



AWS AI 공인자격증 A to Z

홍은미

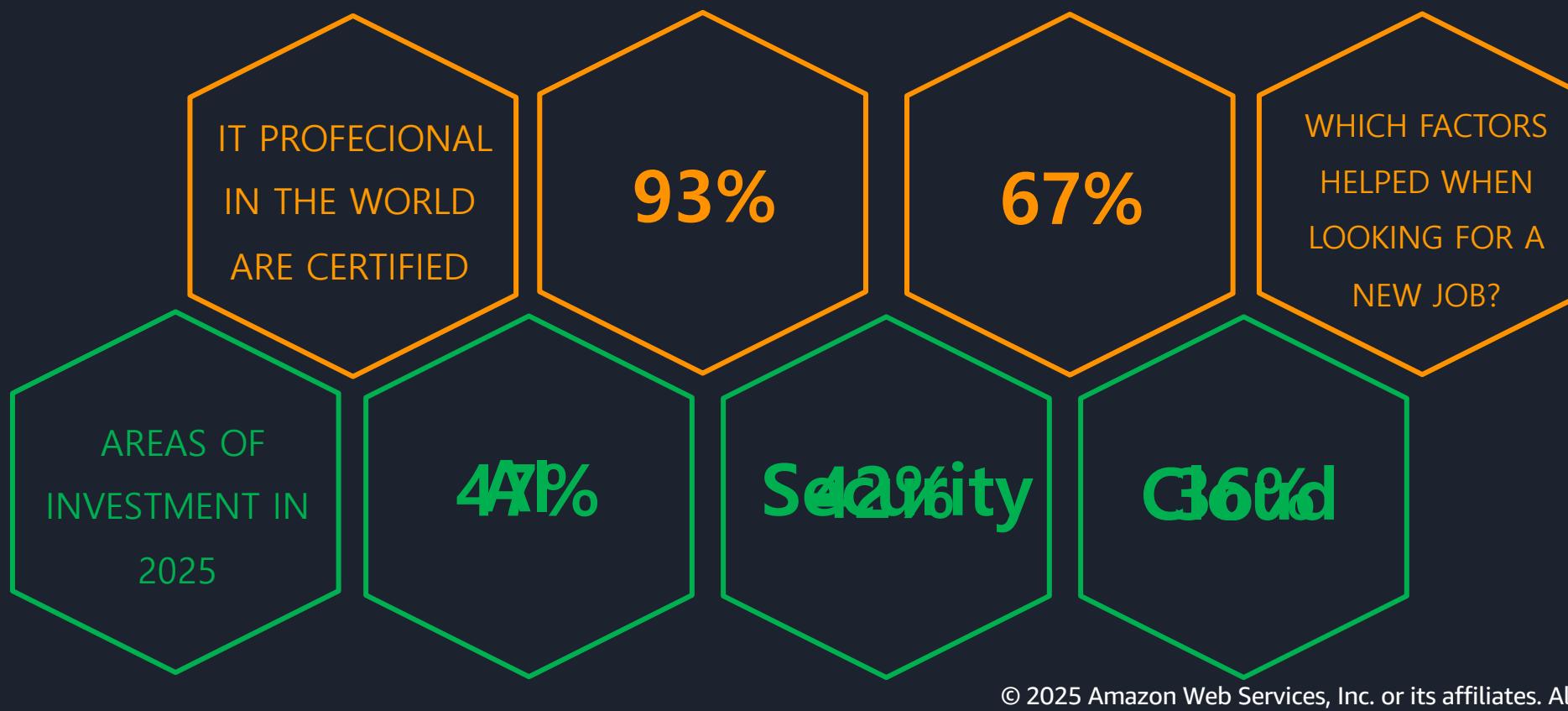
Customer Success Manager
AWS Training & Certification



경력 개발과 자격증

AWS Certification 소개

12,000명이 넘는 IT 및 비즈니스 전문가를 대상으로 한 서베이 리포트 'The Global Knowledge 2024 IT Skills and Salary Report'에 따르면, 자격증은 전문 IT 분야에서 성공을 위한 매우 중요한 요소로 부각되고 있습니다.



