



AWS 램프업 가이드: 보안, 자격 증명 및 규정 준수

AWS 클라우드 보안, 자격 증명 및 규정 준수 전문가용

다음은 **클라우드 보안 도메인** 관련 학습 리소스 모음으로, 강의실, 디지털 커리큘럼, 비디오 라이브러리 및 AWS 실습 등 다양한 유형의 학습 자료들로 구성되어 있습니다. 이 램프업 가이드에 나열된 전체 리소스를 모두 학습할 필요는 없습니다. 학습자의 필요에 따라 각 섹션별로 목표를 다르게 설정해도 되겠습니다.

이 램프업 가이드에 대한 의견은 [여기에 공유](#)해 주세요!

AWS 클라우드 기초 학습		
학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
AWS Cloud Practitioner Essentials <i>or...</i>	6.0	디지털 교육
AWS Technical Essentials	4.0	디지털 교육
AWS Compute Services Overview	0.7	디지털 교육
\$ Building Your First Amazon Virtual Private Cloud (VPC)	1.5	자기 주도형 실습
\$ Introduction to AWS Lambda	0.8	자기 주도형 실습
\$ Introduction to Amazon Simple Storage Service (S3)	1.5	자기 주도형 실습
AWS 보안 기초		
학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
\$ AWS Security Essentials	8.0	강의실 교육
\$ AWS Security Essentials (Digital)	8.0	Digital 강의실 교육
AWS Security Fundamentals (Second Edition)	2.0	디지털 교육
Identity and Access Management (IAM)		
학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
Introduction to AWS Identity and Access Management (IAM)	0.1	디지털 교육
AWS Identity and Access Management - Architecture and Terminology	0.2	디지털 교육
Introduction to AWS Organizations	0.1	디지털 교육
Getting Started with AWS Control Tower	1.0	디지털 교육



AWS 램프업 가이드: 보안, 자격 증명 및 규정 준수

AWS 클라우드 보안, 자격 증명 및 규정 준수 전문가용

Introduction to Amazon Cloud Directory	0.2	디지털 교육
Introduction to AWS Security Token Services (STS)	0.3	디지털 교육
Troubleshooting: AWS Identity and Access Management	1.0	디지털 교육
\$ Introduction to AWS Identity and Access Management (IAM)	0.8	자기 주도형 실습
\$ Lab - Troubleshooting - IAM Access Issues	1.0	자기 주도형 실습
\$ Rogue Permissions Challenge	2.0	자기 주도형 실습
위협 탐지 및 사고 대응		
학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
Getting Started with AWS Security Hub	1.0	디지털 교육
Getting Started with Amazon GuardDuty	1.0	디지털 교육
Introduction to Amazon Inspector	0.3	디지털 교육
Getting Started with AWS CloudTrail	1.0	디지털 교육
Getting Started with Amazon Detective	1.0	디지털 교육
Threat Modeling the Right Way for Builders Workshop	3.0	디지털 교육
AWS Security Best Practices: Monitoring and Alerting	2.0	디지털 교육
\$ Scale Your Security Vulnerability Testing with Amazon Inspector	2.5	자기 주도형 실습
AWS Security Incident Response Overview	1.7	디지털 교육
AWS Security Incident Response - Compromised IAM Credentials Use Case	0.7	디지털 교육
AWS Security Incident Response - Ransomware Use Case	0.8	디지털 교육
AWS Security Incident Response - Cryptomining Use Case	0.8	디지털 교육
데이터 보호		
학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
Introduction to Data Encryption	0.2	디지털 교육
Introduction to Amazon Macie	0.2	디지털 교육



AWS 램프업 가이드: 보안, 자격 증명 및 규정 준수

AWS 클라우드 보안, 자격 증명 및 규정 준수 전문가용

Introduction to Amazon Certificate Manager Private Certificate Authority	0.3	디지털 교육
\$ Introduction to AWS Key Management Service	1.0	자기 주도형 실습
Amazon Macie - Getting Started	1.0	디지털 교육

