

가람 신

소셜 플랫폼 데이터 엔지니어

✉ 가람.신@example.com ☎ +82 10 2414 8114 📍 고양



요약

"소셜 플랫폼 데이터 엔지니어로서 개인정보 보호 제품 분석 데이터 제품을 운영해 왔습니다. Flink, Kafka, Presto, Hive, Airflow를 활용해 안정적인 파이프라인과 측정 가능한 개선을 연결합니다."



업무 경험



소셜 플랫폼 데이터 엔지니어

행주소셜 • 고양

Jan 2022 - 현재의

- 행주소셜의 개인정보 보호 제품 분석을 위해 Flink-Kafka 기반 운영 파이프라인을 설계하고 17명 팀과 218개 소스를 관리해 정시 완료율을 91%에서 99.5%로 높였습니다.
- '프라이버시 실험 레이어'에서 Presto 파티션과 증분 모델을 개선하고 개발자 10명과 신규 릴리스를 진행해 중앙값 쿼리 시간을 28초에서 6.2초로 줄였습니다.
- 개인정보 보호 제품 분석 테이블 38개의 스키마-신선도 검사를 자동화하고 분석가 10명과 운영 규칙을 합의해 데이터 불일치를 72% 낮췄습니다.
- Hive 작업의 재처리-알림-런북을 운영 체계로 정비해 8개 사업부와 운영하고 분기 장애 대응 시간을 90시간 절감했습니다.



데이터 플랫폼 엔지니어

행주소셜 데이터스튜디오 • 고양

Apr 2019 - Dec 2021

- 행주소셜의 개인정보 보호 제품 분석을 위해 Flink-Kafka 기반 이관 파이프라인을 설계하고 17명 팀과 218개 소스를 관리해 정시 완료율을 91%에서 99.5%로 높였습니다.
- '프라이버시 실험 레이어'에서 Presto 파티션과 증분 모델을 개선하고 개발자 10명과 이관 릴리스를 진행해 중앙값 쿼리 시간을 28초에서 6.2초로 줄였습니다.
- 개인정보 보호 제품 분석 테이블 38개의 스키마-신선도 검사를 자동화하고 분석가 10명과 마이그레이션 규칙을 합의해 데이터 불일치를 72% 낮췄습니다.
- Hive 작업의 재처리-알림-런북을 전환 체계로 정비해 8개 사업부와 운영하고 분기 장애 대응 시간을 90시간 절감했습니다.



프로젝트

프라이버시 실험 레이어

개인정보 보호 제품 분석 문제를 해결하는 데이터 제품을 설계하고 테스트된 변환과 운영 절차를 구축했습니다.

Flink

Kafka

Presto

Hive



기술

기술

Flink

Kafka

Presto

Hive

Airflow

품질과 운영

데이터 모델링

데이터 품질

CI/CD

관측성

문서화

협업

요구사항 워크숍

장애 대응

멘토링

애자일 개발



교육

서울시립대학교

소프트웨어공학 학사 데이터 엔지니어링과 분산 시스템

Mar 2015 - Feb 2019



인증

Confluent Certified Developer

전문 인증기관

May 2024

Data Reliability Workshop

Korea Data Guild

Aug 2023



언어

한국어 • 원어민

영어 • 비즈니스