

류현지 | 데이터 엔지니어

Email: dev.bearabbit@gmail.com
Blog: <https://dev-bearabbit.github.io/>

Github: <https://github.com/dev-bearabbit>
Resume: <https://dev-bearabbit.github.io/resume/>



안녕하세요,
축적된 데이터로 세상을 바꿀 수 있다고 믿는
데이터 체인저 류현지입니다.

지난 5년간 Spark 기반 데이터 플랫폼과 대규모 파이프라인을 설계·운영하며, EMR → EKS 마이그레이션, 데이터 웨어하우스 구축, CRM 타겟팅 추천 시스템 개발 등 데이터 기반 의사결정 효율을 높이는 프로젝트를 주도해왔습니다.

자동화와 최적화를 통해 데이터 활용 가치를 극대화해왔으며, 앞으로도 데이터로 의미 있는 변화를 만들어가겠습니다.

경력

데이터 엔지니어 | 크몽, 서울

2022.05 - Present

- 클라우드 전환: ECS/EC2/EMR에서 EKS로 플랫폼 통합 (Terraform) → 인프라 비용 30% 절감, 배치 시간 50% 단축
- 데이터레이크 구축: S3 기반 메달리온 아키텍처 및 Spark/Hue/DataHub 도입으로 데이터 접근성·활용성 확대
- CRM 타겟팅: AWS Personalize 기반 추천 도구 개발 → 최대 CTR 2배, CVR 2% 달성
- DW 설계: 스타 스키마 기반 DW 구축 및 KPI 파이프라인 자동화 → 정합성 확보 및 일일 모니터링 체계 확립
- 보안/컴플라이언스: ISMS 인증 대응을 위한 데이터 마스킹·개인정보 처리 로직 개발·적용
- AI 활용: RAG 기반 Slackbot 사내봇 개발 및 운영
- 검색 개인화: AWS Personalize Reranking-v2 기반 실시간 검색 개인화 모델 구축 및 운영

빅데이터 엔지니어 | 굿모닝아이텍, 서울

2021.02 - 2022.05

- 새마을금고 빅데이터 시스템 구축 (Cloudera Hadoop, Kerberos/TLS 보안 환경 설정)
- Sqoop/Hive/Impala 기반 Data Warehouse 워크플로우 설계 및 쿼리 튜닝 → 성능 20% 개선
- NiFi 활용 데이터 수집 파이프라인 개발 (외부 데이터 → HDFS)
- Ansible 기반 클러스터 구축 자동화 모듈 개발, 설치 시간 2일 → 2시간 단축

기술

- Data Engineering:** Spark, Airflow, Delta Lake, Kyuubi, DataHub, Trino
- Infra & Cloud:** AWS(EMR, EKS, S3, Glue, MSK, Personalize), Terraform, Kubernetes, Docker
- Databases:** RDS, Redshift, MySQL, SQLite
- Languages:** Python, Rust, SQL, Shell Script
- Tools:** GitHub Actions, Grafana, PowerBI, Linux

학력

🎓 한국외국어대학교 정치외교학과 (2015 - 2020)