Praxisworkshop Data Guard Administration Oracle 26ai

Lernen Sie die Oracle Data Guard Architektur 26ai mit SQL, RMAN und Data Guard Broker kennen und konfigurieren.

In dieser Schulung lernen Sie die Verwendung von Oracle Data Guard in Oracle Release 19c und 26ai kennen.
Mit Oracle Data Guard können Ihre Oracle-Datenbank gegen geplante und ungeplante Ausfallzeiten schützen.
Im ersten Teil wird das Prinzip "Data Guard per CDB" gezeigt, was auch bei NON-CDB Datenbanken unter 19c angewendet werden kann. Nach Ablauf dieses Kurses verstehen Sie, wie Sie mit Data Guard-Standbydatenbanken verschiedene Produktionsfunktionen unterstützen können. Zu diesen Funktionen zählen Switchover, Failover, Ausführungen von Berichten und Tests mit der Standby Datenbank.
Weiterhin lernen Sie Themen wie Oracle Active Data Guard, Far Sync, Rolling Upgrades und Snapshot-Standbydatenbanken kennen. Sie verwalten Data Guard-Konfigurationen mit dem Data Guard Broker sowie dem Enterprise Manager 24ai und analysieren verschiedene Fehlerszenarien.
Im zweiten Teil lernen Sie Möglichkeiten und Grenzen des neuen Prinzips "Data Guard per PDB" kennen, das mit Oracle 21.7. eingeführt wurde.

Teilnehmerkreis

- Datenbankadministratoren
- Technische Berater

Erforderliche Vorkenntnisse

- Erfahrungen in der Datenbankadministration 12c oder höher
- Grundlagen des Linux-Betriebssystems
- Grundlegende Kenntnisse von PL/SQL und Triggern (optional)

Fakten

- 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 - 17:00 Uhr
- 5 Tage
- Kurs im Schulungszentrum, Live-Online-Kurs
- ODBDG26
- Oracle Technologien
- Database
- Robotron
- 3.260,00 € pro Teilnehmer zzgl. MwSt.

Für Präsenzkurse versteht sich der angegebene Preis inkl. einer Mittagsversorgung in der hauseigenen Kantine.

Termine

- 01.03.2027 Dresden
- 10.05.2027 Dresden
- 21.06.2027 Dresden

Stand: 11/2026

IHR KONTAKT ZU UNS!

Robotron Datenbank-Software GmbH
Schulungszentrum
Heilbronner Straße 21
01189 Dresden

Ihre Ansprechpartnerin:
Britta Schumann
+49 351 25859-2569
britta.schumann@robotron.de

Sachgebiete

- Oracle Data Guard - Einführung
- Oracle Data Guard - Oracle Net Konfiguration
- Physische Standbydatenbanken mit SQL- und RMAN-Befehlen erstellen
- Strukturänderungen der Primary auf Standby übertragen
- PDB Replication
- Oracle Data Guard Broker - Überblick
- Data Guard Broker-Konfigurationen erstellen
- Physische Standbydatenbanken mit Enterprise Manager Cloud Control erstellen
- Logische Standbydatenbanken erstellen
- Snapshot-Standbydatenbanken erstellen und verwalten
- Oracle Active Data Guard (ADG)
- DDL,DML,PL/SQL und IM Column Store mit ADG
- Datenschutzmodi konfigurieren
- Rollenwechsel ausführen
- Flashback Database in einer Data Guard-Konfiguration
- Automatisches Übertragen von Restore Points und automatisches Flashback
- Fast-Start Failover aktivieren
- Clientkonnektivität verwalten
- Backups und Recoverys in einer Oracle Data Guard-Konfiguration ausführen
- Upgrade und Patching in Data Guard-Konfigurationen
- Data Guard Broker-Konfigurationen überwachen und optimieren
- Broker Konfigurationen exportieren und importieren
- Data Guard per PDB 26ai Architektur
- Data Guard per PDB Einführungsbeispiel
- Data Guard per PDB Möglichkeiten und Grenzen

IHR KONTAKT
ZU UNS!

Robotron Datenbank-Software GmbH
Schulungszentrum
Heilbronner Straße 21
01189 Dresden

Ihre Ansprechpartnerin:
Britta Schumann
+49 351 25859-2569
britta.schumann@robotron.de