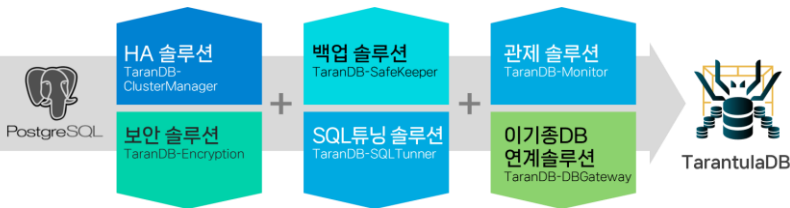


타란툴라DB 소개

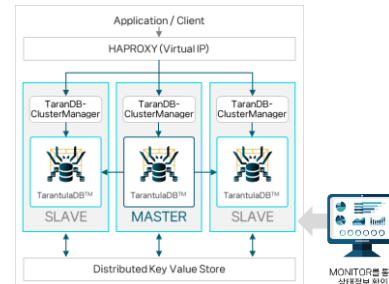
타란툴라DB는 PostgreSQL 기반으로 기업에 필요한 핵심기능 6가지와 국내 최고의 기술지원을 제공하는 '토탈 엔터프라이즈 DB솔루션'입니다.



1. TaranDB-ClusterManager (HA솔루션)

어떠한 경우에도 DB가 **안정적이고 연속적으로 운영**될 수 있도록고가용성 (High Availability)을 제공합니다.

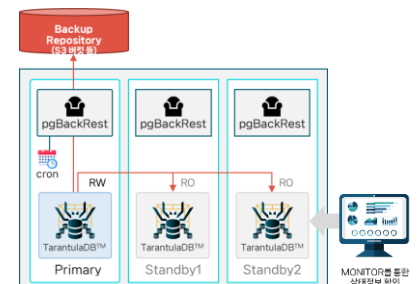
- ✓ 오픈소스 컴포넌트 기반
- ✓ 분산 구성 저장소(DCS)에 유지되는 공유 클러스터 상태와 아키텍처 구성
- ✓ 실시간 HA 운영상태 모니터링 기능



2. TaranDB-SafeKeeper (백업 솔루션)

강력하고 유연한 백업기능을 제공하며, **편리한 스케줄링 설정과 자동화**로 백업효율을 극대화합니다.

- ✓ PostgreSQL 최고의 오픈소스 백업솔루션 pgBackRest 기반
- ✓ 온프레미스 또는 클라우드(AWS S3 등) 원격지에 백업 저장하여 안전하게 보관
- ✓ Backup/Restore를 모두 지원



3. TaranDB-Monitor (관제 솔루션)

실제 운영에 필요한 **핵심 요소들을 직관적**으로 볼 수 있는 관제 화면을 제공합니다.

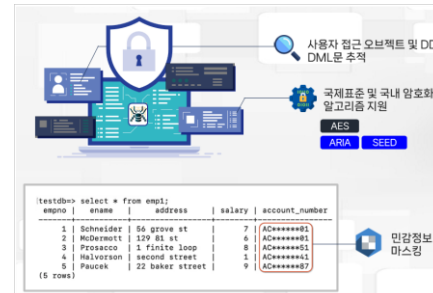
- ✓ 심미적이고 직관성 높은 화면 제공
- ✓ HA/BACKUP/DB 성능 정보까지 모든 성능 자료를 한곳에서 모니터링
- ✓ 메신저 연동을 통한 알람 기능 제공
- ✓ 고객사의 SMS 시스템과 연계 가능



4. TaranDB-Encryption (보안 솔루션)

국제 / 국내 **표준 보안 암호화** 알고리즘 지원하며, **데이터 감사/마스킹** 기능을 제공합니다.

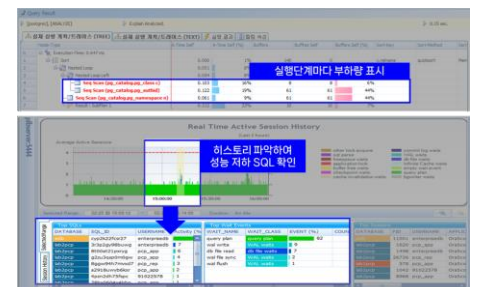
- ✓ 국제 표준 AES 지원
- ✓ 국내 표준 ARIA, SEED 지원
- ✓ 데이터감사: 사용자가 접근한 오브젝트 및 DDL, DML문 추적
- ✓ 마스킹: 개인정보 마스킹



5. TaranDB-SQLTuner (SQL 튜닝 툴)

SQL문을 전문적으로 튜닝 할 수 있는 **성능개선 전용 Tool**을 제공합니다. (**국내 유일**)

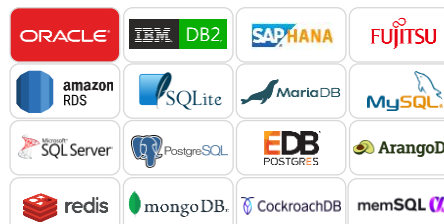
- ✓ SQL 튜닝에 필수요소인 실행계획 상세화면 제공
- ✓ ASH (Active Session History) 통해 성능저하 SQL 손쉽게 추출
- ✓ CPU부하 외 ASH 참조를 통한 정확한 성능개선 포인트 파악



6. TaranDB-DBGateway (이기종 DB 연계 솔루션)

기존의 레거시 DB 종류에 상관없이 **자유로운 데이터의 조합 및 교류**가 가능하며 DB LINK를 완벽히 대체합니다.

- ✓ 이기종 DB의 데이터 통신을 위해 별도 프로그래밍 랭귀지가 필요 없음 (SQL만 사용하므로 편리)
- ✓ OLTP와 OLAP용 데이터를 실시간 병합 조회 (DB LINK 대체 솔루션)
- ✓ 분산 DB 종류에 따라 각각 Native SQL로 작성 할 수 있으며, SQL이 수정돼도 WAS를 재기동 불필요
- ✓ RDBMS, NOSQL, IN-MEMORY DB 등 다양한 종류의 데이터베이스를 지원



CONTACT

솔루션 문의 | 정지원 이사 (솔루션본부)
전화 010-4121-1486
이메일 j1jung@unnet.co.kr

UN°NET 유엔넷

☎ 02-565-7034
🌐 www.unnet.co.kr

🏠 서울 강남구 테헤란로 20길 12
안타워 2층