 평가하여 일회성 운영을 사용할지 또는 반복 가능한 프로세스를 사용할지 결정
- 다양한 배포 모델 파악(예: 클라우드, 하이브리드, 온프레미스)

작업 설명 3.2: AWS 글로벌 인프라 정의

관련 지식:

- AWS 리전, 가용 영역 및 엣지 로케이션
- 고가용성
- 다중 리전 사용
- 엣지 로케이션의 이점

관련 기술:

- 리전, 가용 영역 및 엣지 로케이션 간 관계 설명
- 다중 가용 영역을 사용하여 고가용성을 달성하는 방법 설명
- 가용 영역이 단일 장애 지점을 공유하지 않는다는 사실의 이해
- 다중 리전을 사용하는 경우 설명(예: 재해 복구, 비즈니스 연속성, 최종 사용자를 위한 짧은 지연 시간, 데이터 주권)

작업 설명 3.3: AWS 컴퓨팅 서비스 식별

관련 지식:

- AWS 컴퓨팅 서비스

관련 기술:

- 다양한 Amazon EC2 인스턴스 유형의 적절한 사용 이해(예: 컴퓨팅 최적화, 스토리지 최적화)
- 다양한 컨테이너 옵션의 적절한 사용 인식(예: Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS), Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS))
- 다양한 서버리스 컴퓨팅 옵션의 적절한 사용 이해(예: AWS Fargate, AWS Lambda)
- 오토 스케일링이 탄력성을 제공한다는 사실 이해
- 로드 밸런서의 목적 파악

작업 설명 3.4: AWS 데이터베이스 서비스 식별

관련 지식:

- AWS 데이터베이스 서비스
- 데이터베이스 마이그레이션

관련 기술:

- EC2 호스팅 데이터베이스 또는 AWS 관리형 데이터베이스 사용 시점 결정
- 관계형 데이터베이스 파악(예: Amazon RDS, Amazon Aurora)
- NoSQL 데이터베이스 파악(예: Amazon DynamoDB)
- 메모리 기반 데이터베이스 파악(예: Amazon ElastiCache)
- 데이터베이스 마이그레이션 도구 파악(예: AWS Database Migration Service(AWS DMS), AWS Schema Conversion Tool(AWS SCT))

작업 설명 3.5: AWS 네트워크 서비스 파악

관련 지식:

- AWS 네트워크 서비스

관련 기술:

- VPC 구성 요소 파악(예: 서브넷, 게이트웨이)
- VPC 보안 이해(예: 네트워크 ACL, 보안 그룹, Amazon Inspector)
- Amazon Route 53의 목적 이해
- AWS에 대한 네트워크 연결 옵션 파악(예: AWS VPN, AWS Direct Connect)

작업 설명 3.6: AWS 스토리지 서비스 확인

관련 지식:

- AWS 스토리지 서비스

관련 기술:

- 객체 스토리지 용도 파악
- Amazon S3 스토리지 등급 간 차이점 이해
- 블록 스토리지 솔루션 파악(예: Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS), 인스턴스 스토어)
- 파일 서비스 파악(예: Amazon Elastic File System(Amazon EFS), Amazon FSx)
- 캐시된 파일 시스템 파악(예: AWS Storage Gateway)
- 수명 주기 정책의 사용 사례 이해
- AWS Backup 사용 사례 이해

작업 설명 3.7: AWS 인공 지능 및 기계 학습(AI/ML) 서비스와 분석 서비스 파악

관련 지식:

- AWS AI/ML 서비스
- AWS 분석 서비스

관련 기술:

- AI/ML 서비스와 해당 서비스가 수행하는 작업 이해(예: Amazon SageMaker, Amazon Lex, Amazon Kendra)
- 데이터 분석을 위한 서비스 파악(예: Amazon Athena, Amazon Kinesis, AWS Glue, Amazon QuickSight)

작업 설명 3.8: 시험 범위에 포함되는 다른 AWS 서비스 범주의 서비스 파악

관련 지식:

- Amazon EventBridge, Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 및 Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS)의 애플리케이션 통합 서비스
- Amazon Connect와 Amazon Simple Email Service(Amazon SES)의 비즈니스 애플리케이션 서비스
- 고객 지원 서비스(예: AWS Support)
- 개발자 도구 서비스 및 기능(예: AWS CodeBuild, AWS CodePipeline 및 AWS X-Ray)
- Amazon AppStream 2.0, Amazon WorkSpaces 및 Amazon WorkSpaces Secure Browser의 최종 사용자 컴퓨팅 서비스
- AWS Amplify와 AWS AppSync의 프런트엔드 웹 및 모바일 서비스
- IoT 서비스(예: AWS IoT Core)

