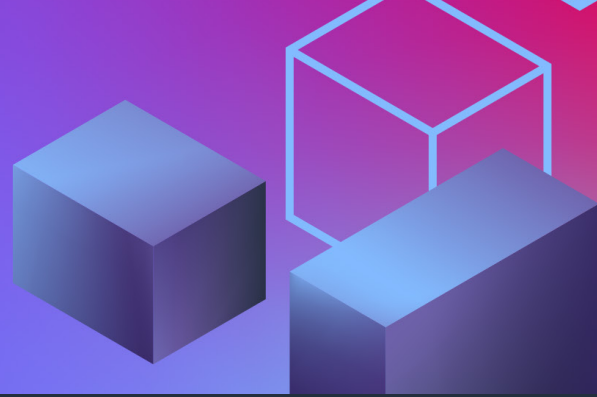




TRAINING AND CERTIFICATION

AWS Certification 여정 계획하기



AWS Certification을 선택하는 방법

IT 및 클라우드 초보

IT 경험이 없지만 클라우드 분야로 전환하는 경우

추천 자격증: AWS Certified Cloud Practitioner로 기본 AWS 클라우드 지식을 검증한 다음, AI 지식을 증명할 수 있는 AWS Certified AI Practitioner를 취득합니다.

결과: 경쟁 우위를 강화합니다. 수요가 많은 클라우드 및 AI 직무에 대비하고 추가 AWS Certification을 취득할 수 있습니다.

사업부 직무

영업/마케팅 또는 기타 비즈니스 직무를 맡고 있는 경우

추천 자격증: AWS Certified Cloud Practitioner로 기본 AWS 클라우드 지식을 검증한 다음, AI 지식을 증명할 수 있는 AWS Certified AI Practitioner를 취득합니다.

결과: 수요가 많은 AI 및 클라우드 지식이 경쟁 우위를 강화하며 경력을 발전시키고 더 높은 급여를 받을 수 있는 기반을 마련합니다.

IT 전문가

IT 또는 STEM 분야에 1~3년의 경험이 있는 경우

추천 자격증: 해당 직무에 맞는 Associate 수준의 AWS Certification으로 시작합니다. 개념적 AI 지식을 검증하는 데는 AWS Certified AI Practitioner가 권장됩니다.

결과: AI 및 기계 학습 프로젝트에 기여할 수 있다는 자신감과 신뢰도를 높입니다. 경력 발전, 더 높은 급여, 고급 AWS Certification 취득을 위한 기반을 마련합니다.

AWS Certification 경로

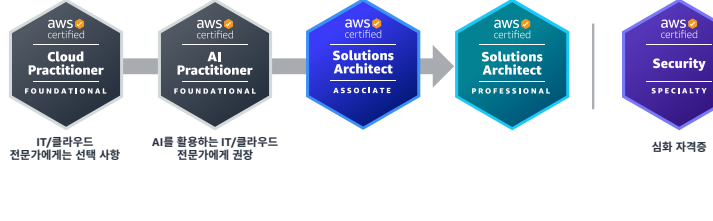
다음은 주요 클라우드 직무, 책임 및 해당 직무에 맞는 AWS Certification 경로입니다. 관심 있는 직무를 선택하고 경력 목표를 달성하기 위한 AWS Certification 여정을 시작하거나 계속 진행하세요. 참고: 이러한 경로를 따를 필요는 없으며, 권장되는 사항일 뿐입니다. AWS Certified Cloud Practitioner는 IT 또는 STEM 분야의 경력이 있는 응시자가 선택적으로 취득할 수 있는 자격증입니다. AWS Certified AI Practitioner는 AI를 활용하려는 IT 및 비IT 전문가에게 권장됩니다.

직무 및 책임 AWS Certification 경로

아키텍처

Solutions Architect

클라우드 인프라 및 자산을 설계, 개발, 관리하고 DevOps와 협력하여 애플리케이션을 클라우드로 마이그레이션합니다.



애플리케이션 아키텍트

사용자 인터페이스, 미들웨어, 인프라를 비롯한 애플리케이션 아키텍처의 중요한 측면을 설계하고 기업 전반으로 확장 가능하고 신뢰할 수 있으며 관리가 용이한 시스템을 보장합니다.



데이터 분석

클라우드 데이터 엔지니어

정형/반정형 데이터의 수집 및 처리를 자동화하고 데이터 파이프라인 성능을 모니터링합니다.



