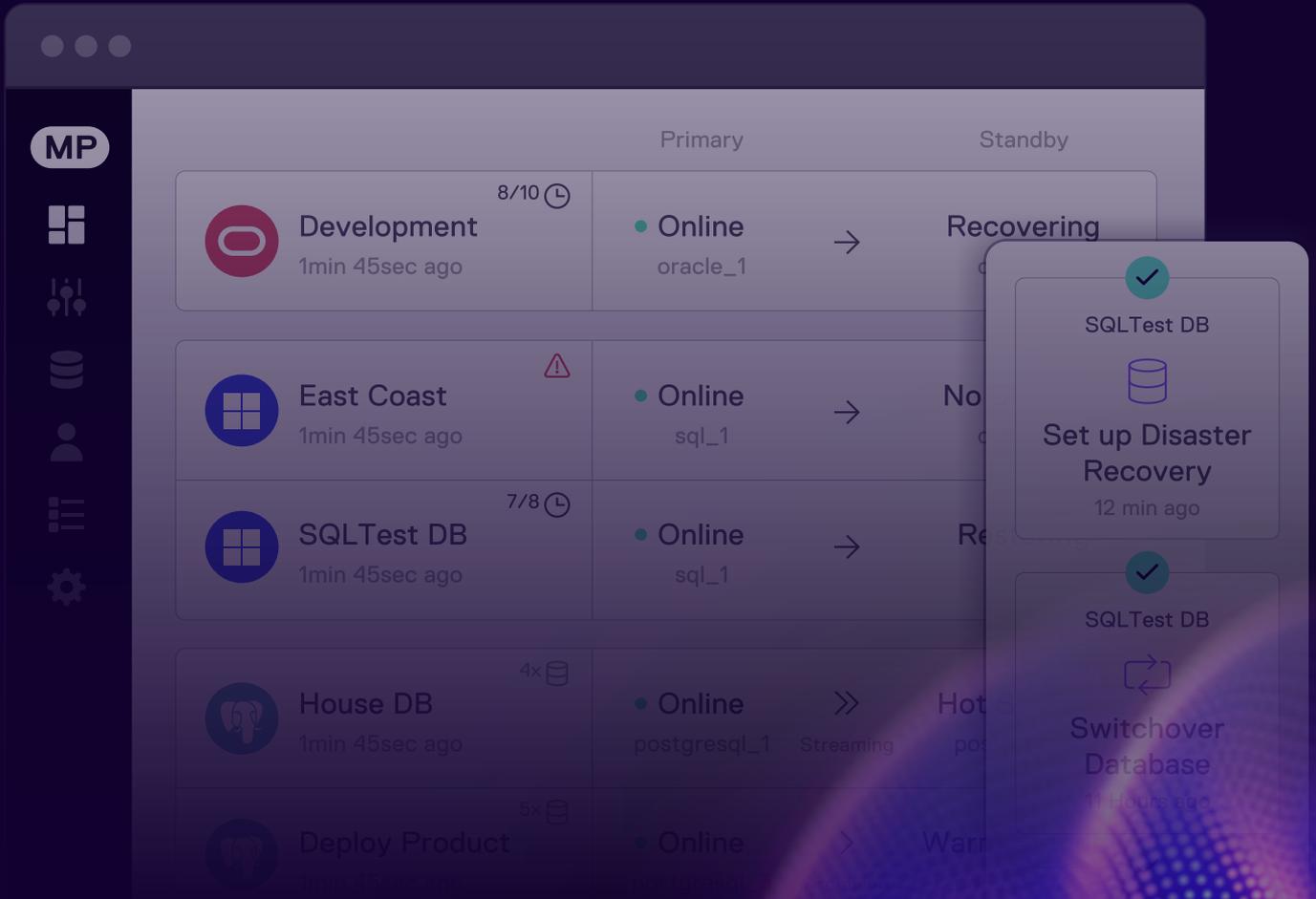


STANDBYMP 데이터 시트

기업급 재해 복구



Standby MultiPlatform (StandbyMP)는 Oracle Standard Edition을 위한 모범 사례의 따뜻한 대기 데이터베이스를 직관적으로 생성하고 관리할 수 있게 해줍니다.

- ▶ 모든 재해 유형에 대한 강력한 보호
- ▶ 최소한의 데이터 손실로 즉각적인 장애 조치
- ▶ 기존 환경에서도 쉽게 구현 가능
- ▶ 모범 사례 촉진 - DR 테스트, 패치, 보고

검증되고 신뢰할 수 있는 솔루션

StandbyMP는 지원 및 선택적 구현 서비스를 제공하는 데이터베이스 전문가 팀의 지원을 받아 귀하의 환경이 완벽하게 운영되도록 보장합니다.

