

AWS 클라우드 아키텍트, 솔루션스 아키텍트 및 엔지니어용

AWS 서비스, 모범 실무, AWS Well-Architected Framework 를 사용하여 클라우드 솔루션을 설계, 최적화함으로써 비즈니스 문제를 해결합니다. 이 가이드는 AWS Certified Solutions Architect – Associate 및 AWS Certified Solutions Architect – Professional 자격증 시험을 준비하는 데 도움이 됩니다. Solutions Architect 학습 플랜을 이용하면 학습 진도를 관리하는 데 도움이 됩니다. 램프업 가이드에 대한 제안 사항이 있으면 rampupguides@amazon.com 으로 연락해주십시오.

기초 학습		
학습 리소스	소요 시간	유형
AWS Technical Essentials	4 시간 30 분	디지털 교육

자격 증명 및 보안		
학습 리소스	소요 시간	유형
Introduction to AWS Identity and Access Management (IAM)	7 분	디지털 교육
Introduction to AWS Identity and Access Management (IAM)	45 분	자기 주도형 실습
Getting Started with AWS Security, Identity, and Compliance	3 시간	디지털 교육
Performing a Basic Audit of your AWS Environment	1 시간	자기 주도형 실습
Introduction to AWS Key Management Service	1 시간	자기 주도형 실습

컴퓨팅 및 스토리지		
학습 리소스	소요 시간	유형
AWS Compute Services Overview	40 분	디지털 교육
Getting Started with AWS Storage	3 시간 15 분	디지털 교육
Getting Started with Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)	1 시간	디지털 교육
Introduction to Amazon Simple Storage Service (S3)	1 시간	자기 주도형 실습
Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) Primer	1 시간 30 분	디지털 교육



AWS Database Offerings	4 시간	디지털 교육
Troubleshooting: Amazon DynamoDB	45 분	디지털 교육
Amazon RDS Service Primer	20 분	<u>디지털 교육</u>

네트워킹		
학습 리소스	소요 시간	유형
AWS Networking Basics	2 시간	디지털 교육
Subnets, Gateways, and Route Tables Explained	20 분	디지털 교육
Building Your First Amazon Virtual Private Cloud (VPC)	1 시간	자기 주도형 실습
Introduction to Elastic Load Balancing	1 시간	자기 주도형 실습
Amazon Route 53 - Amazon Route 53 - Basics	15 분	디지털 교육
Configuring and Deploying VPCs with Multiple Subnets	1 시간	디지털 교육
Introduction to Amazon API Gateway	10 분	디지털 교육
AWS Network Connectivity Options	1 시간 30 분	디지털 교육
Comparing VPC Peering and AWS Transit Gateway	3 시간	자기 주도형 실습
Understanding AWS Networking Gateways	30 분	디지털 교육
Differences Between Security Groups and NACLs	7 분	<u>디지털 교육</u>
Configuring and Deploying Amazon VPC for a 3-tier Web App	1 시간 30 분	자기 주도형 실습

모니터링 및 거버넌스		
학습 리소스	소요 시간	유형
AWS Network – Monitoring and Troubleshooting	1 시간	디지털 교육
Getting Started with AWS CloudFormation	20 분	디지털 교육
Launching and Managing a Web Application with AWS CloudFormation	1 시간 50 분	자기 주도형 실습



AWS Well-Architected	1 시간 30 분	디지털 교육
AWS Well-Architected Considerations for Financial Services	45 분	디지털 교육

서버리스		
학습 리소스	소요 시간	유형
AWS Lambda Foundations	2 시간	디지털 교육
Deploying Your First AWS Lambda Container	1 간	자기 주도형 실습
Architecting Serverless Applications	2 시간	디지털 교육
Scaling Serverless Architectures	1 시간 30 분	디지털 교육

컨테이너 및 마이그레이션		
학습 리소스	소요 시간	유형
Amazon Elastic Container Service (ECS) Primer	30 분	디지털 교육
Introduction to Database Migration	45 시간	<u>디지털 교육</u>

