

## 소개

AWS 공인 솔루션스 아키텍트 – 어소시에이트(SAA-C01) 시험은 솔루션스 아키텍트 역할을 수행하는 개인을 대상으로 합니다. 이 시험에서는 수험생이 AWS 기술을 기반으로 안전하고 강력한 애플리케이션을 설계 및 배포하는 방법에 대한 지식이 있음을 효과적으로 입증할 수 있는지 확인합니다.

이 시험에서는 수험생이 다음을 수행할 수 있는지 확인합니다.

- 고객 요구 사항에 따라 아키텍처 설계 원칙을 사용하여 솔루션을 정의.
- 프로젝트 수명 주기 전반에 걸쳐 모범 사례를 기반으로 조직에 구현 지침을 제공.

### AWS 지식 권장 사항

- AWS에서 비용 효율적이며 내결함성, 가용성 및 확장성을 갖춘 분산 시스템을 설계한 1년 이상의 실무 경험 보유
- 컴퓨팅, 네트워킹, 스토리지 및 데이터베이스 AWS 서비스에 대한 실무 경험
- AWS 배포 및 관리 서비스에 대한 실무 경험
- AWS 기반 애플리케이션에 대한 기술 요구 사항 식별 및 정의 가능
- 주어진 기술 요구 사항에 부합하는 AWS 서비스를 식별 가능
- AWS 플랫폼에서 안전하고 안정적인 애플리케이션을 구축하는 권장 모범 사례에 대한 지식
- AWS 클라우드에서 구축할 때의 기본적인 아키텍처 원칙에 대한 이해
- AWS 글로벌 인프라에 대한 이해
- AWS와 관련된 네트워크 기술에 대한 이해
- AWS에서 제공하는 보안 기능 및 도구에 대한 이해와 이러한 기능 및 도구가 기존 서비스와 어떻게 관련되는지에 대한 이해

## 시험 준비

다음 교육 과정과 자료가 시험 준비에 도움이 될 수 있습니다.

AWS 교육([aws.amazon.com/training](https://aws.amazon.com/training))

- Architecting on AWS(AWS 기반 아키텍처 설계) 강의식, 라이브 또는 가상 3일 [과정](#)

AWS 백서([aws.amazon.com/whitepapers](https://aws.amazon.com/whitepapers)) Kindle, PDF 및 기타 자료

- 클라우드 아키텍처 설계: AWS 모범 사례 [백서](#), 2016년 2월
- AWS Well-Architected [웹 페이지](#)(다양한 백서 링크 포함)

## 시험 콘텐츠

### 응답 유형

이 시험의 문항은 두 가지 유형으로 제공됩니다.

- **선다형:** 정답 1개와 오답 3개(정답 이외의 답).
- **다중 응답형:** 옵션 5개 중 정답 2개.

문장을 완성하거나 질문에 대한 답으로 가장 적합한 응답을 하나 이상 선택합니다. 정답 이외의 답 또는 오답은 지식이나 기술이 부족한 수험생이 선택할 가능성이 큰 응답 옵션이지만, 테스트 목표에서 정의하는 콘텐츠 영역에서 일반적으로 사실처럼 보이는 응답입니다.

답을 하지 않은 문항은 오답으로 처리됩니다. 추측에 따른 불이익은 없습니다.

### 채점 대상이 아닌 콘텐츠

시험에는 채점 대상이 아니지만 통계 정보를 수집하기 위해 테스트에 추가된 항목이 있을 수 있습니다. 이러한 항목은 형태로는 구분이 안 되며 점수에 영향을 주지 않습니다.

### 시험 결과

AWS 공인 솔루션스 아키텍트 - 어소시에이트(SAA-C01) 시험은 합격 또는 불합격으로 나뉩니다. 이 시험에서는 AWS 전문가가 자격증 분야 모범 사례 및 지침에 따라 설정한 최소 표준을 기준으로 점수를 매깁니다.

시험 결과는 100~1,000점 사이의 점수로 보고되며 최소 합격 점수는 720점입니다. 여러분의 점수는 전체적으로 시험을 어떻게 치렀는지와 합격 여부를 보여줍니다. 조정된 점수 모델을 사용하여 난이도가 약간씩 다를 수 있는 여러 시험 유형 전체에서 점수를 같게 만듭니다.

점수 보고서에는 섹션 레벨별로 성적 분류 표가 포함되어 있습니다. 이 정보는 시험 성적에 대한 일반적인 피드백을 제공하도록 구성되었습니다. 이 시험에서는 보상 점수 모델을 사용합니다. 따라서 개별 섹션이 아니라 전체 시험에서만 "합격"하면 됩니다. 시험의 섹션마다 특정 가중치가 적용되므로 일부 섹션은 다른 섹션보다 문항 수가 많습니다. 표에는 장단점을 보여주는 일반 정보가 포함되어 있습니다. 섹션 레벨 피드백을 검토할 때 주의하시기 바랍니다.

### 콘텐츠 개요

이 시험 안내서는 가중치, 테스트 영역 및 목표만 제공할 뿐이며, 이 시험에 대한 종합적인 콘텐츠 목록은 아닙니다. 아래 표에는 주요 콘텐츠 영역과 가중치가 나열되어 있습니다.

영역	시험에서 %
영역 1: 복원력을 갖춘 아키텍처 설계	34%
영역 2: 성능이 뛰어난 아키텍처 정의	24%
영역 3: 안전한 애플리케이션 및 아키텍처 설명	26%
영역 4: 비용에 최적화된 아키텍처 설계	10%
영역 5: 운영 면에서 탁월한 아키텍처 정의	6%
합계	100%

#### 영역 1: 복원력을 갖춘 아키텍처 설계

- 1.1 안정적이고/복원력을 갖춘 스토리지를 선택합니다.
- 1.2 어떻게 AWS 서비스를 사용하여 결함 해제 메커니즘을 설계할지 결정합니다.
- 1.3 어떻게 멀티 티어 아키텍처 솔루션을 설계할지 결정합니다.
- 1.4 어떻게 고가용성 및/또는 내결함성을 갖춘 아키텍처를 설계할지 결정합니다.

#### 영역 2: 성능이 뛰어난 아키텍처 정의

- 2.1 성능이 뛰어난 스토리지 및 데이터베이스를 선택합니다.
- 2.2 캐싱을 적용하여 성능을 개선합니다.
- 2.3 탄력성과 확장성을 갖춘 솔루션을 설계합니다.

**영역 3: 안전한 애플리케이션 및 아키텍처 설명**

- 3.1 어떻게 애플리케이션 티어를 보호할지 결정합니다.
- 3.2 어떻게 데이터를 보호할지 결정합니다.
- 3.3 단일 VPC 애플리케이션을 위한 네트워킹 인프라를 정의합니다.

**영역 4: 비용에 최적화된 아키텍처 설계**

- 4.1 어떻게 비용에 최적화된 스토리지를 설계할지 결정합니다.
- 4.2 어떻게 비용에 최적화된 컴퓨팅을 설계할지 결정합니다.

**영역 5: 운영 면에서 탁월한 아키텍처 정의**

- 4.1 솔루션에서 운영 탁월성을 지원할 수 있는 설계 기능을 선택합니다.