AWS 공인 자격증은 무엇인가요?

- AWS 공인 자격증은 아키텍처, 개발, 운영 등 다양한 IT 영역의 지식, 기술, 업무 역량을 보유했음을 증명한 개인에게 AWS가 발급하는 자격증입니다.
- AWS 교육 및 자격증 팀은 AWS 전문가와 협력하여 일반적인 클라우드 작업 역할에 필요한 경험과 특정 기술 분야에서 전문성의 기준을 세우고 있습니다.
- AWS 공인 자격증을 취득함으로써 이 기준을 충족했음을 증명할 수 있습니다.

왜 AWS 공인 자격증을 따야 할까요?

- ✓ 어떤 사람에게 AWS 공인 자격증이 필요한가?
 - 클라우드로 경력을 전환하려는 경우
 - 새롭게 클라우드 관련 프로젝트를 수행하려는 경우
 - 전문 영역에 대한 지식을 인정받으려는 경우
- ✓ AWS 공인 자격증 시험은 관련 역할 또는 기술 영역의 전문가가 제작하므로 자격증 시험을 준비하는 과정에서 현장의 숙련된 실무자가 요구하는 필수 스킬을 익히는데 도움이 됩니다



2025년 자격증 시험 정보

AWS Certification 레벨

Foundational

AWS Cloud의 기본 사항을 이해하기 위한 지식 기반 자격증입니다. 이전 경험은 필요하지 않습니다.



Associate

여러분의 지식과 기술을 보여주는 역할 기반 자격증. AWS 클라우드 또는 탄탄한 온프레미스 IT 관련 이전 경험이 권장됩니다.



Professional

고급 기술과 지식을 검증하는 직무 기반 자격증입니다. 최소 2년의 AWS Cloud 경험이 권장됩니다.



Specialty

구체적인 주제에 중점을 둔 자격증입니다. 권장되는 경험 수준은 다양합니다.



레벨별 시험 개요

문항수	합격 점수 (1000점 만점)	시험시간	권장 실무 경험	수험 비용
Foundational	65문항	700점	90분	6개월 이상
Associate	65문항	720점	130분	1년 이상
Professional	75문항	750점	180분	2년 이상
Specialty	65문항	750점	170분	5년 이상

레벨별 시험 개요

	문항수	합격 점수 (1000점 만점)	시험시간	권장 실무 경험	수험 비용
Foundational	65문항	700점	90분	6개월 이상	100 USD
Associate	65문항	720점	130분	1년 이상	150 USD
Professional	75문항	750점	180분	2년 이상	300 USD
Specialty	65문항	750점	170분	5년 이상	300 USD

레벨별 시험 개요

	문항수	합격 점수 (1000점 만점)	시험시간	권장 실무 경험	수험 비용
Foundational	65문항	700점	90분	6개월 이상	100 USD
Associate	65문항	720점	130분	1년 이상	150 USD
Professional	75문항	750점	180분	2년 이상	300 USD
Specialty	65문항	750점	170분	5년 이상	300 USD

레벨별 시험 개요

문항수	합격 점수 (1000점 만점)	시험시간	권장 실무 경험	수험 비용
Foundational	65문항	700점	90분	6개월 이상
Associate	65문항	720점	130분	1년 이상
Professional	75문항	750점	180분	2년 이상
Specialty	65문항	750점	170분	5년 이상

레벨별 시험 개요

	문항수	합격 점수 (1000점 만점)	시험시간	권장 실무 경험	수험 비용
Foundational	65문항	700점	90분	6개월 이상	100 USD
Associate	65문항	720점	130분	1년 이상	150 USD
Professional	75문항	750점	180분	2년 이상	300 USD
Specialty	65문항	750점	170분	5년 이상	300 USD

