

개인정보

지민.이@example.com

+82 10 2402 8102

대구

프로젝트

실시간 시청 데이터 레이크

영상 스트리밍 이벤트 문제를 해결하는 데이터 제품을 설계하고 테스트된 변환과 운영 절차를 구축했습니다....

기술

기술

S3 · Kinesis · Glue · Redshift · EMR

품질과 운영

데이터 모델링 · 데이터 품질 · CI/CD · 관측성 · 문서화

협업

요구사항 워크숍 · 장애 대응 · 멘토링 · 애자일 개발

인증

AWS Certified Data Engineer

전문 인증기관

Data Reliability Workshop

Korea Data Guild

교육

경북대학교

소프트웨어공학 학사 in 데이터 엔지니어링과 분산 시스템

03/2015 - 02/2019

언어

한국어

원어민

영어

비즈니스

지민 이

AWS 데이터 엔지니어

요약

AWS 데이터 엔지니어로서 영상 스트리밍 이벤트 데이터 제품을 운영해 왔습니다. S3, Kinesis, Glue, Redshift, EMR을 활용해 안정적인 파이프라인과 측정 가능한 개선을 연결합니다.

업무 경험

달구벌스트림

AWS 데이터 엔지니어

대구

01/2022 - 현재의

- 달구벌스트림의 영상 스트리밍 이벤트를 위해 S3-Kinesis 기반 운영 파이프라인을 설계하고 5명 팀과 134개 소스를 관리해 정시 완료율을 91%에서 99.5%로 높였습니다.
- '실시간 시청 데이터 레이크'에서 Glue 파티션과 증분 모델을 개선하고 개발자 8명과 신규 릴리스를 진행해 중앙값 쿼리 시간을 28초에서 6.2초로 줄였습니다.
- 영상 스트리밍 이벤트 테이블 26개의 스키마-신선도 검사를 자동화하고 분석가 10명과 운영 규칙을 합의해 데이터 불일치를 60% 낮췄습니다.
- Redshift 작업의 재처리-알림-런북을 운영 체계로 정비해 6개 사업부와 운영하고 분기 장애 대응 시간을 66시간 절감했습니다.

달구벌스트림 데이터스튜디오

데이터 플랫폼 엔지니어

대구

04/2019 - 12/2021

- 달구벌스트림의 영상 스트리밍 이벤트를 위해 S3-Kinesis 기반 이관 파이프라인을 설계하고 5명 팀과 134개 소스를 관리해 정시 완료율을 91%에서 99.5%로 높였습니다.
- '실시간 시청 데이터 레이크'에서 Glue 파티션과 증분 모델을 개선하고 개발자 8명과 이관 릴리스를 진행해 중앙값 쿼리 시간을 28초에서 6.2초로 줄였습니다.
- 영상 스트리밍 이벤트 테이블 26개의 스키마-신선도 검사를 자동화하고 분석가 10명과 마 이그레이션 규칙을 합의해 데이터 불일치를 60% 낮췄습니다.
- Redshift 작업의 재처리-알림-런북을 전환 체계로 정비해 6개 사업부와 운영하고 분기 장애 대응 시간을 66시간 절감했습니다.