


 kjhyuok / data-Engineering-hol-kr Public

for Data Engineering Immersion Day

☆ 0 stars 🍴 4 forks

 Star Watch ▾[Code](#) [Issues 1](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Security](#) [Insights](#) main ▾

...



kjhyuok Merge pull request #11 from hjnarikim/fixlink ...

on Oct 25, 2022  230[View code](#)

AWS기반 데이터레이크 구성을 위한 Data

 README.md

기존 AWS의 Workshop인 [Data Engineering Immersion Day](#)을 한글화 하고, 실습자에게 필요한 부분만 구성합니다.

본 Workshop은 3~4시간 정도 소요되며, 활용되는 AWS Resource 목록은 다음과 같습니다.

-  AWS DMS, Amazon S3, Amazon Glue, Amazon Athena, Amazon QuickSight

Data Engineering Immersion Day 개요



Data Engineering Immersion Day?

*Data Engineering Immersion Day*에서는 AWS의 데이터 레이크 관점에서의 데이터 수집, 처리, 쿼리 및 소비에 초점을 맞춘 실습을 수행 합니다.

본 Immersion Day에서는 여러분의 IDC에 위치했다고 가정한 원본 데이터베이스의 수집을 위한 [AWS DMS\(데이터 마이그레이션 서비스\)](#), 데이터 카탈로그 및 실행을 위한 [AWS GLUE](#), 데이터 레이크를 위해 S3를 쿼리하고 뷰테이블을 생성하는 [AMAZON Athena](#), 최종적으로 정제된 데이터의 시각화를 위한 [AMAZON QuickSight](#) 등 AWS 분석 서비스를 직접 이용할 수 있는 경험을 제공합니다.

본 Immersion Day를 수행하면 클라우드 네이티브 및 서버리스 데이터 레이크를 구축하는데 도움이 될 수 있습니다.

이 Immersion Day는 크게 3가지의 단계로 이루어져 있으며, 사전에 2개의 단계를 확인 합니다.

0.Introduction에서는 단계별 실습에서 진행하는 각 Architecture에 대해 기술합니다.

1.Lab: Setting Lab Account에서는 AWS에서 제공하는 실습용 Account를 Setting하고 [AWS Web Console](#)에 접근하여 실습을 할 수 있는 환경을 준비합니다.

0.Introduction

1.Lab: Setting Lab Account

2.Lab: Ingestion with DMS

3.Lab: Transforming data with Glue

4.Lab: Query and Visualize

Releases

No releases published

Packages

No packages published

Contributors 3



kjhyuok JongHyuok Kim



SJShin82 SeokJu Shin



hjnarikim