AWS Certified - AI Practitioner

AIF-C01

AWS Certified AI Practitioner(AIF-C01) 시험 소개



범주	Foundation (기초)
시간	90분(추가 30분)
문항 수	총 65문제
합격 점수	700/1000점
대상	특정 직무와 상관없이 AI/ML, 생성형 AI 기술, 관련 AWS 서비스 및 도구에 대한 전반적인 지식이 있는 기술/비기술 직군 모두
주요 시험 내용	AI, ML 및 생성형 AI에 대한 일반적인 개념, 방법, 전략과 AWS에서의 개념, 방법, 전략을 이해

AWS Certified AI Practitioner(AIF-01) 시험 구성

구분	내용	채점
Domain 01	AI 및 ML 의 기초	20%
Domain 02	생성형 AI 의 기초	20%
Domain 03	파운데이션 모델 적용	20%
Domain 04	책임감 있는 AI에 대한 가이드라인	14%
Domain 05	AI 솔루션의 보안, 규정 준수 및 거버넌스	14%

AWS Certified - Machine Learning Engineer - Associate

MLA-C01

Machine Learning Engineer(MLA-C01) 시험 소개



범주	Associate (중급)
시간	130분(추가 30분)
문항 수	총 65문제
합격 점수	720/1000점
대상	ML 엔지니어링을 위해 Amazon SageMaker 및 기타 AWS 서비스에 대한 경험이 있는 소프트웨어 개발자, DevOps 개발자, 데이터 엔지니어 또는 데이터 과학자
주요 시험 내용	ML 모델링을 위해 데이터 수집/변환/유효성 검사 및 준비, 모델 훈련 및 튜닝, 배포에 관련한 기본 지식, AWS 클라우드를 사용하여 ML 솔루션 구축, 운영, 배포 및 유지 관리

Machine Learning Engineer(MLS-C01) 시험 구성

구분	내용	채점
Domain 01	기계 학습(ML) 을 위한 데이터 준비	28%
Domain 02	ML 모델 개발	26%
Domain 03	ML 워크플로의 배포 및 오케스트레이션	22%
Domain 04	ML 솔루션 모니터링, 유지 관리 및 보안	24%

AWS Certified - Solutions Architect - Associate

SAA-C03

Solutions Architect - Associate(SAA-C03) 시험 소개



범주	Associate (중급)
시간	130분(추가 30분)
문항 수	총 65문제
합격 점수	720/1000점
대상	AWS 클라우드 또는 탄탄한 온프레미스 IT 경험을 갖춘 지원자에게 적합. 깊이 있는 실무 코딩 경험은 필요하지 않지만 기본 프로그래밍 개념을 알고 있다면 도움이 됩니다.
주요 시험 내용	비용 및 성능 최적화 솔루션 설계에 중점을 둡니다. AWS의 전반적인 서비스들을 두루 다루며 효율적이고 안정적인 아키텍쳐를 작성 할 수 있는지를 검증합니다.

Solutions Architect - Associate(SAA-C03) 시험 구성

구분	내용	채점
Domain 01	보안 아키텍처 설계	30%
Domain 02	복원력을 갖춘 아키텍처 설계	26%
Domain 03	고성능 아키텍처 설계	24%
Domain 04	비용에 최적화된 아키텍처 설계	20%

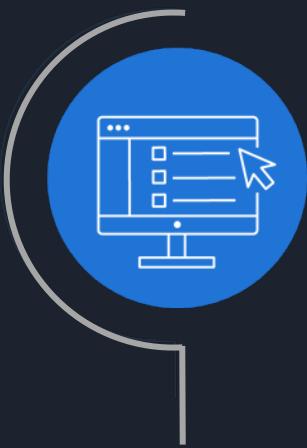
시험 준비 방법

AWS 인증 시험 준비 단계



Step 1

AWS 인증
시험 준비
단계



Step 2

AWS 스킬
Builder에서
시험 주제
학습



Step 3

AWS Skill
Builder에서
시험 준비
교육을 수강



Step 4

공식
모의고사를
통해 시험 준비
상태를 확인



모든 AWS 인증
시험 살펴보기

AWS Certification 취득 준비 - 1단계

시험 및 시험 스타일에 대해 알아보기



- 1 시험 가이드를 검토합니다.
- 2 AWS 온라인 학습 센터인 AWS Skill Builder에 등록하여 액세스하세요.
- 3 등록하고 AWS 인증 공식 연습 문제 세트를 풀어보세요.

