

현우 윤

빅데이터 엔지니어

현우.윤@example.com

+82 10 2405 8105

대전

"빅데이터 엔지니어로서 분산 네트워크 텔레메트리 데이터 제품을 운영해 왔습니다. Kafka, Spark, Hadoop, Hive, Kubernetes을 활용
해 안정적인 파이프라인과 측정 가능한 개선을 연결합니다."

업무 경험

빅데이터 엔지니어

대덕네트웍스

2022.01 - 현재의

- 대덕네트웍스의 분산 네트워크 텔레메트리를 위해 Kafka-Spark 기반 운영 파이프라인을 설계하고 8명 팀과 155개 소스를 관리해 정
시 완료율을 91%에서 99.5%로 높였습니다.
- '네트워크 운영 뷰'에서 Hadoop 파티션과 증분 모델을 개선하고 개발자 6명과 신규 릴리스를 진행해 중앙값 쿼리 시간을 28초에서
6.2초로 줄였습니다.
- 분산 네트워크 텔레메트리 테이블 29개의 스키마-신선도 검사를 자동화하고 분석가 13명과 운영 규칙을 합의해 데이터 불일치를
63% 낮췄습니다.
- Hive 작업의 재처리-알림-런북을 운영 체계로 정비해 4개 사업부와 운영하고 분기 장애 대응 시간을 72시간 절감했습니다.

분석 엔지니어

대덕네트웍스 데이터스튜디오

2019.04 - 2021.12

- 대덕네트웍스의 분산 네트워크 텔레메트리를 위해 Kafka-Spark 기반 이관 파이프라인을 설계하고 8명 팀과 155개 소스를 관리해 정
시 완료율을 91%에서 99.5%로 높였습니다.
- '네트워크 운영 뷰'에서 Hadoop 파티션과 증분 모델을 개선하고 개발자 6명과 이관 릴리스를 진행해 중앙값 쿼리 시간을 28초에서
6.2초로 줄였습니다.
- 분산 네트워크 텔레메트리 테이블 29개의 스키마-신선도 검사를 자동화하고 분석가 13명과 마이그레이션 규칙을 합의해 데이터 불일
치를 63% 낮췄습니다.
- Hive 작업의 재처리-알림-런북을 전환 체계로 정비해 4개 사업부와 운영하고 분기 장애 대응 시간을 72시간 절감했습니다.

프로젝트

네트워크 운 영 뷰

분산 네트워크 텔레메트리 문제를 해결하는 데이터 제품을 설계하고 테스트된 변환과 운영
절차를 구축했습니다.

Kafka

Spark

Hadoop

Hive

교육

KAIST

소프트웨어공학 학사 · 데이터 엔지니어링과 분산 시스템

2015.03 - 2019.02

<> 기술

기술

Kafka Spark Hadoop Hive Kubernetes

품질과 운영

데이터 모델링 데이터 품질 CI/CD 관측성 문서화

협업

요구사항 워크숍 장애 대응 멘토링 애자일 개발

🌐 언어

한국어

영어

원어민

비즈니스

🏆 인증

Cloudera Data Platform Generalist

전문 인증기관
2024.05

Data Reliability Workshop

Korea Data Guild
2023.08