



AWS 램프업 가이드: 현대화 경로

다음은 **AWS 현대화 경로** 관련 클라우드 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	유형
AWS Ramp-Up Guide: Cloud Essentials	램프업 가이드

관리형 애널리틱스로 전환

학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
Data Analytics Fundamentals	3.5	디지털 교육
Getting Started with AWS Glue	1.0	디지털 교육
Getting Started with Amazon EMR	1.0	디지털 교육
Getting Started with Amazon Redshift	1.0	디지털 교육
Best Practices for Data Warehousing with Amazon Redshift	1.5	디지털 교육
Introduction to AWS Data Pipeline	0.2	디지털 교육
\$ Working with Amazon Redshift	2.0	자기 주도형 실습
\$ Building with Amazon Redshift Clusters	1.0	자기 주도형 실습
Visualizing with QuickSight	4.0	디지털 교육
Amazon QuickSight - Getting Started	1.0	디지털 교육
\$ Building BI Dashboards with Amazon QuickSight	1.3	자기 주도형 실습
\$ A Day in the Life of a Data Engineer	2.0	자기 주도형 실습
Introduction to Amazon Athena	0.2	디지털 교육
Introduction to Amazon Kinesis Data Analytics for Java Applications	0.3	디지털 교육
AWS Cloud Quest: Data Analytics	12.0	디지털 교육



AWS 램프업 가이드: 현대화 경로

모던 DevOps 로 전환

학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
Getting Started with DevOps on AWS	1.0	디지털 교육
Introduction to AWS CodePipeline	0.2	디지털 교육
Introduction to AWS CodeCommit	0.3	디지털 교육
Modernize .NET Applications – Infrastructure as Code and CI/CD	1.5	디지털 교육
\$ Automate Application Testing Using AWS CodeBuild	1.0	자기 주도형 실습
Introduction to AWS OpsWorks for Chef Automate	0.2	디지털 교육
Introduction to AWS OpsWorks Stacks	0.2	디지털 교육
Build and Deploy APIs with a Serverless CI/CD	0.8	디지털 교육
\$ Create a CI/CD pipeline to deploy your app to AWS Fargate	1.0	자기 주도형 실습
\$ Working with AWS CodeCommit	1.0	자기 주도형 실습
Getting Started with AWS CloudFormation	0.3	디지털 교육
\$ Introduction to AWS CloudFormation	0.8	자기 주도형 실습
Improve Code Quality with Amazon CodeGuru Reviewer	1.0	디지털 교육
Advanced Testing Practices Using AWS DevOps Tools	2.5	디지털 교육
Managing the Application Lifecycle in Amazon ECS	1.5	디지털 교육

클라우드 네이티브 서버리스로 전환

학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
AWS Lambda Foundations	2.0	디지털 교육
Architecting Serverless Applications	2.0	디지털 교육
Amazon API Gateway for Serverless Applications	2.0	디지털 교육



AWS 램프업 가이드: 현대화 경로

Designing Event-Driven Architectures	2.0	디지털 교육
Introduction to Step Functions	0.3	디지털 교육
Deploying Serverless Applications	0.3	디지털 교육
Building Event-Driven Applications With Amazon EventBridge	2.0	디지털 교육
Introduction to Amazon Simple Notification Service (SNS)	0.2	디지털 교육
Introduction to Amazon Simple Queue Service (SQS)	1.2	디지털 교육
Amazon DynamoDB for Serverless Architectures	2.0	디지털 교육
Accelerating Messaging Modernization with Amazon MQ	1.5	디지털 교육
Getting Started with Migration Hub Refactor Spaces	1.0	디지털 교육
\$ Introduction to Amazon API Gateway	1.0	자기 주도형 실습
\$ Introduction to AWS Lambda	0.8	자기 주도형 실습
\$ Building Event-Driven Applications With Amazon EventBridge	3.0	디지털 교육 (실습 포함)
\$ Serverless Web Apps using Amazon DynamoDB - Part 1	1.0	자기 주도형 실습
\$ Serverless Web Apps using Amazon DynamoDB - Part 2	1.0	자기 주도형 실습
\$ Serverless Web Apps using Amazon DynamoDB - Part 3	1.0	자기 주도형 실습
\$ Build a Serverless Architecture with Amazon Simple Notification Service, Amazon Simple Queue Service, and AWS Lambda	1.0	자기 주도형 실습
\$ AWS Cloud Quest: Serverless Developer	12+	게임 기반 학습

