

애플리케이션, 네트워크, 시스템을 자동화, 모니터링 및 최적화하는 방법을 학습하고 AWS 리소스를 관리하십시오. 또한 엔터프라이즈 거버넌스 및 컨트롤을 구현하고, 운영 관리를 집중화하고, 구성 관리 및 감사 프로세스를 설정하는 방법도 배웁니다. 이 가이드는 AWS Certified SysOps Administrator – Associate 자격증 시험 준비에도 도움이 될 수 있습니다. 이러한 기술을 개발하는 데 도움이 되는 디지털 과정과 실습에 관심이 있다면 [explore.skillbuilder.aws](https://explore.skillbuilder.aws)에서 시스템 운영자 학습 플랜을 살펴보십시오. 램프업 가이드에 대한 제안 사항이 있으면 [rampupguides@amazon.com](mailto:rampupguides@amazon.com)으로 연락하십시오.

AWS 클라우드의 기초 학습		
학습 리소스	소요 시간	유형
AWS Ramp-Up Guide: Cloud Essentials		<a href="#">램프업 가이드 »</a>

1단계: AWS 요금 및 비용 관리를 비롯한 AWS 클라우드 기초 학습에 대해 자세히 알아보기		
학습 리소스	소요 시간	유형
How AWS Pricing Works	3.5시간	<a href="#">백서 »</a>
Introduction to AWS Billing and Cost Management	10분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
AWS Shared Responsibility Model	5분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
How AWS Managed Services (AMS) Works Within Cloud Operating Models	15분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
Introduction to AWS Managed Services	20분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
AWS Technical Essentials	1일	<a href="#">강의실 교육 »</a>

2단계: 효율적인 클라우드 디자인 및 운영을 위한 사전 조건 알아보기		
학습 리소스	소요 시간	유형
AWS Well-Architected Framework	7시간	<a href="#">백서 »</a>
AWS Well-Architected Lenses (industry, and technology domain view)	10분	<a href="#">웹 페이지 »</a>
AWS Identity and Access Management - Architecture and Terminology	15분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
Introduction to Amazon Virtual Private Cloud (VPC)	10분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
Subnets, Gateways, and Route Tables Explained	20분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
Amazon Route 53 - Amazon Route 53 – Basics(네트워크 관리자 중심)	20분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
Introduction to AWS Auto Scaling	10분	<a href="#">디지털 교육 »</a>

Introduction to AWS Command Line Interface (CLI)	10분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
Amazon Virtual Private Cloud Connectivity Options(네트워크 관리자 중심)	3시간	<a href="#">백서 »</a>

## 3단계: 클라우드 운영을 위한 토대 구축

학습 리소스	소요 시간	유형
Introduction to AWS Management Console	20분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
Deep Dive into Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)	2.5시간	<a href="#">디지털 교육 »</a>
Systems Operations on AWS	3일	<a href="#">강의실 교육 »</a>
Automating AWS Services with Scripting and the AWS CLI	75분	<a href="#">자기 주도형 실습 »</a>
AWS Tools for Windows PowerShell: Getting Started	60분	<a href="#">자기 주도형 실습 »</a>

## 4단계: 하나 이상의 중점 영역(4.1~4.5) 자세히 살펴보기

### 4.1단계: 엔터프라이즈 거버넌스 및 제어에 대해 자세히 알아보기

학습 리소스	소요 시간	유형
AWS Account Structure Considerations	1.5시간	<a href="#">백서 »</a>
Introduction to AWS Organizations	10분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
Implementing your Landing Zone	50분	<a href="#">동영상 »</a>
AWS Managed Services Console Walkthrough	15분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
AWS Managed Services (AMS): Provisioning	30분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
Using AWS Control Tower to Govern Multi-Account AWS Environments	45분	<a href="#">동영상 »</a>

### 4.2단계: 모니터링 및 관찰 기능 자세히 알아보기

학습 리소스	소요 시간	유형
Introduction to Amazon CloudWatch	10분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
Introduction to Amazon CloudWatch Logs	10분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
Introduction to Amazon CloudWatch Logs Insights	10분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
Collect Metrics and Logs from Amazon EC2 instances with the CloudWatch Agent	12분	<a href="#">동영상 »</a>
CloudWatch Tutorials	2시간	<a href="#">튜토리얼 »</a>
Monitoring Security Groups with Amazon CloudWatch Events	1시간	<a href="#">자기 주도형 실습 »</a>
Using AWS Lambda with Amazon CloudWatch and SNS to Implement a Slack Chat Bot	55분	<a href="#">자기 주도형 실습 »</a>

Collecting and Analyzing Logs with Amazon CloudWatch Logs Insights	90분	<a href="#">자기 주도형 실습 »</a>
Monitoring and Observability: One Observability Demo	3.5시간	<a href="#">워크숍 »</a>
Amazon EventBridge Overview and Integration with SaaS Applications	30분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
Introduction to AWS Trusted Advisor	10분	<a href="#">디지털 교육 »</a>

## 4.3단계: 중앙 집중식 운영 관리에 대해 자세히 알아보기

학습 리소스	소요 시간	유형
AWS Systems Manager	190분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
AWS Inventory and Patch Management Well-Architected Lab	2시간	<a href="#">워크숍 »</a>
AWS Prescriptive Guidance - Backup and Recovery Approaches using AWS	3시간	<a href="#">백서 »</a>
CloudEndure Disaster Recovery Technical Training	90분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
Introduction to AWS OpsWorks Stacks	55분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
AWS Systems Manager capabilities	2시간	<a href="#">랩 »</a>

