

Standby **MP**

## NOTFALLWIEDERHERSTELLUNG DER ENTERPRISE-KLASSE

Gold Standard Disaster Recovery (DR) für Oracle SE und Microsoft SQL Server

Erfolgreiche Ausfallsicherung zu jeder Zeit über alle Katastrophenarten hinweg

Schnelle Wiederherstellung mit minimalem Datenverlust

Intuitive DR über mehrere Datenbankplattformen hinweg

Automatisiertes Verfahren zur Risikominderung durch Abschaffung manueller Prozesse

Kostengünstig und einfach zu implementieren.

Standby MultiPlatform (StandbyMP) garantiert Datenbankkontinuität durch die Bereitstellung einer einheitlichen, dem Gold-Standard entsprechenden Disaster Recovery für Oracle SE, Microsoft SQL Server und gemischte Datenbankumgebungen.

Mit dem Schwerpunkt auf Benutzerfreundlichkeit, Datenintegrität und Wiederherstellungsgeschwindigkeit erstellt StandbyMP eine Standby-Datenbank, die immer verfügbar ist und in dem Moment, in dem Sie sie brauchen, die benötigten Tasks erfüllen kann. Niemand macht es so einfach!

- Mühelose Erstellung einer Standby-Datenbank
- Kontinuierliche Integritätsprüfung
- Vereinfachte Verwaltung mehrerer Datenbanken
- Kontinuierliche Überwachung mit Warnungen und Benachrichtigungen
- Automatisierte Ausfallsicherung
- Rationalisierte Migrationen und Wechsel ohne Datenverluste
- Einfache Bedienung über eine intuitive, geführte GUI (grafische Benutzeroberfläche)

# BEWÄHRTE UND ZUVERLÄSSIGE LÖSUNG

StandbyMP wird von einem Team von Datenbankexperten unterstützt, die Support und optionale Implementierungsservices anbieten, um einen reibungslosen Betrieb Ihrer Umgebung zu gewährleisten.

- 15 Jahre Bereitstellung von Disaster-Recovery für Datenbanken nach dem Goldstandard
- 1500 Kunden in 120 Ländern
- Von führenden globalen Marken verwendet und empfohlen

„Die Konfiguration verlief einfach, und selbst komplexe Wiederherstellungsvorgänge lassen sich problemlos durchführen. Die Automatisierung von StandbyMP reduziert unser kommerzielles und technisches Risiko.“ - Pritesh Singadia, CIO, Hotpoint

SIEMENS



LOUIS VUITTON



Canon

vodafone



## ENTERPRISE-KLASSE

Standby MultiPlatform baut auf dem renommierten Gold Standard Disaster Recovery von Standby auf und bietet einen einfacheren Betrieb und eine einheitliche Best-Practice-Disaster-Recovery für Oracle und SQL Server.

### Gold Standard Database Recovery:

- Kontinuierlich überprüfte Datenbankintegrität
- Jederzeit vorhandene Fähigkeit zur Ausfallsicherung (automatisch oder unterstützt)
- Resilienz in allen Katastrophenszenarien
- Automatisiert, um manuelle Prozesse mit Tools wie die Resynchronisierung per Mausklick zu eliminieren
- Minimaler Datenverlust mit schneller Wiederherstellung in nur wenigen Minuten
- Geplante Umschaltungen ohne Datenverlust für Migrationen
- Konfigurierbare Verzögerung der Protokollanwendung, die besonders in einer Dual-Standby- oder kaskadierten Standby-Umgebung nützlich ist.

„StandbyMP wurde speziell entwickelt, um das Chaos aus der Disaster-Recovery zu beseitigen.“ – Neil Barton, CTO

## Disaster-Recovery für mehrere Plattformen

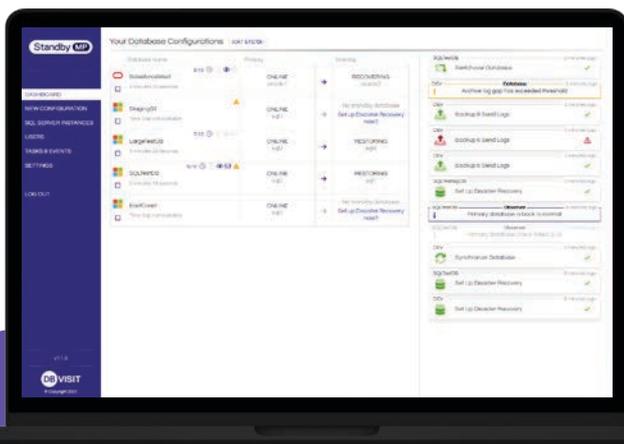
- **Gewährleistung unternehmensweiter Best-Practice-Verfahren** bei gleichzeitiger Vereinfachung der Disaster-Recovery-Pläne und -Ausführung.
- **Einfache und gemeinsam geführte Workflows** auf einer einzigen UI (Benutzeroberfläche) zum Erstellen, Anzeigen und Verwalten Ihrer Oracle SE und SQL Server Disaster Recovery.
- **Verringerung des Risikos durch Abschaffung manueller Prozesse** und Skripte sowie der Abhängigkeit von bestimmten Mitarbeitern.

