



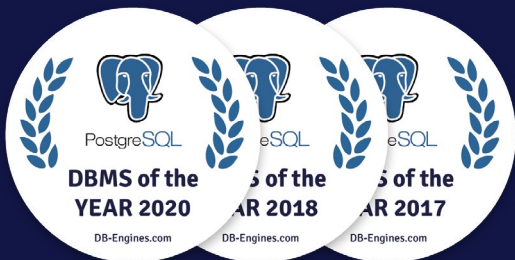
PostgreSQL의 리더 EnterpriseDB

5,300개 이상의 글로벌 고객사
300명 이상의 PostgreSQL 전문인력
2명의 Postgres 커뮤니티 핵심 창립자

인증현황

GS 인증 1 등급 획득
전자정부 표준프레임워크
디지털서비스 마켓 씨앗
나라장터 쇼핑몰

1등급



EDB Korea 문의

031.703.5113

kr@enterprisedb.com

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



7년 연속 가트너 선정
ODBMS(2013-2019)



2019 DBaaS부문
contender 선정



10년 연속
구독 고객사증가



Database migrations

오라클과 95% 이상의 호환성 및 MTK(Migration Tool Kit) 제공으로 EDB로 손쉽고 비용 효율적으로 이관



Build new applications

보다 더 유연하고 안전한 새로운 애플리케이션 개발



Move to the cloud

CNP(Cloud Native PostgreSQL) 제공으로 손쉬운 클라우드 환경 구축 및 강력한 고가용성 성능 제공

EDB 플랜 포트폴리오

Software	PostgreSQL	EDB Postgres Extended	EDB Postgres Advanced		
	Open Source Tools*		EDB Postgres Tools**		
Support	PostgreSQL Technical Support	Cloud DBA Service	Remote DBA Service	Technical Account Manager	
Services	Getting Started	PostgreSQL Optimization	Enterprise Strategy	Custom Services	Training

* OmniDB, pgBarman, repMgr, PostGIS, Pgpool, PgBouncer, pgAdmin, Foreign Data Wrappers

** Postgres Enterprise Manager, Backup and Recovery Tool, Failover Manager, Migration Toolkit, Replication Server, BDR, Kubernetes Operators, Connectors

오라클 호환성

- 스키마 호환성 95% 이상
- 오라클 쿼리 재사용
- 운영/개발자 교육기간 단축



컨테이너 DB

- Kubernetes Operator (CPU, Memory 인프라 자원 관리)
- 검증된 PostgreSQL/EPAS 컨테이너 이미지
- 자동 복원, Zero-downtime 업그레이드, 접근제어, 암호화 접속 기본
- 고가용성 streaming replication 자동 구성
- RedHat OpenShift, AWS, Azure, Google 쿠버네티스 연동 검증