인프라 보안

학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
Protecting Your Instance with Security Groups	0.1	디지털 교육
Differences Between Security Groups and NACLs	0.1	디지털 교육
Getting Started with AWS Systems Manager	1.0	디지털 교육
AWS Networking Basics	2.0	디지털 교육
AWS Security Best Practices: Network Infrastructure	1.5	디지털 교육
AWS Security Best Practices: Computing	2.0	디지털 교육
Protect Your Web-facing Workloads with AWS Security Services	0.7	디지털 교육
AWS Systems Manager	3.0	디지털 교육
Deep Dive on Container Security	0.5	디지털 교육
\$ Securing the Endpoint	1.3	자기 주도형 실습
\$ Controlling the Network	1.0	자기 주도형 실습
\$ Amazon Inspector - Getting Started	1.0	자기 주도형 실습

규정 준수

학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
\$ AWS Security Governance at Scale <i>...or...</i>	8.0	강의실 교육
\$ AWS Security Governance at Scale (Digital)	8.0	디지털 강의실 교육
Cloud Audit Academy - Cloud Agnostic	3.0	디지털 교육
Getting Started with AWS Config	1.5	디지털 교육
Getting Started with AWS Audit Manager	1.5	디지털 교육



AWS 램프업 가이드: 보안, 자격 증명 및 규정 준수

AWS 클라우드 보안, 자격 증명 및 규정 준수 전문가용

Introduction to AWS Artifact	1.2	디지털 교육
Intro to Healthcare and Life Sciences Compliance on AWS	0.3	디지털 교육
Security Governance at Scale – Technical	4.0	디지털 교육
Auditing Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) Security	1.0	디지털 교육
Security Governance at Scale – Technical (Digital)	4.0	디지털 교육
Cloud Audit Academy FDW Interactive Modules	2.0	디지털 교육
\$ Performing a Basic Audit of your AWS Environment	1.0	자기 주도형 실습

게임 기반 학습

학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
\$ Build Up AWS Security Skills	6+	게임 기반 학습
\$ AWS Cloud Quest: Security	12.0	게임 기반 학습

종합 학습

학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
\$ AWS Security Best Practices ... <i>or</i> ...	8.0	강의실 교육
\$ AWS Security Best Practices (Digital)	8.0	디지털 강의실 교육
\$ AWS Security Engineering on AWS	18.0	강의실 교육
\$ AWS Cloud Quest: Security		게임 기반 학습
Exam Readiness: AWS Certified Security - Specialty	2.0	디지털 교육
AWS Certified Security - Specialty Official Practice Question Set (SCS-C02 - English)	1.0	디지털 교육

추가 리소스

학습 리소스	유형
위험 탐지 및 사고 대응 AWS Security Incident Response Guide	기술 가이드



AWS 램프업 가이드: 보안, 자격 증명 및 규정 준수

AWS 클라우드 보안, 자격 증명 및 규정 준수 전문가용

Logging strategies for security incident response	블로그
Introducing Amazon Security Lake	동영상
Threat Detection and Response with Amazon GuardDuty and Amazon Detective	워크샵
Security Hub Workshop	워크샵
Unauthorized IAM Credential Use - Security Event Simulation and Detection	워크샵

Identity and Access Management (IAM)

Become an IAM Policy Master in 60 Minutes or Less	동영상
Simplify your existing workforce access with IAM Identity Center	동영상
Using IAM Identity Center (successor to AWS Single Sign-On) to achieve strong identity management	워크샵
How and when to use different IAM policy types	워크샵

데이터 보호

Encryption On AWS - Tutorial	워크샵
Scaling your encryption at rest capabilities with AWS KMS	워크샵
AWS Secrets Manager Workshop	워크샵
Using Amazon Macie for data protection and governance	동영상
Data Discovery and Classification with Amazon Macie	워크샵
AWS cryptographic services and tools	설명서
Scaling your encryption at rest capabilities with AWS KMS	워크샵

인프라 보안

AWS WAF Workshop	워크샵
------------------	---------------------

규정 준수

Compliance Resources	웹사이트
----------------------	----------------------



AWS 램프업 가이드: 보안, 자격 증명 및 규정 준수

AWS 클라우드 보안, 자격 증명 및 규정 준수 전문가용

AWS Compliance Solutions Guide

[웹사이트](#)

Amazon Web Services: Risk and compliance

[백서](#)

Management and Governance Cloud Environment Guide

[웹사이트](#)

How to protect sensitive data for its entire lifecycle in AWS

[블로그](#)

Prepare for an Audit in AWS – AWS Audit Manager, AWS Config, and AWS Artifact

[블로그](#)

추가 리소스

Top 10 security items to improve in your AWS account

[블로그](#)

AWS Security Website

[웹사이트](#)