



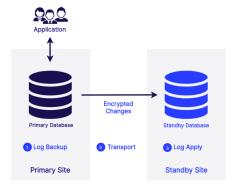
Disaster Recovery oder Near-Realtime Reporting mit Dbvisit – Jetzt 10 Tage live testen!

Stromausfälle, Hochwasser, Feuer – es gibt viele Szenarien, die zu Ausfällen führen können. Wenn ein System oder eine ganze Datenbanklandschaft ausfällt, ist es gut, ein Ausfallsystem an einem anderen Ort oder auch in der Cloud zu haben. Ausfallsichere und hochverfügbare Systeme sind überlebenswichtig. Viele Datenbankhersteller bieten Standby-Systeme an. Für jedes Datenbanksystem gibt es eigene Befehle. Mit einer integrierten Oberfläche für alle Systeme wird die Bedienung einfacher: Diesen Vorteil bietet die Web-Oberfläche von Dbvisit. Derzeit werden Oracle Datenbanken und Microsoft SQL Server unterstützt. Weitere folgen. Testen Sie die Lösung jetzt zehn Tage live und unverbindlich!

## Was macht Dbvisit Standby?

Bei einer physikalischen Replikation wird die gesamte Datenbank repliziert, Teilreplikationen sind nicht möglich. Dafür müssen die Datenbankversionen beider Systeme und auch das Betriebssystem absolut identisch sein.

Die Standby-Datenbank von Dbvisit dient als physikalische Replikation einer Oracle oder Microsoft SQL Datenbank. Die Architektur ist schnell erklärt: Neben dem Primärsystem wird ein zweites, sogenanntes "Standby-System" aufgebaut, das sich in einem ständigen Recovery-Modus befindet.



# Sicherheit im Katastrophenfall

Das Standby-System sollte in einem anderen Rechenzentrum oder in der Cloud betrieben werden, um auch im Katastrophenfall bei einem Ausfall des Primärsystems einen Weiterbetrieb der Datenbank zu gewährleisten.

Im Katastrophenfall ist ein Umschalten auf das Standby-System innerhalb von Minuten mittels des Browser-basierten Interfaces möglich, das sehr einfach zu bedienen ist. Alternativ kann ein Failover auch mit einem einzeiligen Befehl auf der Kommandozeile initiiert werden.

## **Near-Real-Time Reporting**

Bisher konnte die Standby-Datenbank nicht aktiv verwendet werden. Zwar war es möglich, diese im Read-Only Mode zu öffnen. Allerdings repräsentierte diese Datenbank dann den Datenbestand zum Zeitpunkt ihrer Öffnung. Zudem mussten die anfallenden Archive Logfiles gepuffert werden.

Die Snapshot Option erlaubt es, eine Read-Only-Datenbank parallel neben der aktiven Standby-Datenbank zu betreiben.

Die Read-Only-Datenbank kann so konfiguriert werden, dass der Datenbestand bis auf wenige Minuten dem der Primärdatenbank entspricht. Mit dieser Option ist die Standby-Datenbank kein bloßer Kostenfaktor mehr, sondern kann das Primärsystem aktiv entlasten. Die Option wird nur in Linux Systemen unterstützt.

#### **Ihre Vorteile**

- Einfache Installation der Software in weniger als 30 Minuten
- Automatisches Failover
- Extrem kostengünstige Standby-Lösung
- Dbvisit Snapshot Option unter Linux in Lizenz enthalten
- Mehr als 1.300 Anwenderunternehmen in über 110 Ländern

# Nicht blind probieren, sondern live testen!

Passt die Standby-Datenbank zu Ihren Anforderungen? Ist das Produkt von Dbvisit eine wirklich Alternative für Sie? Oder bleiben Sie besser im Hersteller-Stack?

Erleben Sie die Funktionalität von Dbvisit Standby live, und schauen Sie mit uns auch kritisch darauf. Nur so können wir Sie individuell und persönlich beraten, auch hinsichtlich Ihrer Lizenzierung.

#### Zehn Tage unverbindlich testen!

Dbvisit Standby lässt sich einfach und schnell installieren. Wir geben Ihnen die Möglichkeit, das Produkt zehn Tage kostenfrei in Ihrer eigenen Systemumgebung zu testen.

### **Kontakt**



Rainier Kaczmarczyk Senior Solution Architect

rainier.kaczmarczyk@ opitz-consulting.com

## **Unser Angebot**

### Dbvisit Standby auf einen Blick

- Datenbanken: Oracle, Microsoft SQL Server
- Oracle Editionen:
  - Enterprise/Standard 2 (inklusive RAC)
  - Express
- Speichersystem:
  - Standard Filesystem
  - ASM
- Betriebssysteme
  - Linux
  - Windows

### **Ihr exklusives Probierpaket**

- Persönliche Beratung
- Ansicht eines Live-Demos mit allen Features
- 10-Tage-Gratis-Test

#### Unser Partner für hochverfügbare IT-Systeme

Mit den Lösungen von Dbvisit können Sie Replikate- und Standby-Datenbanken erstellen, betreiben und administrieren. So machen Sie Ihre Systeme ausfallsicher. Wir sind einer der wenigen Dbvisit Partner mit Gold Status.













