Oracle Database 19c: Multitenant Architecture

Lernen Sie die Möglichkeiten der Oracle Containerdatenbank-Architektur (Migration, Unplug und Plugin von PDBs) kennen.

Während dieses Kurses lernen Sie die Konzepte der mehrmandantenfähigen Architektur kennen. Sie erfahren, wie sich eine Mehrmandanten-Containerdatenbank von Oracle und die zugehörigen integrierbaren Datenbanken auf effiziente Weise verwalten lassen.
Sie untersuchen sämtliche Aspekte der mehrmandantenfähigen Architektur. Der Kurs bietet ausführliche Informationen zu den Komponenten einer Mehrmandanten-Containerdatenbank von Oracle und den zugehörigen integrierbaren Datenbanken. Sie erfahren, aus welchen Gründen und wie eine Mehrmandanten-Containerdatenbank und die zugehörigen integrierbaren Datenbanken mit für die Geschäftsanwendungen geeigneten Speicherstrukturen erstellt werden. Außerdem üben Sie das Trennen und Anschließen von integrierbaren Datenbanken in Mehrmandanten-Containerdatenbanken. Schließen erfahren Sie, wie allgemeine und lokale Benutzer erstellt werden und die Datenbanksicherheit entsprechend Ihren geschäftlichen Anforderungen verwaltet wird.
Kursmaterial in englischer Sprache.
Unterstützte Versionen: 19c, 18c, 12c

Fakten

- 1. Tag 10.00 - 17.00 Uhr, Folgetage 09.00 - 17.00 Uhr
- 4 Tage
- Siehe Kursbuchung
- D108654GC10
- Oracle Technologien
- Database
- Oracle
- 3.420 € pro Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Für Präsenzkurse versteht sich der angegebene Preis inkl. einer Mittagsversorgung in der hauseigenen Kantine.

Teilnehmerkreis

- Datenbankadministratoren
- Datenbankdesigner
- Data Warehouse-Administratoren

Termine

- 22.09.2025 Dresden
- 10.11.2025 Dresden

Stand: 05/2025

IHR KONTAKT ZU UNS

SASKIA® Informations-Systeme GmbH
An den Teichen 5
09224 Chemnitz-Mittelbach
www.saskia.de

Monique Zacharias | Kundenservice
hotline@saskia.de
+49 371 8088-444

Erforderliche Vorkenntnisse

- Kenntnisse über die Konfiguration und Verwaltung von Nicht-CDBs
- Praktische Erfahrung mit SQL und der Verwendung von PL/SQL-Packages
- Praktische Erfahrung mit Tools wie SQL*Plus oder Enterprise Manager Cloud Control

Sachgebiete

- Speicherstrukturen für Mehrmandanten-Containerdatenbank und integrierbare Datenbanken administrieren
- Backup- und Recovery-Vorgänge für Mehrmandanten-Containerdatenbank und integrierbare Datenbanken konfigurieren
- Resource Manager zur gemeinsamen Nutzung von Ressourcen in einer Mehrmandanten-Containerdatenbank zwischen Containern und in einer integrierbaren Datenbank konfigurieren
- Mehrmandanten-Containerdatenbank erstellen
- Integrierbare Datenbanken mit verschiedenen Methoden erstellen
- Allgemeine und lokale Benutzeraccounts erstellen und administrieren
- Mehrmandantenfähige Architektur beschreiben
- Unified Auditing in einer Mehrmandanten-Containerdatenbank und den zugehörigen integrierbaren Datenbanken implementieren
- Allgemeine und lokale Berechtigungen und Rollen verwalten
- Mehrmandanten-Containerdatenbank und integrierbare Datenbanken verwalten
- Performance von Mehrmandanten-Containerdatenbank und integrierbaren Datenbanken verwalten
- Mehrmandanten-Containerdatenbank und integrierbare Datenbanken überwachen
- Nicht-CDBs an Mehrmandanten-Containerdatenbank anschließen
- Oracle Data Pump und SQL*Loader in integrierbaren Datenbanken verwenden

IHR KONTAKT ZU UNS

SASKIA® Informations-Systeme GmbH
An den Teichen 5
09224 Chemnitz-Mittelbach
www.saskia.de

Monique Zacharias | Kundenservice
hotline@saskia.de
+49 371 8088-444