Amazon ECS 에서 실행되는 컨테이너로 전환

학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
Introduction to Containers Concepts	0.8	디지털 교육
Amazon Elastic Container Service (ECS) Primer	0.5	디지털 교육
Introduction to AWS Fargate	0.3	디지털 교육
Getting Started with Amazon ECR	0.5	디지털 교육
Getting Started with AWS Fargate	0.5	디지털 교육
\$ Working with Amazon Elastic Container Service	1.0	자기 주도형 실습



AWS 램프업 가이드: 현대화 경로

Getting Started with Amazon ECS	0.5	디지털 교육
\$ Create a CI/CD pipeline to deploy your app to AWS Fargate	1.0	자기 주도형 실습
Building Enterprise Architectures in Amazon ECS	1.5	디지털 교육
Introduction to Amazon Elastic Container Registry	0.1	디지털 교육
\$ Introduction to Amazon Elastic Container Registry	1.0	자기 주도형 실습
\$ Building and Deploying Containers Using Amazon Elastic Container Service	1.5	자기 주도형 실습
Observing, Troubleshooting, and Optimizing Workloads Running on Amazon ECS	2.5	디지털 교육
Managing the Application Lifecycle in Amazon ECS	1.5	디지털 교육
Managing Applications at scale with Amazon ECS	1.5	디지털 교육

Amazon EKS 에서 실행되는 컨테이너로 전환

학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
Introduction to Containers Concepts	0.8	디지털 교육
AWS Compute Services Overview	0.3	디지털 교육
Amazon EKS Primer	1.3	디지털 교육
Getting Started with AWS Fargate	0.3	디지털 교육
Getting Started with Amazon ECR	0.5	디지털 교육
\$ Building and Deploying a Containerized Application with Amazon Elastic Kubernetes Service	1.0	자기 주도형 실습
\$ Deploying an Amazon EKS application using CDK8s	1.5	자기 주도형 실습
Getting Started with AWS Fargate	0.5	디지털 교육
\$ Introduction to Amazon Elastic Container Registry	1.0	자기 주도형 실습
AWS Jam Journey: Container service Amazon EKS	12+	게임 기반 학습

관리형 데이터베이스로 전환

학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
Introduction to Building with AWS Databases	3.0	디지털 교육



Migrating from Oracle to Amazon Aurora	0.7	디지털 교육
Getting Started with Amazon RDS for MariaDB	1.0	디지털 교육
Getting Started with Amazon DocumentDB	1.0	디지털 교육
Getting Started with Amazon Keyspaces	1.0	디지털 교육
Getting Started with Amazon Neptune	1.0	디지털 교육
AWS Database Migration Service (AWS DMS) Getting Started	1.0	디지털 교육
Getting Started with Amazon ElastiCache	1.0	디지털 교육
Getting Started with MemoryDB for Redis	1.0	디지털 교육
Build with Amazon MemoryDB for Redis	1.0	디지털 교육
Amazon DynamoDB for Serverless Architectures	2.0	디지털 교육
Moving to Managed Databases on AWS	4.0	디지털 교육
Getting Started with Amazon Timestream	1.0	디지털 교육
Amazon Quantum Ledger Database (QLDB) Service Primer	0.3	디지털 교육
\$ Migrating RDS MySQL to Aurora with Read Replicas	1.0	자기 주도형 실습
\$ Using Amazon RDS for Applications	1.3	자기 주도형 실습
\$ Introduction to AWS Database Migration Service	1.5	자기 주도형 실습
\$ Introduction to Amazon ElastiCache	1.0	자기 주도형 실습
\$ Introduction to Amazon DynamoDB	0.8	자기 주도형 실습
\$ AWS Jam Journey: Database	12+	게임 기반 학습