A solutions architect is designing a solution to run a containerized web application by using Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS). The solutions architect wants to minimize cost by running multiple copies of a task on each container instance. The number of task copies must scale as the load increases and decreases.

Which routing solution distributes the load to the multiple tasks?

Report Content Errors

Incorrect. With path-based routing, multiple services can use the same listener port on a single Application Load Balancer (ALB). The ALB forwards requests to specific target groups based on the URL path. However, this solution does not help with load distribution between different tasks of the same service.

For more information about load balancing, see [Service load balancing](#).

Correct. With dynamic host port mapping, multiple tasks from the same service are allowed for each container instance.

For more information about load balancing, see [Service load balancing](#).

>Your Answer: A

Correct Answer: B

Continue



www.skillbuilder.aws

AWS Certification 취득 준비 - 2단계

AWS Skill Builder에서 시험 주제에 대해 알아보기



- 1 시험 주제 지식의 부족한 부분을 파악하세요.
- 2 학습이 필요한 자기 주도형 디지털 코스에 등록하세요.



www.skillbuilder.aws

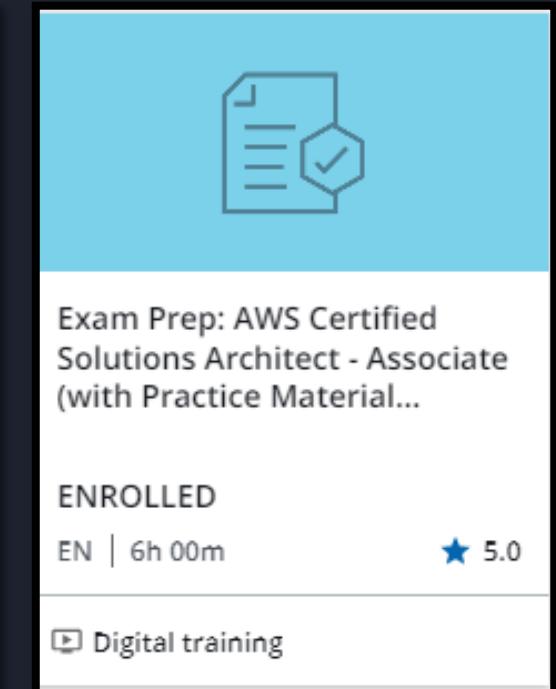
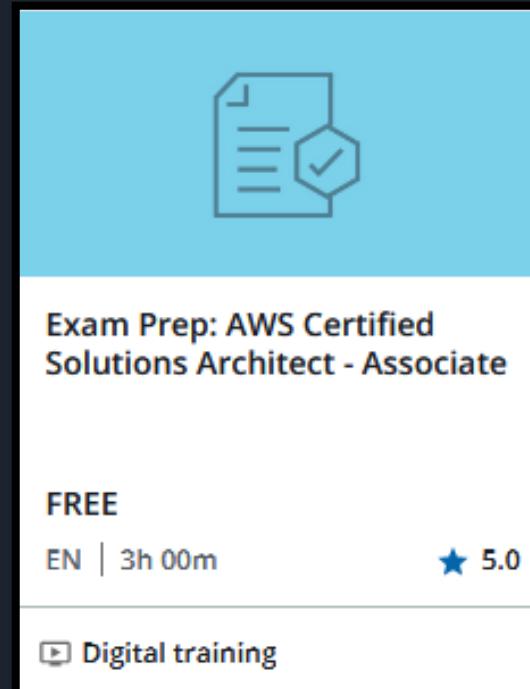
© 2025 Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved

AWS Certification 취득 준비 - 3단계

AWS Skill Builder에서 시험 준비 교육 참여



- 1 AWS Skill Builder는 모든 영역에 걸친 과정을 제공합니다.
- 2 AWS Builder Lab에는 500개 이상의 자기 주도형 실습이 포함되어 있습니다.
- 3 게임을 활용해 AWS Cloud Quest로 AWS 자격증을 준비하세요.