1800+

StandbyMP 고객

120

StandbyMP를 사용하는 국가

95%

고객 갱신

96%

고객 만족

FUJI XEROX



Singtel

BARCLAYS



fiserv.

ETIHAD AIRWAYS

dun & bradstreet

HERMES PARIS

LeasePlan

NEC

ABB

기업급

StandbyMP는 금표준 재해 복구(DR)로, Oracle Standard Edition(SE), Microsoft SQL Server 및 PostgreSQL에 대한 더 쉬운 운영과 통합된 모범 사례 DR을 제공합니다.

모범 사례 재해 복구:

- 손쉬운 대기 데이터베이스 생성
- 지속적으로 검증된 데이터베이스 무결성
- 모든 재해 시나리오에 대한 회복력
- 최소한의 데이터 손실로 빠른 복구
- 원클릭 전환과 같은 직관적인 워크플로우
- DR 모범 사례를 촉진합니다
 - DR 테스트
 - 패칭
- 확장 가능
 - 중앙 집중식 GUI
 - 완전한 기능을 갖춘 API 및 CLI

Oracle SE를 위한 DR

- Oracle Data Guard와 마찬가지로, StandbyMP는 물리적 복제를 사용하여 대기 데이터베이스를 생성, 관리 및 모니터링합니다.
- Oracle SE에서 Oracle Enterprise Edition과 유사한 DR을 설정하고 Oracle 라이선스 비용을 75% 절감하세요.
- 기술 지원에는 RAC, 멀티 테넌트, ASM, OMF, ODA 및 FSDR이 포함됩니다.

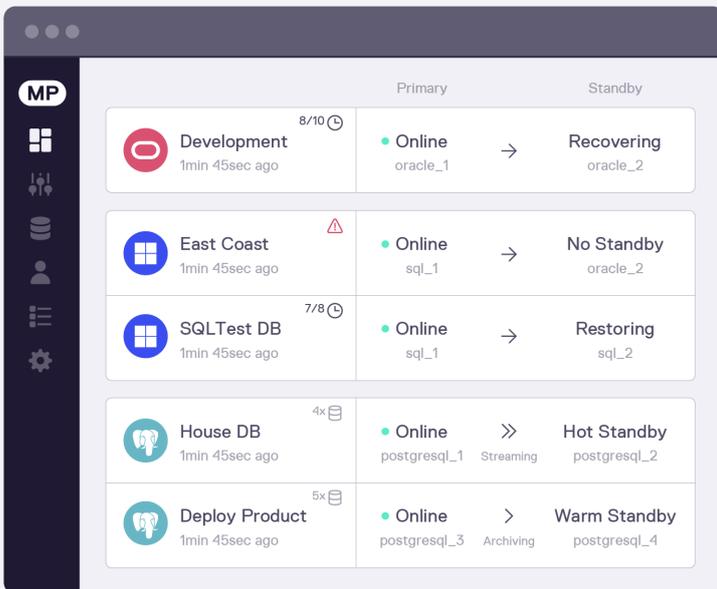
PostgreSQL을 위한 DR

- StandbyMP는 사용성과 신뢰성을 위해 구축되어, PostgreSQL DR을 위한 최초의 진정으로 사용자 친화적인 UI를 제공합니다.
- PostgreSQL은 버전, 복제 방법 및 기본 운영 체제에 따라 다양한 워크플로우 및 유틸리티를 제공합니다. StandbyMP는 모든 환경에 적응하여 표준화되고 자동화된 HA/DR을 제공합니다.
- StandbyMP는 대기 생성(아카이브 또는 스트리밍 모드) 및 관리를 단순화하고 자동화하며 위험을 줄입니다.

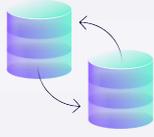
- 사전 점검, 직관적인 워크플로우 및 다중 클러스터 작업을 통해 PostgreSQL DR을 빠르고 확장 가능하게 만듭니다.

Microsoft SQL Server를 위한 DR

- 낮은 대역폭 요구 사항에도 불구하고 완전한 기능을 갖춘 StandbyMP는 로그 전송 및 비동기 AG에 대한 더 스마트한 대안입니다.
- 제로 데이터 손실 전환, 사용자 복제, 예약 보고, 애플리케이션 리더렉션 및 실시간 모니터링을 완벽하게 지원합니다.
- 표준 에디션에서도 다중 데이터베이스 작업으로 수백 개의 데이터베이스를 쉽게 관리할 수 있습니다. 기존 환경에 쉽게 구현할 수 있으며, Windows 장애 조치 클러스터링(WSCF)이 필요 없습니다.