## 4.4단계: 구성, 규정 준수 및 감사에 대해 자세히 알아보기

학습 리소스	소요 시간	유형
Getting Started with AWS CloudTrail	10분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
Introduction to AWS Config	10분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
Enforce compliance with AWS Config	8분	<a href="#">동영상 »</a>
Manage Software Licenses with AWS License Manager	7분	<a href="#">동영상 »</a>
Monitoring security groups with AWS Config	1시간	<a href="#">자기 주도형 실습 »</a>

## 4.5단계: 프로비저닝 및 오케스트레이션에 대해 자세히 알아보기

학습 리소스	소요 시간	유형
Infrastructure as Code	3시간	<a href="#">백서 »</a>
Introduction to AWS CloudFormation	10분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
Troubleshooting: AWS CloudFormation Stacks	30분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
Introduction to AWS CloudFormation Designer	40분	<a href="#">자기 주도형 실습 »</a>
Creating an Amazon Virtual Private Cloud (VPC) with AWS CloudFormation	1시간	<a href="#">자기 주도형 실습 »</a>
Introduction to AWS CloudFormation	45분	<a href="#">자기 주도형 실습 »</a>
Launching and Managing a Web Application with AWS CloudFormation	2시간	<a href="#">자기 주도형 실습 »</a>

Introduction to AWS Marketplace	10분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
Introduction to AWS Service Catalog	10분	<a href="#">디지털 교육 »</a>
Building VPC, S3, EC2, and RDS Products with AWS Service Catalog	2시간	<a href="#">자기 주도형 실습 »</a>

5단계: 랩과 워크숍을 통해 종합적인 학습 진행		
학습 리소스	소요 시간	유형
Deploy a reliable multi-tier infrastructure using CloudFormation	4시간	<a href="#">워크숍 »</a>
Introduction to AWS Identity and Access Management (IAM)	5분	<a href="#">자기 주도형 실습 »</a>
Automating AWS Services with Scripting and the AWS CLI	75분	<a href="#">자기 주도형 실습 »</a>
Launching and Managing a Web Application with AWS CloudFormation	50분	<a href="#">자기 주도형 실습 »</a>
AWS Federated Authentication with AD FS	2시간	<a href="#">자기 주도형 실습 »</a>

6단계: AWS Certified SysOps Administrator-Associate 자격증 취득 준비 및 시험 응시		
학습 리소스	소요 시간	유형
Exam Prep: AWS Certified SysOps Administrator - Associate		<a href="#">디지털 교육 »</a>
AWS Certified SysOps Administrator – Associate exam	2시간	<a href="#">시험 »</a>

추가 리소스 살펴보기		
학습 리소스	설명	유형
Learning Library	무료 교육의 광범위한 포트폴리오를 살펴보고 학습을 이어가십시오. 선호하는 방법에 따라, 필터링하거나 "검색" 상자를 사용하여 특정 과정을 찾습니다.	<a href="#">둘러보기 »</a>
AWS Whitepapers & Guides	AWS와 AWS 커뮤니티에서 작성한 기술 백서, 기술 안내서, 참조 자료 및 참조 아키텍처 다이어그램을 살펴보십시오.	<a href="#">둘러보기 »</a>
AWS User Group	전 세계 AWS 사용자와 소통하며 아이디어를 공유하고 배울 수 있습니다.	<a href="#">둘러보기 »</a>
AWS Events & Webinars	AWS 전문가와 소통하고 협업하며, AWS 전문가로부터 배울 수 있습니다. 주요 이벤트에는 AWS가 포함됩니다.	<a href="#">둘러보기 »</a>
AWS Podcast	AWS에 대해 듣고 배우십시오.	<a href="#">둘러보기 »</a>
AWS Blog	AWS 기술 에반젤리스트 Jeff Barr와 다른 전문가가 소개하는 최신 출시 소식을 읽어보십시오.	<a href="#">둘러보기 »</a>
AWS Documentation	AWS 서비스 가이드, API 참조, 튜토리얼, 프로젝트, SDK 및 툴킷을 검색합니다.	<a href="#">둘러보기 »</a>

AWS Knowledge Center	AWS 고객의 자주 묻는 질문에 대한 AWS Support의 대답을 참조하십시오.	<a href="#">둘러보기 »</a>
AWS FAQs	제품 및 기술과 관련하여 자주 묻는 질문에 대한 답을 찾아보십시오.	<a href="#">둘러보기 »</a>
AWS Hands-On Tutorials	10분 분량의 단계별 튜토리얼을 사용해 첫 번째 애플리케이션을 시작하십시오.	<a href="#">둘러보기 »</a>
AWS Solutions Library	공통된 문제를 해결하고 보다 빠르게 구축할 수 있도록 지원하는 검증된 기술 참조 구현을 활용하십시오.	<a href="#">둘러보기 »</a>
AWS YouTube Channel	전 세계 AWS 전문가가 만든 동영상을 시청하며 다양한 AWS 주제에 대해 알아보십시오.	<a href="#">둘러보기 »</a>

요구 사항에 따라 사용자  
정의된 교육 플랜은  
AWS 어카운트 매니저에게  
문의하거나 [여기](#)에서 AWS에  
문의하십시오.

연락을 기다리겠습니다.  
[여기](#)에서 이 AWS 램프업  
가이드에 대한 피드백을  
제공해주시기 바랍니다.