

## 소개

AWS 공인 솔루션스 아키텍트 - 어소시에이트(SAA-C02) 시험은 솔루션스 아키텍트 역할을 수행하는 개인을 대상으로 합니다. 이 시험은 응시자의 AWS 기술 기반 설계 및 안전한 배포, 그리고 강화된 애플리케이션 구축에 대한 지식 역량을 효과적으로 입증합니다.

시험이 검증하는 응시자의 역량은:

- 고객 요구 사항에 따라 아키텍처 관련 설계 원칙을 사용한 솔루션 정의.
- 프로젝트 수명 주기 동안 조직에 모범 사례 기반의 구현 지침 제공.

### 요구되는 AWS 지식

- AWS 상에서 가용성 있고, 비용 효율적이며 내결함성 및 확장성 있는 분산 시스템 설계 실무 경험 1년.
- 컴퓨팅, 네트워킹, 스토리지 및 데이터베이스 AWS 서비스를 사용한 실무 경험.
- AWS 배포 및 관리 서비스에 대한 실무 경험.
- AWS 기반 애플리케이션에 대한 기술적 요구 사항을 파악하고 정의하는 능력.
- 어떤 AWS 서비스가 특정 기술적 요구 사항을 충족하는지 파악하는 능력.
- AWS 플랫폼상에서 안전하고 신뢰할 수 있는 애플리케이션 구축을 위한 권장 모범 사례에 대한 지식.
- AWS 클라우드에서의 기본 아키텍처 구축 원칙에 대한 이해.
- AWS 글로벌 인프라에 대한 이해.
- AWS 와 관련된 네트워크 기술에 대한 이해.
- AWS 가 제공하는 보안 기능 및 도구, 그리고 기존 서비스와의 관계에 대한 이해.

## 시험 내용

### 응답 유형

시험에는 다음과 같은 두 가지 유형의 문항이 있습니다.

- **선다형:** 하나의 정답과 세 가지 오답(정답 외 선택지)이 있습니다.
- **다중 응답:** 5 개 이상의 옵션 중 2 개 이상의 정답이 있습니다.

물음에 대해 문장을 가장 잘 완성하는 항목 또는 답변을 하나 이상 선택하십시오. 정답 외 선택지 또는 오답은 불완전한 지식이나 기술을 가진 응시자가 고를 가능성이 있는 응답 선택지입니다.. 하지만 이것들은 시험 목표에 의해 정의된 내용 범위에 맞는 보편적이고 그럴듯한 응답입니다.

답하지 않은 질문은 오답으로 채점되며, 추측에 대한 벌점은 없습니다.

## 채점되지 않는 내용

시험에는 통계 정보를 수집하기 위해 배치된 채점되지 않는 항목이 포함될 수 있습니다. 이러한 항목은 형태가 따로 식별되지 않으며 점수에 영향을 미치지 않습니다.

## 시험 결과

AWS 공인 솔루션스 아키텍트 - 어소시에이트(SAA-C02) 시험은 합격 또는 불합격 시험입니다. 본 시험은 인증 업계 모범 사례 및 지침에 따라 AWS 전문가가 확립한 최소 표준에 따라 채점됩니다.

시험 결과는 100-1,000 의 점수로 보고되며 최소 합격 점수는 720 입니다. 점수는 전반적인 시험 수행 성과와 합격 여부를 보여줍니다. 스케일링 채점 모델은 약간 다른 난이도를 가질 수 있는 여러 시험 양식에서 점수를 동등하게 하는 데 사용됩니다.

점수 보고서에는 각 섹션 수준에서의 성과 분류표가 포함되어 있습니다. 이 정보의 목적은 시험 성과에 관한 전체적인 피드백을 제공하는 것입니다. 시험은 보상 채점 모델을 사용합니다. 즉, 개별 섹션을 "통과"할 필요는 없으며 전체 시험만 통과하면 됩니다. 시험의 각 섹션에는 특정 가중치가 있어 일부 섹션은 다른 섹션에 비해 더 많은 수의 질문을 포함합니다. 이 표에는 응시자의 강점과 약점을 강조한 일반 정보가 포함되어 있습니다. 섹션-수준의 피드백을 해석할 때는 주의를 기울이십시오.

## 내용 개요

이 시험 안내서에는 가중치, 시험 영역 및 목표만 포함되어 있습니다. 이것은 이 시험에 대한 내용의 완전한 목록이 아닙니다. 아래 표에는 주요 내용 영역과 가중치가 나와 있습니다.

도메인	시험의 %
도메인 1: 탄력적 아키텍처 설계	30%
도메인 2: 고성능 아키텍처 설계	28%
도메인 3: 안전한 애플리케이션 및 아키텍처 설계	24%
도메인 4: 비용-최적화된 아키텍처 설계	18%
합계	100%

### 도메인 1: 탄력적 아키텍처 설계

- 1.1 멀티 티어 아키텍처 솔루션 설계
- 1.2 고 가용성이며/또는 내결함성이 있는 아키텍처 설계
- 1.3 AWS 서비스를 사용한 분리 구조 설계
- 1.4 적절한 탄력적 스토리지 선택

### 도메인 2: 고성능 아키텍처 설계

- 2.1 워크로드를 위한 탄력적이고 확장 가능한 컴퓨팅 솔루션 파악
- 2.2 워크로드를 위한 고성능 및 확장 가능 스토리지 솔루션 선택
- 2.3 워크로드를 위한 고성능 네트워킹 솔루션 선택
- 2.4 워크로드를 위한 고성능 데이터베이스 솔루션 선택

### **도메인 3: 안전한 애플리케이션 및 아키텍처 설계**

- 3.1 AWS 리소스에 대한 안전한 액세스 설계
- 3.2 안전한 애플리케이션 티어 설계
- 3.3 적절한 데이터 보안 옵션 선택

### **도메인 4: 비용-최적화된 아키텍처 설계**

- 4.1 비용 효율적인 스토리지 솔루션 파악
- 4.2 비용 효율적인 컴퓨팅 및 데이터베이스 서비스 파악
- 4.3 비용 최적화된 네트워크 아키텍처 설계