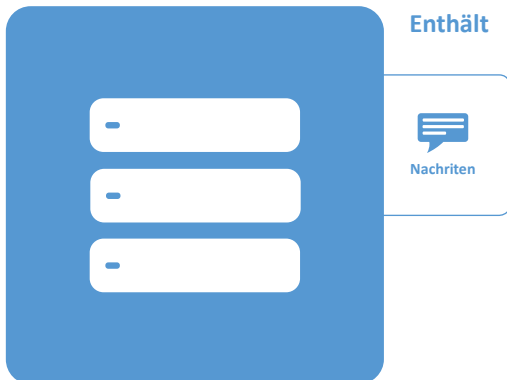


Qguar SBS

Standbyserver



Die Ausfälle von IT-Systemen können für Unternehmen schwerwiegende Folgen haben, zum Beispiel den Verlust von wertvollen Daten, eine Verzögerung bei der Kundenbelieferung und finanzielle Verluste durch Produktionsstillstand. Ein Standby-Server gilt hierbei als eine Lösung, mit der die Qualität der Datensicherung im Vergleich zu anderen traditionellen Methoden deutlich verbessert werden kann. Qguar SBS ermöglicht es, in Anlehnung an Oracle Archivelog regelmäßige Sicherungen zentraler Datenbanken des Oracle-Systems auf einem zusätzlichen Server zu erstellen. Hierbei wird jeder Vorgang in der Hauptdatenbank in die Datenbank des Standby-Servers gespiegelt. Dadurch wird ein Zugriff auf aktuelle Daten auch bei einem Systemausfall gewährleistet. Zusätzlich kann der Standby-Server bei einem Ausfall die Rolle des Hauptservers uneingeschränkt und schnell übernehmen, und somit die Störung im betrieblichen Ablauf durch den Serverausfall begrenzen.

Systemvorteile

- Zyklische Sicherung zentraler Datenbanken
- Geographische Trennung zwischen Daten und Sicherung
- Standby-Server kann Funktionen des Hauptservers übernehmen
- Schneller Datenzugriff möglich
- Frei definierbare Zeitpunkt Betrachtung der Daten
- Entlastung des Hauptservers
- Steigerung der betrieblichen Kontinuität
- Vermindert die Gefahr eines Datenverlusts

Zielgruppe

Die Einrichtung eines Standby-Servers ist in allen Unternehmen, unabhängig von der Größe, der Branche und der eingesetzten Systeme, sinnvoll, da der Betrieb bei Ausfällen aufrecht erhalten bleiben kann, ein schneller Rückgriff auf gespeicherte Daten ermöglicht wird und permanente Datensicherungen erstellt werden. Die geringen Investitionsaufwendungen haben im Vergleich zu dem erzielten Gewinn an Datensicherheit einen echten Mehrwert für die Zukunft.

Funktionsumfang

- Zyklische Sicherung zentraler Datenbanken
- Symmetrische Abbildung der Vorgänge beider Servern
- Frei definierbare Zeitpunkt Betrachtung der Daten
- Standby-Server als Hauptserver einsetzbar
- Nutzung des Standby-Server für Analysen



Übersicht grundsätzlicher Systemmerkmale



Datensicherung



Standby-Server parallel zur Produktion



Schneller Zugriff auf abgespeicherte Daten



Unabhängiger Server für Datensicherungen



Gewährleistung der betrieblichen Kontinuität



Frei definierbare Zeitpunkt betrachtung der Daten