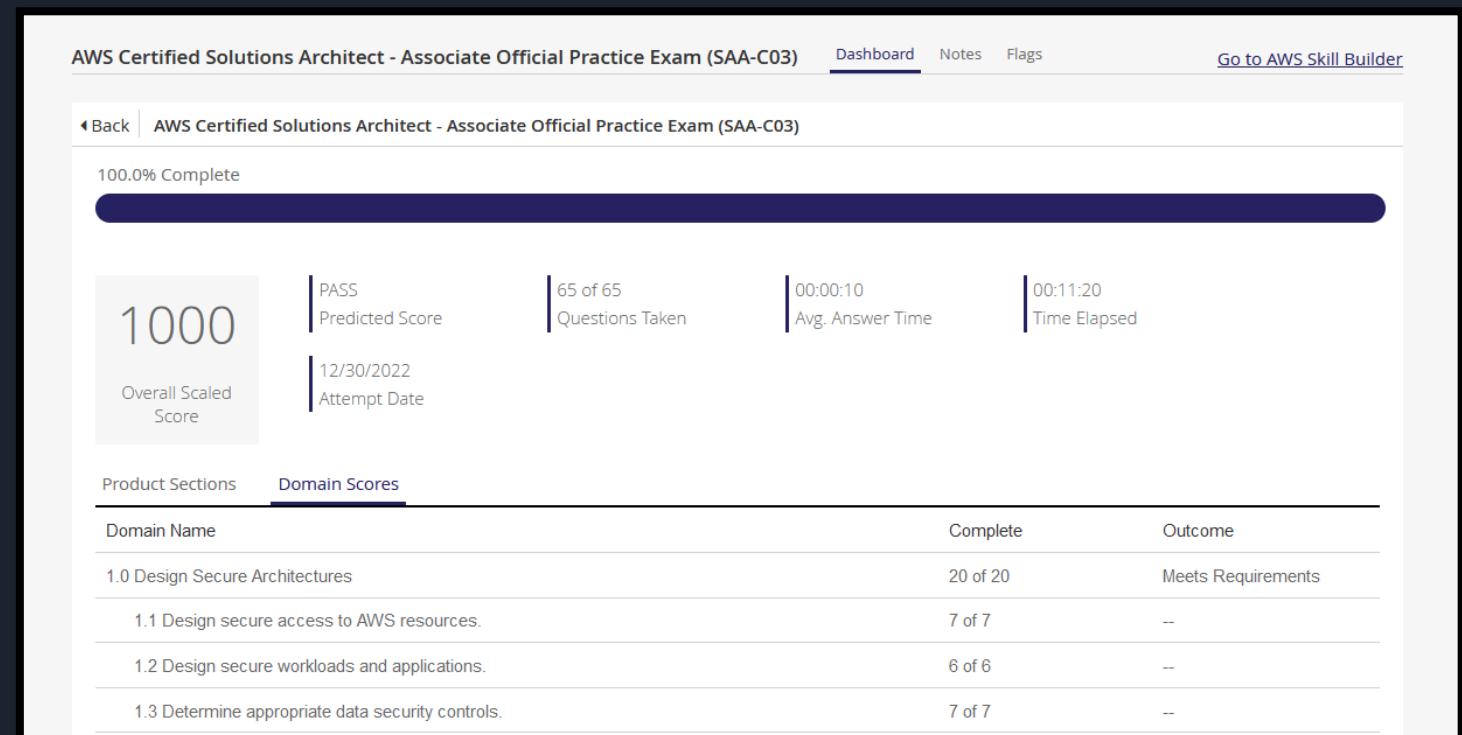


AWS Certification 취득 준비 - 4단계

시험 준비 상태 확인



- 1 시험식 채점이 포함된 AWS 자격증 공식 모의고사에 응시하세요.



AWS 자격증 준비 - 자격증 시험에 등록하기



<https://aws.amazon.com/ko/certification/>



감사합니다.

