

DB506 Oracle Data Guard

Kurzbeschreibung:

Oracle Data Guard ist eine Erweiterung des Datenbankmanagementsystems, die den Betrieb einer Standby-Datenbank erlaubt. Mit **ORACLE Data Guard** haben Sie die Möglichkeit, diverse Datenänderungen an eine räumlich getrennte Datenbank zu senden.

Mit Hilfe von Oracle Data Guard können Sie Ihre Datenbank gegen ungeplante Ausfälle schützen und geplante Wartungsfenster minimieren. Die Data Guard-Architektur sowie das Aufsetzen einer physikalischen Standby-Datenbank sind die zentralen Themen dieses Seminars.

Zielgruppe:

Das Training **DB506 Oracle Data Guard** für ORACLE Datenbanken & Programmierung richtet sich an:

- Datenbankadministratoren
- Sicherungsverantwortliche
- Systembetreuer

Voraussetzungen:

Um dem Lerntempo und den Inhalten des Workshops DB506 ORACLE Data Guard gut folgen zu können, sind grundlegende Kenntnisse des Betriebssystems Unix/Linux oder Windows erforderlich. Für diesen Datenbanken & Programmierkurs sollten Sie auch über grundlegende Kenntnisse der Oracle-Administration verfügen.

Sonstiges:

Dauer: 5 Tage

Preis: 2550 Euro plus Mwst.

Ziele:

Das Lernziel im Seminar **DB506 Oracle Data Guard** ist es, mittels Oracle Data Guard ein hochverfügbares Oracle-Datenbanksystem konfigurieren zu können.

Die Schwerpunkte dieses Oracle-Trainings sind u.a. die Data Guard-Architektur sowie das Installieren und Konfigurieren einer physikalischen Standby-Datenbank.

Inhalte/Agenda:

- Data Guard: Ideen, Konzepte
- Physical Data Guard: Darstellung und Umsetzung der unterschiedlichen Möglichkeiten
- Active Data Guard, Snapshot Standby Database, Far-Sync Instance, Einsatzgebiete, Beispiele
- Data Guard Broker: Die Administrationsschnittstelle
- Fast Start FailOver (Observer)
- Monitoring, Troubleshooting
- RMAN-Sicherungen unter Data-Guard-Aspekten
- Data Guard und Tenant Architektur, Umgang mit PDBs, PDBs aus PDB\$SEED, Cloning
- Logical Data Guard: Funktionsweise und Anwendung
- Rolling Upgrade Verfahren mit Data Guard