### DR für Oracle SE:

- Wie Oracle Data Guard nutzt auch StandbyMP die physische Replizierung, um die Datenbankintegrität zu priorisieren.
- Der Oracle Multitenant-Support erlaubt bis zu 3 anschließbare Oracle SE-Datenbanken pro Lizenz.
- Technologie-Support einschließlich RAC, ASM und OMF sowie ODA-Zertifizierung.

### DR für Microsoft SQL Server:

- Die Lösung geht über den reinen Protokollversand hinaus und ermöglicht die mühelose Erstellung und Verwaltung zahlreicher Standby-Datenbanken, intelligente Benachrichtigungen und Warnungen, Umschaltungen ohne Datenverlust, automatische Datenbank-Ausfallsicherung und Handlungen mit nur einem Mausklick.
- Eliminiert manuelle Prozesse und Risiken durch einfache und automatisierte Disaster-Recovery.
- Für SQL Server optimierte Workflows, breiter Versions-Support und Support für Linux/Windows.



## Garantierte Datenbankintegrität:

- **Die kontinuierliche Überprüfung** des Standby-Systems gewährleistet jederzeit eine schnelle und erfolgreiche Ausfallsicherung.
- **Physische Replikation auf Transaktionsebene** für identische Datenreplikation.
- **Migrationen ohne Datenverlust** mit „Graceful Switchover“.
- **Vereinfachte DR-Tests** mit schnellen Datenbankaktivierungen und integrierten DR-Tests auf Oracle.
- **Vorabkontrollsysteme und Echtzeitüberwachung** verringern proaktiv das Risiko.

## Schnelle Wiederherstellung mit minimalem Datenverlust:

- **Ausfallsicherheit zu jeder Zeit** aus dem betriebsbereiten Stand-by.
- **Automatisierte (oder unterstützte) Ausfallsicherung** nach Problemerkennung durch Echtzeitüberwachung.
- **Minimaler Datenverlust (RPO)** von typischerweise 10 Minuten (vom Benutzer konfigurierbar).
- **Schnelle Wiederherstellung (RTO)** in nur wenigen Minuten.
- **Die geringe Overhead-Architektur** minimiert die Auswirkungen auf die Produktionsumgebung und verbraucht nur minimale Bandbreite.

## Intuitive und einfache Bedienung:

- **Zentralisierte UI** zum Erstellen, Anzeigen, Verwalten und Aktivieren aller Standby-Datenbanken (Oracle und SQLServer).
- **Geführte Workflows** sparen Zeit und eliminieren Fehler, so dass auch weniger erfahrene IT-Mitarbeiter das System bedienen können.
- **Geringer Aufwand** durch Automatisierung von Verwaltungsaufgaben wie der Verwaltung von Protokolldateien.
- **Intelligente Benachrichtigungen** werden in Echtzeit zugestellt und sind per E-Mail, Browser oder Slack abrufbar.

## Automatisiert, um manuelle Prozesse und Risiken zu eliminieren:

- **Der Ausfallsicherungsassistent** ermöglicht eine automatische oder geführte Ausfallsicherung nach nahezu sofortiger Problemerkennung.
- **Die Resynchronisierung** der Standby-Datenbank mit einem Klick verhindert komplexe manuelle Prozesse oder einen Neuaufbau der Standby-Datenbank.
- **Umschaltungen ohne Datenverlust** durch Orchestrierung geplanter Umschaltungen durch StandbyMP.

## TECHNISCHE DATEN

**Oracle-Datenbanken**  
Oracle 10.2.0.5 to 21c (64bit)

**Oracle-Editionen:**  
Oracle-Enterprise-Edition  
Oracle-Standard-Edition (SE, SE1, SE2)  
Oracle Express (XE)

**Oracle-Speichersupport:**  
ASM, Dateisystem

**Oracle-Betriebssysteme:**  
Windows 2008R2 und höher (64 Bit)  
Linux – Intel und AMD (64 Bit)

**SQL Server-Datenbanken:**  
SQL Server 2012 bis 2019

**SQL Server-Editionen:**  
SQL Server-Enterprise-Edition  
SQL Server-Standard-Edition  
SQL Server Express

**SQL Server-Betriebssysteme:**  
Windows Server 2012 und höher (64 Bit)  
Linux – Intel und AMD (64 Bit)

Verfügbar vor Ort, in der Cloud oder als Hybridlösung.

ON  PREMISE

