EDB DBMS 적용분야



신규 어플리케이션

DevOps, 개발 신속성 다중 프로그램 언어 지원



어플리케이션 고도화

다중 모델 유연성 데이터 소스 통합



상용DB 전환

오라클 DBA 및 개발자 지식 재사용 극대화를 위한 호환성



클라우드 전환

클라우드 전환 시 유연한 옵션 제공 및 전환 기간 단축

EDB 서비스가치

EDB는 최신 글로벌 IT 기술력과 다년간의 노하우를 바탕으로, 안정적이고 전문적인 기술 서비스를 지원합니다.



기능별 제품

- · PostgreSQL 오픈소스 DBMS 리더
- EDB Postgres Extended 엄격한 가용성 및 고급 복제 사항을 위해 확장
- EDB Postgres Advanced 95% 이상의 오라클 호환성으로 쉽고 빠르게 이전
- Post GIS 공간데이터 처리 확장 모듈



편리한 도구 제공

고가용성 이중화(HA) · 이기종 DB 연계 · 모니터링 · 오라클 전환도구



최고의 서비스

- · 365일 24시간 기술 지원 · 원격 DBAs / 클라우드 DBAs 지원
- · 고객사별 전문 기술 담당 인력 · 전문적인 서비스

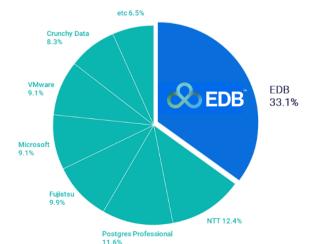


원하는 모든 구성

· On-premises · 하이브리드 클라우드 · 쿠버네티스

EDB 차별점

EDB 26명의 핵심 PostgreSQL 커뮤니티 리더를 포함 300명 이상의 전문 엔지니어를 보유하고 있으며 세계적으로 PostgreSQL에 가장 큰 기여를 하고 있습니다.



EDB 인증현황











GS 인증 1등급

전자정부 표준 프레임워크

디지털서비스 마켓 씨앗

나라장터 쇼핑몰

EDB 고객사례

● 통신/제조



• 금융



• 공공



• 커머스/유통



카카오

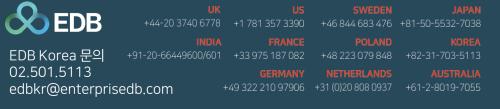
- · 다중 계층(N-Tier) 환경에서 기존의 오라클 DB에서 EDB로 마이그레이션 및 신규 적용
- · 기존 상용 DBMS 대비 총소유비용 (TCO) 절감
- 다양한 최신 IT 기술들을 빠르게 적용 가능

카드

· 마이데이터 서비스를 위해 EPAS 도입

· 자동 마이그레이션 툴킷으로 기존 오라클 DB에서 다운타임 없이 안정적으로 이전

· EDB의 확장 기능을 이용해 스트림 복제를 간단하게 추가 증설 가능





Al Generation을 위한 PostgreSQL **EnterpriseDB**

독립적인 커뮤니티 중심 기술 혁신으로 2013년부터 7년 연속 Gartner Magic Quadrant 보고서 등재 된 오픈소스 DB로 유일한 평가 대상

- · 오라클과 95% 이상 호환되는 유일한 오픈소스 DBMS
- · EFM, BDR, CNP 등 높은 고가용성 엔터프라이즈 기능 제공
- · AWS, 구글, 알리바바, Ms Azure 공식 오픈소스 DBMS

EDB 포트폴리오

Community 360



오픈 소스 PostgreSQL이 필요한 경우 break/fix를 포함한 지원을 제공 드립니다.

포함사항

- · Break/fix를 포함한 오픈소스 툴 및 PostgreSQL 관련 365일 전문 기술지원
- · 패치 및 업데이트를 통해 안전 유지
- · 고가용성, 모니터링 및 백업/복구를 위한 오픈소스 툴
- · 단순한 오픈소스 데이터베이스 그 이상을 원하는 분들을 위한 선택

Standard



PostgreSQL의 break/fix, 패치, 업그레이드, 오픈소스 툴과 함께 EDB 툴을 제공해 드립니다.

