



AWS 램프업 가이드: 헬스케어

헬스케어 비즈니스 리더, 기술 리더, 개발자 및 규정 준수 책임자용

다음은 **헬스케어 산업** 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 Cloud 기초 학습

학습 리소스		유형
AWS Cloud Practitioner Essentials <i>or...</i>	6.0	디지털 교육
AWS Technical Essentials (for IT Professionals)	4.0	디지털 교육
AWS Cloud Economics for Healthcare	1.3	디지털 교육

헬스케어용 클라우드 컴퓨팅

학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
AWS Compute Services Overview	0.7	디지털 교육
Introduction to Amazon Elastic Compute Cloud (EC2)	0.2	디지털 교육
Introduction to EC2 Auto Scaling	0.2	디지털 교육
Introduction to Amazon EC2 Systems Manager	0.2	디지털 교육
		-

헬스케어용 클라우드 컴퓨팅

학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
Data Analytics Fundamentals	3.5	디지털 교육
Introduction to Amazon Athena	0.2	디지털 교육
Getting Started with Amazon Redshift	1.0	디지털 교육
Introduction to Amazon Quicksight	0.3	디지털 교육
Getting Started with AWS Glue	1.0	디지털 교육



AWS 램프업 가이드: 헬스케어

헬스케어 비즈니스 리더, 기술 리더, 개발자 및 규정 준수 책임자용

헬스케어용 인공 지능 및 기계 학습(AI/ML)

학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
Introduction to Amazon SageMaker	0.2	디지털 교육
Introduction to Amazon Comprehend Medical	1.2	디지털 교육
Introduction to Amazon Transcribe	0.2	디지털 교육

헬스케어용 규정 준수 및 거버넌스

학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
Intro to Healthcare and Life Sciences Compliance on AWS	0.3	디지털 교육
Introduction to AWS Artifact	1.2	디지털 교육
Getting Started with AWS Config	1.5	디지털 교육

게임 기반 학습

학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
\$ AWS Industry Quest: Healthcare	12+	게임 기반 학습

추가 리소스

학습 리소스	유형
일반 헬스케어 시스템	-
Patient and clinician experience solutions	웹사이트
Medical research solutions	웹사이트
Finance and operations solutions	웹사이트
Core health IT solutions	웹사이트
Medical Imaging on AWS	웹사이트
Accelerating Innovation in Healthcare	백서
AWS Ramp-Up Guide: Electronics Health Records (EHR) on AWS for Healthcare	가이드



AWS 램프업 가이드: 헬스케어

헬스케어 비즈니스 리더, 기술 리더, 개발자 및 규정 준수 책임자용

Simplify Prior Authorization in Healthcare with AWS and HL7 FHIR	블로그
Automate prior authorization form filling using Amazon HealthLake	블로그
	-
헬스케어용 데이터 및 분석	
Making sense of your health data with Amazon HealthLake	블로그
Amazon HealthLake: Integrating disparate clinical data with purpose-built health AI services	워크샵
Health datasets	웹사이트
헬스케어용 AI/ML	-
Machine Learning Best Practices in Healthcare and Life Sciences	백서
Analytics and AI/ML solutions	웹사이트
AI-Powered Health Data Masking	솔루션
How to process medical text in multiple languages using Amazon Translate and Amazon Comprehend Medical	블로그
Flagging suspicious healthcare claims with Amazon SageMaker	블로그
Build patient outcome prediction applications using Amazon HealthLake and Amazon SageMaker	블로그
Brain tumor segmentation at scale using AWS Inferentia	블로그
	-
헬스케어용 규정 준수 및 거버넌스	
Healthcare Compliance in the Cloud	웹사이트
Compliance Resources	웹사이트
AWS Compliance solutions guide	웹사이트
Best Practices for Security, Identity, & Compliance	백서
Architecting for HIPAA Security and Compliance on Amazon Web Services	웹사이트
HIPAA Eligible Services reference	참고 자료
Navigating HCLS Regulatory Compliance Requirements on AWS	백서
HIPAA reference Architecture on AWS	솔루션



AWS 램프업 가이드: 헬스케어

헬스케어 비즈니스 리더, 기술 리더, 개발자 및 규정 준수 책임자용

Operational Best Practices for HIPAA Security	웹사이트
Frequently Asked Questions About HIPAA Compliance in the AWS Cloud - Part 1	블로그
Frequently Asked Questions About HIPAA Compliance in the AWS Cloud - Part 2	블로그
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
How to Monitor, Alert and Remediate Non-Compliant HIPAA Findings on AWS	블로그
Using AWS in the Context of NHS Cloud Security Guidance	백서
	-
추가 리소스	
AWS Well-Architected Framework: Healthcare Industry Lens	백서