

🏢 업무 경험

● ETL 데이터 엔지니어

01/2022 - 현재의

금오컴포넌트 / 구미

- 금오컴포넌트의 공장 ETL과 변경 데이터 캡처를 위해 Informatica-SQL Server 기반 운영 파이프라인을 설계하고 19명 팀과 232개 소스를 관리해 정시 완료율을 91%에서 99.5%로 높였습니다.
- '공장 복구 처리'에서 Oracle 파티션과 증분 모델을 개선하고 개발자 7명과 신규 릴리스를 진행해 중앙값 쿼리 시간을 28초에서 5.2초로 줄였습니다.
- 공장 ETL과 변경 데이터 캡처 테이블 40개의 스키마-신선도 검사를 자동화하고 분석가 12명과 운영 규칙을 합의해 데이터 불일치를 74% 낮쳤습니다.
- CDC 작업의 재처리-알림-런북을 운영 체계로 정비해 5개 사업부와 운영하고 분기 장애 대응 시간을 94시간 절감했습니다.

● 데이터 플랫폼 엔지니어

04/2019 - 12/2021

금오컴포넌트 데이터스튜디오 / 구미

- 금오컴포넌트의 공장 ETL과 변경 데이터 캡처를 위해 Informatica-SQL Server 기반 이관 파이프라인을 설계하고 19명 팀과 232개 소스를 관리해 정시 완료율을 91%에서 99.5%로 높였습니다.
- '공장 복구 처리'에서 Oracle 파티션과 증분 모델을 개선하고 개발자 7명과 이관 릴리스를 진행해 중앙값 쿼리 시간을 28초에서 5.2초로 줄였습니다.
- 공장 ETL과 변경 데이터 캡처 테이블 40개의 스키마-신선도 검사를 자동화하고 분석가 12명과 마이그레이션 규칙을 합의해 데이터 불일치를 74% 낮쳤습니다.
- CDC 작업의 재처리-알림-런북을 전환 체계로 정비해 5개 사업부와 운영하고 분기 장애 대응 시간을 94시간 절감했습니다.

☆ 프로젝트

공장 복구 처리

02/2023 - 09/2023

공장 ETL과 변경 데이터 캡처 문제를 해결하는 데이터 제품을 설계하고 테스트된 변환과 운영 절차를 구축했습니다.

INFORMATICA / SQL SERVER / ORACLE / CDC

☆ 기술

기술: Informatica, SQL Server, Oracle, CDC, Control-M

품질과 운영: 데이터 모델링, 데이터 품질, CI/CD, 관측성, 문서화

협업: 요구사항 워크숍, 장애 대응, 멘토링, 애자일 개발

🎓 교육

금오공과대학교

03/2015 - 02/2019

데이터사이언스 석사 데이터 엔지니어링과 분산 시스템

☆ 인증

Informatica PowerCenter Professional

전문 인증기관 / 2024-05

프로덕션 데이터 플랫폼 설계와 운영 역량을 검증했습니다.

테스트, lineage, 장애 대응 실습을 수료했습니다.



언어

한국어

원어민

영어

비즈니스