관련 기술:

- 메시지를 전달하고 경고 및 알림을 보낼 적절한 서비스 선택
- 비즈니스 애플리케이션 요구 사항을 충족하는 적절한 서비스 선택
- 비즈니스 지원 도움을 받을 수 있는 적절한 옵션 선택
- 애플리케이션 개발, 배포 및 문제 해결을 위한 도구 파악
- 최종 사용자 컴퓨터에 가상 머신(VM)의 출력을 표시할 수 있는 서비스 파악
- 프런트엔드 및 모바일 서비스를 만들기하고 배포할 수 있는 서비스 파악
- IoT 디바이스를 관리하는 서비스 파악

콘텐츠 도메인 4: 결제, 요금 및 지원

도메인 4는 결제, 요금 및 지원을 포함하며 시험에서 체점되는 콘텐츠의 12%를 차지합니다.

작업

- 작업 설명 4.1: AWS 가격 모델 비교
- 작업 설명 4.2: 결제, 예산 및 비용 관리를 위한 리소스 이해
- 작업 설명 4.3: AWS 기술 리소스 및 AWS 지원 옵션 파악

작업 설명 4.1: AWS 가격 모델 비교

관련 지식:

- 컴퓨팅 구매 옵션(예: 온디맨드 인스턴스, 예약 인스턴스, 스팟 인스턴스, AWS 절감형 플랜, 전용 호스트, 전용 인스턴스, 용량 예약)
- 스토리지 옵션 및 티어

관련 기술:

- 다양한 컴퓨팅 구매 옵션을 사용하는 경우 파악
- 예약 인스턴스 유연성 설명
- AWS Organizations의 예약 인스턴스 동작 설명
- 수신 데이터 전송 비용 및 발신 데이터 전송 비용 이해(예: 한 AWS 리전에서 다른 리전으로, 동일한 리전 내에서)
- 다양한 스토리지 옵션 및 티어에 적용되는 요금 옵션 이해

작업 설명 4.2: 결제, 예산 및 비용 관리를 위한 리소스 이해

관련 지식:

- 결제 지원 및 정보
- AWS 서비스 요금 정보
- AWS Organizations
- AWS 비용 할당 태그

관련 기술:

- AWS Budgets, AWS Cost Explorer의 적절한 용도와 기능 이해
- AWS 요금 계산기의 적절한 용도와 기능 이해

- AWS Organizations의 통합 결제 및 비용 할당 이해
- 다양한 유형의 비용 할당 태그 및 태그와 결제 보고서 간 관계 이해(예: AWS Cost and Usage Report)

작업 설명 4.3: AWS 기술 리소스 및 AWS 지원 옵션 파악

관련 지식:

- AWS 공식 웹 사이트에서 제공되는 리소스 및 문서
- AWS Support 플랜
- Independent Software Vendor(ISV) 및 시스템 통합 사업자를 포함한 AWS 파트너 네트워크의 역할
- AWS Support Center

관련 기술:

- 공식 AWS 웹 사이트에서 AWS 백서, 블로그 및 문서 찾기
- AWS 기술 리소스 파악 및 찾기(예: AWS 권장 가이드, AWS Knowledge Center, AWS re:Post)
- AWS 고객을 위한 AWS 지원 옵션 파악(예: 고객 서비스 및 커뮤니티, AWS Developer Support, AWS Business Support, AWS Enterprise On-Ramp Support, AWS Enterprise Support)
- 비용 최적화를 위한 환경을 관리하고 모니터링하는 데 도움이 되는 AWS Trusted Advisor, AWS Health Dashboard 및 AWS Health API의 역할 파악
- AWS 리소스 부정 사용을 신고하는 AWS Trust & Safety 팀의 역할 파악
- AWS 파트너의 역할 이해(예: AWS Marketplace, Independent Software Vendor(ISV), 시스템 통합 사업자)
- AWS 파트너가 될 경우의 이점 파악(예: 파트너 교육 및 자격증, 파트너 이벤트, 파트너 대량 구매 할인)
- AWS Marketplace에서 제공하는 주요 서비스 파악(예: 비용 관리, 거버넌스 및 권한 부여)
- AWS에서 제공하는 기술 지원 옵션 파악(예: AWS Professional Services, AWS Solutions Architect)

기술 및 개념

다음 목록에는 시험에 출제될 수 있는 기술 및 개념이 포함되어 있습니다. 이 목록에 모든 사항이 포함된 것은 아니며 변경될 수 있습니다. 이 목록에 나와 있는 다음 항목의 배치와 순서가 시험에서의 상대적 가중치 또는 중요도를 의미하지는 않습니다.