포함사

- · PostgreSQL 대규모 운영
- · 고가용성 보장
- · 이기종 소스에서 복제 (Oracle, SQL 서버 등)
- · 쿠버네티스 또는 가상 머신으로 배포

• Enterprise



오라클 호환성, 포괄적인 마이그레이션 툴과 서비스, 규모에 따른 PostgresSQL 배포 서비스를 포함한 엔터프라이즈 급 기능

포함사항

- · 고가용성 및 복제 · 마이그레이션
- 백업 및 복구 쿠버네티스

관리 및 모니터링

EDB 가격정책

라이선스 free

Subscription

Care pack

EDB 소프트웨어 플랜

	Community 360	Standard	Enterprise
Postgres Advanced Server			0
PostgreSQL	0	0	0
Postgres-BDR		Optional	Optional
EDB Tools		0	0
Open Source Tools	0	0	0
Technical Support	0	0	0

EDB 기술가치

상용 DB 전환

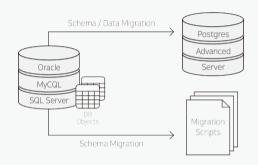




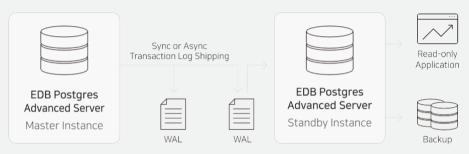
SCHEMA, DATA, CODE, INTERFACE AND OPERATIONAL TOOLS



- ✓ 자동 스키마/데이터 변환 및 마이그레이션
- ✓ DB to DB 마이그레이션
- ✓ DB to 스크립 파일 마이그레이션
- ✓ Oracle, SQL Server, MySQL, Sybase 지원
- ✓ 이관 대상 object 설정 가능



• EPAS 아키 텍쳐 (트랜잭션 로그를 통한 복제 DB)



• 자동화 DB 전환 도구 (마이그레이션 툴킷 제공)



마이그레이션포털

- · 무료 웹 기반 도구
- · 오라클 스키마 호환성 평가
- · 오라클 개체를 EDB PAS로 변환

마이그레이션 서비스

복잡한 마이그레이션 혹은 인력이 부족한 비즈니스 경우 원활한 전환 보장





복제 서버

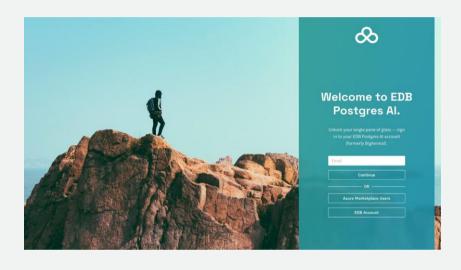
- · 다운타임을 최소화한 대규모
- 마이그레이션을 위해 데이터 캡쳐 변경
- · 오라클과 POSTRES간의 복제 수행 기능 제공
- · 복제 구성을 위한 CLI 및 GUI 옵션



02.501.5113 edbkr@enterprisedb.com • 통합 관리 서비스 (관리형 EPAS 클라우드 DBaaS)



- Microsoft Azure 상에서 운영
- AWS cloud 상에서 운영
- 오라클 호환성 제공



• 클라우드 운영 최적화

- 진정한 클라우드 네이티브를 위한 DB 전용 Kubernetes Operator



런타임(즉, 실행될 때)에 필요한 종속성을 가진 소프트웨어 제품과 함께 코드를 패키징 합니다. 컨테이너는 Pod에서 관리됩니다.

Kubernetes

소프트웨어관리를 운영하고 인프라를 보다 효율적으로 활용하는 데 사용되는 컨테이너 관리 시스템입니다.

대규모 컨테이너 배포 및 관리가 현실화됩니다.