비용 관리		
학습 리소스	소요 시간	유형
AWS Foundations: Cost Management	35 시간	디지털 교육
Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) Cost Optimization	1 시간	디지털 교육
Deep Dive: Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) Cost Optimization	30 분	디지털 교육

AWS Certified Solutions Architect - Associate 시험 응시		
학습 리소스	소요 시간	유형
Architecting on AWS	3 일	<u>강의실 교육</u>
Exam Prep: AWS Certified Solutions Architect – Associate	3 시간	시험 준비



고급 커리큘럼		
학습 리소스	소요 시간	유형
AWS Storage Gateway Deep Dive: Volume Gateway	1 시간 15 분	디지털 교육
AWS Storage Gateway Deep Dive: Amazon S3 File Gateway	1 시간 5 분	디지털 교육
Introduction to Step Functions	35 분	<u>디지털 교육</u>
Migration Evaluator Overview for Customers	30 분	디지털 교육
Migrating to AWS: Lift and Shift to Serverless	1 시간	자기 주도형 실습
AWS Backup Primer	1 시간 10 분	디지털 교육
Implementing Multi-Region Backup with Amazon S3 Cross-Region	1 시간	<u>자기 주도형 실습</u>
AWS Systems Manager	3 시간	디지털 교육
Processing App Microservice Messages with Containers	1 시간	<u>자기 주도형 실습</u>
Auditing Your Security with AWS Trusted Advisor	1 시간 30 분	자기 주도형 실습
AWS Federated Authentication with AD FS	1 시간	자기 주도형 실습
Working with Amazon CloudFront for Dynamic Content Acceleration	2 시간	자기 주도형 실습
Deep Dive with Security: AWS Identity and Access Management (IAM)	8 시간	<u>디지털 교육</u>
Securing and Protecting Your Data in Amazon Simple Storage Service	1 시간 40 분	디지털 교육
Protecting Your Instance with Security Groups	7 분	<u>디지털 교육</u>
Update Security Groups Automatically Using AWS Lambda	1 시간	자기 주도형 실습
Scale Your Security Vulnerability Testing with Amazon Inspector	30 분	<u>자기 주도형 실습</u>
Rogue Permissions Challenge	1 시간	자기 주도형 실습
Role Assumption Challenge	2 시간	자기 주도형 실습
Filtering and Blocking Web Incursions with AWS WAF	1 시간	자기 주도형 실습
Using Data Encryption in AWS	1 시간	자기 주도형 실습



AWS Certified Solutions Architect – Professional 시험 응시		
학습 리소스	소요 시간	유형
Advanced Architecting on AWS	3 일	<u>강의실 교육</u>
Exam Readiness: AWS Certified Solutions Architect – Professional	3 시간	시험 준비

추가 리소스 살펴보기	
학습 리소스	유형
AWS Well-Architected	<u>웹페이지</u>
Shared Responsibility Model	<u>웹페이지</u>
Best Practices for Security, Identity, & Compliance	<u>웹페이지</u>
AWS Security Best Practices	<u>블로그</u>
AWS Architecture Center	<u>웹페이지</u>
AWS CLI Introduction	<u>동영상</u>
Well-Architected Labs	<u>실습</u>
AWS Certified Solutions Architect - Associate	<u>웹페이지</u>
Sample CloudFormation Templates	<u>웹페이지</u>
Best Practices for Building Amazon Machine Images (AMIs)	<u>웹페이지</u>
CloudEndure Disaster Recovery	<u>웹페이지</u>
Serverless Architectural Patterns and Best Practices (from AWS re:Invent)	<u>동영상</u>



AWS 클라우드 아키텍트, 솔루션스 아키텍트 및 엔지니어용

요구 사항에 따라 사용자 정의된 교육 플랜은

AWS 어카운트 매니저에게 문의하거나 <u>여기</u>에서 AWS 에 문의하십시오. 피드백은 언제나 환영합니다!

이 램프업 가이드와 관련한 피드백은 <u>여기</u>에 작성해 주십시오.