- API
- AWS 클라우드로 마이그레이션하는 이점
- AWS Cloud Adoption Framework(AWS CAF)
- AWS 규정 준수
- 컴퓨팅
- 비용 관리
- 데이터베이스
- Amazon EC2 인스턴스 유형(예: 예약 인스턴스, 온디맨드 인스턴스, 스팟 인스턴스)
- AWS 글로벌 인프라(예: AWS 리전, 가용 영역)
- 코드형 인프라(IaC)
- AWS Knowledge Center
- 기계 학습
- AWS의 관리 및 거버넌스
- 마이그레이션 및 데이터 전송
- 네트워크 서비스
- AWS 파트너 네트워크(APN)
- AWS 권장 가이드
- AWS 요금 계산기
- AWS 전문 서비스
- AWS re:Post
- AWS SDK
- 보안
- AWS Security Blog
- AWS 공동 책임 모델
- AWS Solutions Architect
- 스토리지
- AWS Support Center
- AWS Support 플랜

- AWS Well-Architected Framework

범위 내 AWS 서비스

다음 목록은 AWS Certified Cloud Practitioner(CLF-C02) 시험 범위에 포함되는 AWS 서비스 및 기능입니다. 이 목록은 전체 목록이 아니며 변경될 수 있습니다. AWS 제품 및 서비스는 해당 제품 및 서비스의 주요 기능에 맞는 카테고리로 표시됩니다.

주제

- 분석
- 애플리케이션 통합
- 비즈니스 애플리케이션
- 클라우드 재무 관리
- 컴퓨팅
- 컨테이너
- 고객 지원
- 데이터베이스
- 개발자 도구
- 최종 사용자 컴퓨팅
- 프런트엔드 웹 및 모바일
- 사물 인터넷(IoT)
- 기계 학습
- AWS의 관리 및 거버넌스
- 마이그레이션 및 전송
- 네트워킹 및 콘텐츠 전송
- 보안, ID 및 규정 준수
- 서버리스
- 스토리지

분석

- Amazon Athena

- Amazon EMR
- AWS Glue
- Amazon Kinesis
- Amazon OpenSearch Service
- Amazon QuickSight
- Amazon Redshift

애플리케이션 통합

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

비즈니스 애플리케이션

- Amazon Connect
- Amazon Simple Email Service(Amazon SES)

클라우드 재무 관리

- AWS Budgets
- AWS Cost and Usage Reports
- AWS Cost Explorer
- AWS Marketplace

컴퓨팅

- AWS Batch
- Amazon EC2
- AWS Elastic Beanstalk
- Amazon Lightsail

- AWS Outposts

컨테이너

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

고객 지원

- AWS Support

데이터베이스

- Amazon Aurora
- Amazon DocumentDB
- Amazon DynamoDB
- Amazon ElastiCache
- Amazon Neptune
- Amazon RDS

개발자 도구

- AWS CLI
- AWS CodeBuild
- AWS CodePipeline
- AWS X-Ray

최종 사용자 컴퓨팅

- Amazon AppStream 2.0
- Amazon WorkSpaces

- Amazon WorkSpaces Secure Browser

프런트엔드 웹 및 모바일

- AWS Amplify
- AWS AppSync

사물 인터넷(IoT)

- AWS IoT Core

기계 학습

- Amazon Comprehend
- Amazon Kendra
- Amazon Lex
- Amazon Polly
- Amazon Q
- Amazon Rekognition
- Amazon SageMaker AI
- Amazon Textract
- Amazon Transcribe
- Amazon Translate

AWS의 관리 및 거버넌스

- AWS Auto Scaling
- AWS CloudFormation
- AWS CloudTrail
- Amazon CloudWatch
- AWS Compute Optimizer
- AWS Config

- AWS Control Tower
- AWS Health Dashboard
- AWS License Manager
- AWS Management Console
- AWS Organizations
- AWS Service Catalog
- Service Quotas
- AWS Systems Manager
- AWS Trusted Advisor
- AWS Well-Architected Tool

마이그레이션 및 전송

- AWS Application Discovery Service
- AWS Application Migration Service
- AWS Database Migration Service(AWS DMS)
- 마이그레이션 평가기
- AWS Migration Hub
- AWS Schema Conversion Tool(AWS SCT)
- AWS Snow Family