Oracle SE, SQL Server 및 PostgreSQL에 대한 DR의 가장 신뢰할 수 있는 솔루션



궁극적인 보호

- 대기 시스템의 지속적인 검증은 언제든지 그리고 성공적인 장애 조치를 보장합니다.
- 동일한 데이터 복제를 위한 트랜잭션 수준의 물리적 복제.
- ‘우아한 전환’으로 제로 데이터 손실 마이그레이션.
- 빠른 데이터베이스 활성화와 Oracle SE 및 SQL Server에서 통합된 DR 테스트로 간소화된 DR 테스트.
- 사전 점검 시스템과 실시간 모니터링은 위험을 사전 예방적으로 줄입니다.



직관적이고 쉬운 조작

- 중앙 집중식 UI를 통해 대기 시스템(Oracle SE, SQL Server 및 PostgreSQL)을 생성, 관리 및 활성화합니다.
- 가이드된 워크플로우 시간을 절약하고 오류를 제거하여 더 주니어한 IT 구성원들이 작업할 수 있도록 합니다.
- 자동화된 관리 작업(예: 로그 파일 관리)을 통해 낮은 오버헤드
- 스마트 알림이 실시간으로 제공되며, 이메일, 브라우저 또는 Slack에서 확인할 수 있습니다.



빠른 복구, 최소 데이터 손실

- 항상 대기 상태로 전환합니다.
- 문제 감지를 위한 실시간 모니터링 후 장애 조치 (또는 지원)
- Oracle SE의 일반적인 최소 데이터 손실(RPO)은 5분, SQL Server는 3분, PostgreSQL은 2분(사용자 구성 가능)입니다.
- 몇 분 만에 빠른 복구(RTO)
- 낮은 오버헤드 아키텍처 생산 환경에 미치는 영향을 최소화합니다.



수동 프로세스와 위험을 제거하기 위해 자동화됨

- **Failover Assistant** 자동화된 또는 유도된 장애 조치를 가능하게 하여 거의 즉각적인 문제 감지 후에 작동합니다.
- 대기 데이터베이스의 원클릭 재동기화는 복잡한 수동 프로세스나 대기 데이터베이스 재구성을 방지합니다.
- 제로 데이터 손실 전환 계획된 전환의 조정을 통해 StandbyMP에 의해 이루어집니다.

	Primary	Standby
Development 8/10 ⏱ 1min 45sec ago	● Online oracle_1	Recovering
East Coast 1min 45sec ago	● Online sql_1	No S... c...
SQL Test DB 7/8 ⏱	● Online	Rec...

✔
 SQLTest DB

Set up Disaster Recovery
 12 min ago



: ()
E. sales@osckorea.com
T. 02 - 539 - 3690

StandbyMP 기술 사양

오라클 데이터베이스:

Oracle 10.2.0.5에서 23ai (64비트)

오라클 에디션:

Oracle Enterprise Edition
Oracle Standard Edition (SE, SE1, SE2)
Oracle Express (XE)

오라클 스토리지 지원:

ASM, 파일 시스템
Oracle 스토리지 지원을 위한 ACFS

오라클 운영 체제:

Windows 2008R2 이상 (64비트)
Linux - Intel 및 AMD (64비트)

SQL Server 데이터베이스:

SQL Server 2012부터 2022까지

SQL Server 에디션:

SQL Server 엔터프라이즈 에디션
SQL Server 스탠다드 에디션
SQL Server 익스프레스

SQL Server 운영 체제:

Windows Server 2012 이상 (64비트)
Linux - Intel 및 AMD (64비트)

PostgreSQL 데이터베이스:

PostgreSQL v10 - v16

PostgreSQL 운영 체제:

Windows Server 2012 이상 (64비트)
Linux - Intel 및 AMD (64비트)
우분투 및 센트OS 포함.

The screenshot displays the StandbyMP software interface. On the left is a navigation sidebar with icons for MP, a grid, a server rack, a database, a user, a list, and a gear. The main area shows a table of database instances:

	Primary	Standby
Development 1min 45sec ago	● Online oracle_1	→ Recovering
East Coast 1min 45sec ago	● Online sql_1	→ No
SQLTest DB 1min 45sec ago	● Online sql_1	→ Res
House DB 1min 45sec ago	● Online postgresql_1	→ Hot S
Product 1min 45sec ago	● Online postgresql_3	→ Warm standby

Overlaid on the right is a 'Set up Disaster Recovery' dialog box with two options:

- SQLTest DB (checked) - Set up Disaster Recovery (12 min ago)
- SQLTest DB (checked) - Switchover Database (11 Hours ago)

At the bottom left, the text 'info@dbvisit.com | dbvisit.com' is visible.