

AWS기반 데이터레이크 구성을 위한 Data

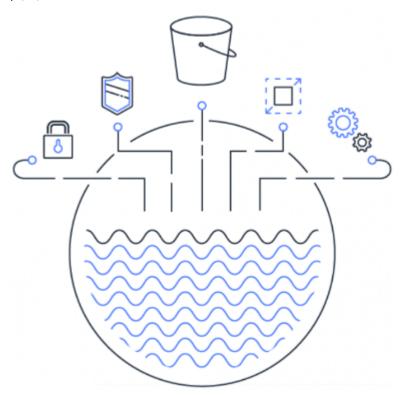
E README.md

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.

• RAWS DMS, Amazon S3, Amazon Glue, Amazon Athena, Amazon QuickSight

Data Engineering Immersion Day 개요



Data Engineering Immersion Day?

Data Engineering Immersion Day에서는 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 구축하는 데 도움이 될 수 있습니다.

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

0.Introduction 에서는 단계별 실습에서 진행하는 각 Architecture에 대해 기술합니다.

1.Lab: Setting Lab Account 에서는 AWS에서 제공하는 실습용 Account를 Setting하고 AWS Web Console에 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