Cloud Native Postgres



PostgreSQL and EDB Postgres Advanced Container images

Postgres 용 필수 서비스만 포함한 Docker 컨테이너 이미지

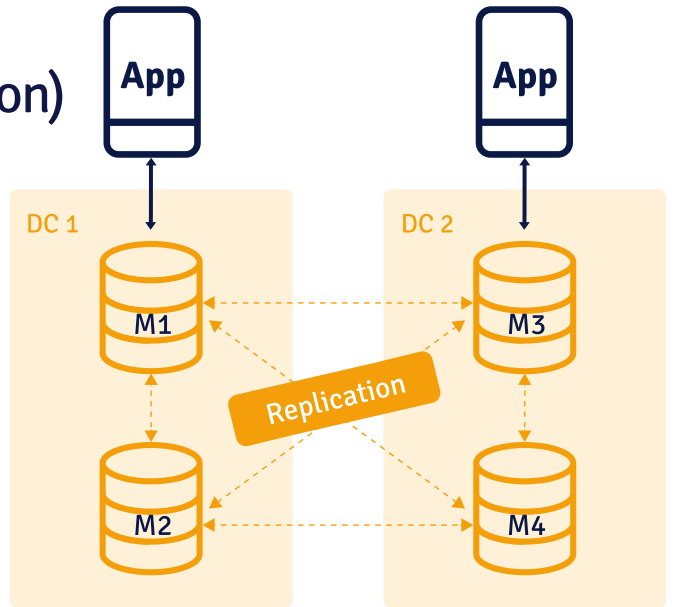


Kubernetes Operator

PostgreSQL/EPAS 컨테이너를 배포 및 관리하고 원하는 상태로 자동 유지

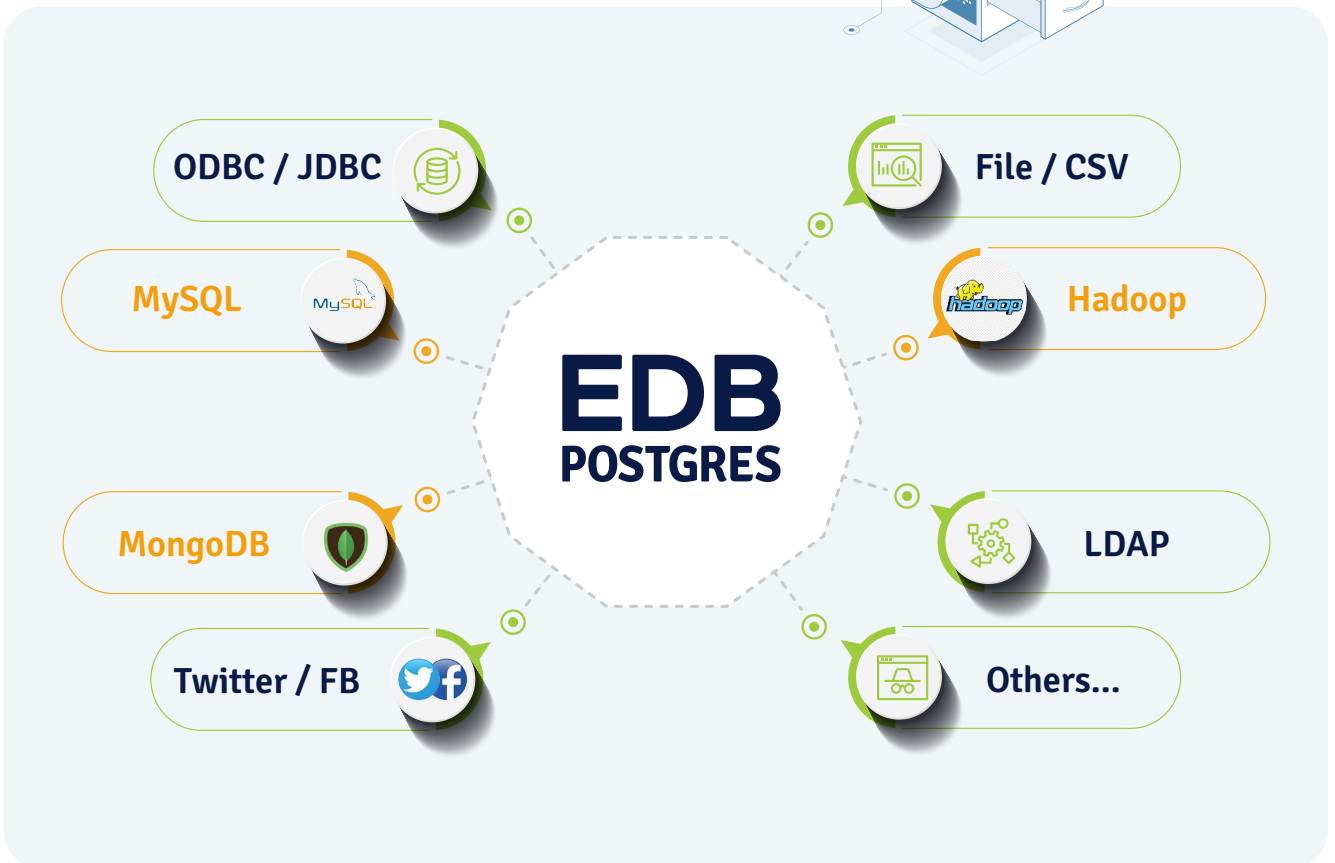
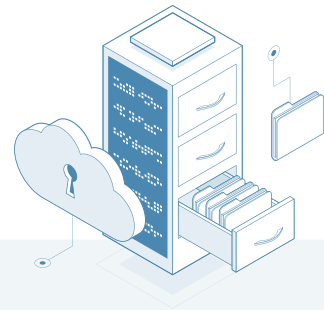
Multi Master (BDR: Bi-Directional Replication)

- 최대 99.999% 가용성 보장
- 지리적 분산 또는 동일 데이터 센터
- Zero-downtime 업그레이드
- 초 단위 이내 대체 작동
- 분산 데이터 충돌 해결 설계, 동기/비동기 복제 선택 가능
- 금융, 지불결제 등 Tier 1 애플리케이션 적용



이 기종 DB 연동

- Foreign Data Wrapper와 SQL/MED 기반
- MySQL, MongoDB & Hadoop FDW는 기본 포함
- 커뮤니티를 통한 기타 FDWs 지원





국내 고객사

- 통신/제조** 삼성전자 삼성물산 SAMSUNG BIOEPIS 삼성디스플레이 삼성코닝정밀소재
 HYOSUNG TNS HYUNDAI posco
- 금융** KEB 하나은행 kakaobank KB Hyundai Card Hyundai Capital 삼성카드 LOTTECARD
 BNK 부산은행 하나카드
- 공공** 국토교통부 서울특별시 LH 한국토지주택공사 한국전력공사 해양수산부 국가정보자원관리원
- 서비스** kakao GS 리테일 롯데택배 현대홈쇼핑 KYOBO 교보문고 롯데멤버스 Alliex NICE NICE
 KICA 한국정보인증



EDB™

EDB Korea 문의
031.703.5113

kr@enterprisedb.com

US	UK	SWEDEN	JAPAN
+1 781-357-3390	+44-20 3740 6778	+46 844 683 476	+81-50-5532-7038
GERMANY	FRANCE	POLAND	KOREA
+49 322 210 97906	+33 975 187 082	+48 223 079 848	+82-31-703-5113
	NETHERLANDS	AUSTRALIA	INDIA
	+31 (0)20 808 0937	+61-2-8019-7055	+91-20-66449600/601