네트워킹 및 콘텐츠 전송

- Amazon API Gateway
- Amazon CloudFront
- AWS Direct Connect
- AWS Global Accelerator
- AWS PrivateLink
- Amazon Route 53
- AWS Transit Gateway

- Amazon VPC
- AWS VPN
- AWS Site-to-Site VPN
- AWS Client VPN

보안, ID 및 규정 준수

- AWS Artifact
- AWS Audit Manager
- AWS Certificate Manager(ACM)
- AWS CloudHSM
- Amazon Cognito
- Amazon Detective
- AWS Directory Service
- AWS Firewall Manager
- Amazon GuardDuty
- AWS Identity and Access Management(AWS IAM)
- AWS IAM Identity Center
- Amazon Inspector
- AWS Key Management Service(AWS KMS)
- Amazon Macie
- AWS Resource Access Manager(AWS RAM)
- AWS Secrets Manager
- AWS Security Hub
- AWS Shield
- AWS WAF

서버리스

- AWS Fargate

- AWS Lambda

스토리지

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

범위 외 AWS 서비스

다음 목록은 AWS Certified Cloud Practitioner(CLF-C02) 시험 범위에 포함되지 않는 AWS 서비스 및 기능입니다. 이 목록에 모든 사항이 포함된 것은 아니며 변경될 수 있습니다.

주제

- 분석
- 애플리케이션 통합
- 비즈니스 애플리케이션
- 컴퓨팅
- 비용 관리
- 고객 지원
- 클라우드 재무 관리
- 데이터베이스
- 개발자 도구
- 게임 기술
- 사물 인터넷(IoT)
- 기계 학습

- AWS의 관리 및 거버넌스
- 미디어 서비스
- 마이그레이션 및 전송
- 네트워킹 및 콘텐츠 전송
- 보안, ID 및 규정 준수
- 로보틱스
- 스토리지

분석

- Amazon AppFlow
- AWS Clean Rooms
- AWS Data Exchange
- Amazon DataZone
- Amazon Managed Streaming for Apache Kafka(Amazon MSK)
- Amazon Timestream for LiveAnalytics

애플리케이션 통합

- AWS AppFabric
- Amazon Simple Workflow Service

비즈니스 애플리케이션

- Amazon WorkDocs
- Amazon WorkMail

컴퓨팅

- AWS App Runner
- AWS Copilot
- AWS Wavelength

비용 관리

- AWS Application Cost Profiler
- Amazon DevPay

고객 지원

- AWS Activate
- AWS IQ
- AWS Managed Services(AMS)

클라우드 재무 관리

- AWS Billing Conductor

데이터베이스

- Amazon Keyspaces(Apache Cassandra용)
- Amazon MemoryDB for Redis OSS
- AWS AppConfig

개발자 도구

- AWS Application Composer
- AWS CodeArtifact
- AWS CodeDeploy
- Amazon CodeGuru
- AWS CloudShell
- AWS Device Farm

게임 기술

- Amazon GameLift

- Amazon Lumberyard

사물 인터넷(IoT)

- AWS IoT Device Defender
- AWS IoT Greengrass
- Amazon Monitron

기계 학습

- Amazon Fraud Detector
- Amazon Lookout for Metrics
- Amazon Mechanical Turk
- AWS Panorama
- Amazon Personalize

AWS의 관리 및 거버넌스

- AWS Chatbot
- Amazon Data Lifecycle Manager
- Amazon Elastic Transcoder
- AWS Launch Wizard

미디어 서비스

- AWS Elemental Appliances and Software
- AWS Elemental MediaConnect
- AWS Elemental MediaConvert
- AWS Elemental MediaLive
- AWS Elemental MediaPackage
- AWS Elemental MediaStore
- AWS Elemental MediaTailor

- Amazon Interactive Video Service(Amazon IVS)

마이그레이션 및 전송

- AWS Migration Hub Refactor Spaces
- AWS Transfer Family

네트워킹 및 콘텐츠 전송

- AWS Cloud Map
- AWS Network Access Analyzer
- AWS Ground Station
- Amazon VPC Lattice

보안, ID 및 규정 준수

- Amazon Cloud Directory
- AWS Network Firewall

로보틱스

- AWS RoboMaker

스토리지

- Amazon FSx for Lustre

설문 조사

이 시험 안내서가 도움이 되었습니까? 설문 조사에 참여하여 알려 주시기 바랍니다.