**이주영 경력기술서 (DBA/DA지원)**

**요약**

* **약20년간** 다양한 산업 분야에서 **DBA / Fullstack 개발 / 인프라 운영** 경험 보유
* **대용량 트랜잭션 처리 및 MySQL 최적화** 경험 다수   
  (7천만 PV급 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 팀장**으로 활동하며  
  멀티테넌시 DB 설계, 보안점검, 자동화 및 운영까지 총괄

**주요 경력**

**(주) 인텔리콘연구소 (2024.05 ~ 현재)**

**직책 : AI DA Leader / DBA / 팀장**  
**사업분야 : 법률GPT / 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 & 파이썬 기반 AI 데이터 ETL(데이터추출/변환/주입) 개발 및 도입운영
  + MSA 집합군 API 스케줄링 자동등록 엔진 개발
  + 쿠버네티스 기반 MSA 오류관제 시스템 개발
* **장애 대응 및 보안**
  + 대규모 크롤링 및 학습데이터 구축(160GB급), 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 shooting으로 **서비스 안정성 확보**
* 법률GPT SaaS 운영 DB의 **무중단 서비스 달성**

**(주) Creaworks (2012.03 ~ 2017.03)**

**직책 : CTO / PL / DBA / 풀스택 개발**  
**사업분야 : 인터넷 방송 Live Streaming 서비스 (월 7천만 PV)**

* **대규모 DB 아키텍처 설계 및 운영**
  + MySQL Replication 및 세션 분산 구조 설계·운영
  + DB 서버 3대 + 웹서버 20대 + LVS 부하분산 환경 구축
  + NAS/로드밸런서 기반 분산 설계
* **성능 최적화 및 장애 대응**
  + 주요 SQL Slow Query 튜닝 (예: 채팅로그 조회 7초 → 1.3초)
  + 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 7천만 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**
  + 7천만 PV급 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