개발

소프트웨어 개발 엔지니어

플랫폼 및 디바이스 전반의 소프트웨어를 개발, 구성 및 유지 관리합니다.



운영

클라우드 관리자

컴퓨터 구성 요소 및 소프트웨어를 설치, 업그레이드, 유지 관리하고 자동화 프로세스를 통합합니다.



클라우드 엔지니어

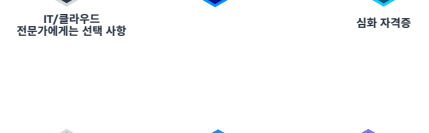
조직의 네트워크로 연결된 컴퓨팅 인프라를 구현 및 운영하고 데이터 안전을 유지하기 위해 보안 시스템을 구현합니다.



DevOps

테스트 엔지니어

설계부터 출시까지 제품 수명 주기 전반에 걸쳐 소프트웨어 개발을 위한 테스트 및 품질 모범 사례를 통합합니다.



클라우드 DevOps 엔지니어

대규모 글로벌 하이브리드 클라우드 컴퓨팅 환경을 설계, 배포 및 운영하여 처음부터 끝까지 자동화된 CI/CD DevOps 파이프라인을 지원합니다.



DevSecOps 엔지니어

CI/CD 원칙, 방법론 및 기술을 사용하여 기능을 빠르고 안정적으로 제공하는 동시에 기업 클라우드 도입을 가속화합니다.



보안

클라우드 보안 엔지니어

컴퓨터 보안 아키텍처를 설계하고 상세한 사이버 보안 설계를 개발합니다. 정보 보호를 위한 보안 조치 성능을 개발, 실행 및 추적합니다.



클라우드 보안 아키텍트

거버넌스를 적용하여 비즈니스 위험과 기술적 위험을 식별, 소멸 및 최소화하는 기업 클라우드 솔루션을 설계하고 구현합니다.



네트워킹

네트워크 엔지니어

근거리 통신망(LAN), 광역 네트워크(WAN), 인터넷, 엑스트라넷 등과 같은 컴퓨터 및 정보 네트워크를 설계하고 구현합니다.



AI/ML

프롬프트 엔지니어

텍스트 프롬프트를 설계, 테스트 및 수정하여 AI 언어 모델의 성능을 최적화합니다.



기계 학습 엔지니어

인공 지능(AI) 시스템을 연구, 구축 및 설계하여 예측 모델을 자동화하고 기계 학습 시스템, 모델 및 스키마를 설계합니다.



기계 학습 Ops 엔지니어

AI 및 ML 플랫폼과 인프라를 구축하고 유지 관리합니다. AI/ML 모델 활동과 배포 인프라를 설계, 구현하고 운영적으로 지원합니다.



데이터 과학자

비즈니스 문제를 해결하기 위한 AI/ML 모델을 개발하고 구현합니다. 모델을 훈련 및 미세 조정하고 성능을 평가합니다.



시작할 준비가 되셨나요? 경력 목표에 맞는 시험을 선택하고 아래 단계를 따라 준비하여 자신 있게 시험에 임하시기 바랍니다



1단계

시험 스타일로 출제된 문제를 통해 시험에 대해 알아보기



2단계

AWS Skill Builder를 통해 AWS 지식과 기술 강화하기



3단계

AWS Skill Builder에서 시험에 대비하여 복습 및 연습하기



4단계

시험 준비도를 평가하고 자신 있게 응시하기

AWS Certification을 취득한 고객의 후기



“자격증은 신뢰성을 높여주고 실제 프로젝트에서 모범 사례를 배우고 구현하려는 저의 헌신을 보여줍니다. AWS Certified Solutions Architect – Professional, AWS Certified DevOps Engineer – Professional 자격증은 투입한 시간과 노력 대비 가장 큰 가치를 안겨주었으며 제 평판을 최대한 높여주었습니다.”

- Igor Soroka, 프리랜스 클라우드 소프트웨어 컨설턴트



“이제 AWS 에코시스템, 제공되는 서비스, 각 서비스에 적합한 사용 사례를 훨씬 더 잘 이해할 수 있게 되었습니다. AWS Certified Solutions Architect – Associate 자격증부터 시작해서 지금은 10개 자격증을 10개 보유하고 있습니다. 공부하면서 클라우드 분야의 가능성에 대한 관심이 크게 바뀌었고, 업무 방식과 업무 처리 속도가 크게 달라졌습니다.”

- Rola Dali, 데이터 과학 선임 리드