

이주영 경력기술서 (DBA/DA 지원)

요약

- 15년 이상 다양한 산업 분야에서 **DBA / Fullstack** 개발 / 인프라 운영 경험 보유
- 대용량 트랜잭션 처리 및 **MySQL** 최적화 경험 다수 (7천만 PV 급 인터넷 방송 서비스, 초대규모 로그 주입 시스템 등)
- **AWS Aurora, RDS, EC2, VPC** 등 클라우드 환경에서 **DB** 운영 경험 풍부
- **DB** 성능 튜닝, **SQL** 튜닝, 자동화 스크립트 개발, 장애 대응 전문성 확보
- 최신 프로젝트에서 법률 **AI SaaS** 서비스 **DBA** 팀장으로 활동하며 멀티테넌시 DB 설계, 보안점검, 자동화 및 운영까지 총괄

주요 경력

(주) 인텔리콘연구소 (2024.05 ~ 현재)

직책 : **AI DA Leader / DBA / 팀장**

사업분야 : 법률 **GPT** / 전문문서 **sLLM SaaS** 서비스

- **DB 운영 및 관리**
 - MySQL 기반 멀티테넌시 아키텍처 설계 및 운영
 - 대용량 데이터(수십 GB~수백만 건) 마이그레이션 자동화 엔진 개발 (Oracle ↔ MySQL, Elasticsearch 연동)
 - 로그용 DB 유저 관리 및 성능 튜닝
- **자동화 및 운영개선**
 - Bash 스크립트 기반 DB 자동 주입/백업/복구 체계 구축
 - MSA 집합군 API 스케줄링 자동등록 엔진 개발
 - 쿠버네티스 기반 MSA 오류관제 시스템 개발
- **장애 대응 및 보안**
 - 대규모 크롤링 및 학습데이터 구축(160GB 급), DB 이관·암호화 대응
 - 기관별 보안 점검 대비 암호화 및 접근제어 설계

성과

- 기관별 DB 이기종 마이그레이션 자동화 → 구축 시간 **50% 이상 단축**
- MySQL 성능 개선 및 Trouble shooting 으로 서비스 안정성 확보
- 법률 GPT SaaS 운영 DB 의 무중단 서비스 달성

(주) Creaworks (2012.03 ~ 2017.03)

직책 : CTO / PL / DBA / 풀스택 개발

사업분야 : 인터넷 방송 **Live Streaming** 서비스 (월 7 천만 PV)

- 대규모 **DB** 아키텍처 설계 및 운영
 - MySQL Replication 및 세션 분산 구조 설계·운영
 - DB 서버 3 대 + 웹서버 20 대 + LVS 부하분산 환경 구축
 - NAS/로드밸런서 기반 분산 설계
- 성능 최적화 및 장애 대응
 - 주요 SQL Slow Query 튜닝 (예: 채팅로그 조회 7 초 → 1.3 초)
 - DB 버퍼·캐시 파라미터 최적화 → 응답속도 **50%** 개선
 - 실시간 부하 모니터링 툴 자체개발 → 장애 사전 예방
 - 대규모 DDoS 공격 방어 및 서비스 지속성 확보

성과

- 고부하 환경(월 7 천만 PV)에서도 안정적 서비스 운영 성공
- SQL 튜닝 및 인프라 최적화로 서비스 응답속도 **대폭** 개선

(주) Sqisoft (2021.02 ~ 2023.05)

직책 : 수석 / 시스템 아키텍트 / DBA

사업분야 : 탄소중립 분야 정부연구개발 시스템

- **DB** 설계 및 운영
 - PostgreSQL 기반 GIS 데이터베이스 구축
 - SaaS 멀티테넌시 DB 스키마 설계 및 운영
 - 대규모 설문조사 데이터 수집·관리 시스템 DB 설계
- 성능 및 보안 관리
 - SQL 튜닝 및 DB 성능 최적화 수행
 - CSAP 인증 대비 클라우드 보안 점검 및 개선
 - OCR 및 대량 데이터 처리 엔진 개발

성과

- 공공기관 SaaS 서비스 DB 안정적 운영
- 보안 점검 대응 및 안정화로 무사 통과

(주) TobiraKikaku (2017.07 ~ 2018.04)

PM / SE / AWS 클라우드 엔지니어

- AWS EC2, RDS, VPC, DNS 기반 클라우드 인프라 구축 및 운영
- 소스 Git 관리 및 운영환경 자동화

(주) Adglobe (2018.08 ~ 2019.10)

리드 엔지니어 / DevOps & DBA

- **AWS RDS(MySQL) Replication** 기반 부하분산 구조 설계
- 데이터 이관 시뮬레이션 및 증분백업 이관 전략 수립
- 대규모 쇼핑몰 서비스 인프라를 On-Premise → AWS 클라우드로 이관

핵심 역량 정리

- 데이터베이스 설계 및 운영
 - MySQL, AWS Aurora, PostgreSQL, Oracle 운영 경험
- 성능 최적화 / 튜닝
 - SQL 튜닝, 쿼리 최적화, DB 파라미터 조정 경험 풍부
- 대규모 트랜잭션 및 분산 아키텍처
 - 7 천만 PV 급 서비스 DB 운영, 로그 데이터 대량처리 경험
- **AWS** 클라우드
 - RDS, Aurora, EC2, VPC, Route53 활용 인프라 구축 및 운영
- 자동화 / 스크립트
 - Bash, Python 기반 DB 운영 자동화 툴 개발
- 장애 대응 및 안정성 확보
 - 대규모 서비스 장애 대응, DDoS 방어, 무중단 운영 경험