Praxisworkshop Administration Oracle Datenbank 19c (CDB)

In diesem Aufbau-Workshop lernen Sie die Verwaltung einer Containerdatenbank unter Oracle Version 19c kennen.

In diesem Workshop werden Funktionalitäten der Multitenant Architektur vermittelt, die unter Oracle Version 19c einsetzbar sind. Am Anfang steht ein Vergleich der NONCDB und der CDB Architektur mit den unterschiedlichen Lizensierungsmodellen von 12.1 bis 19c.
Danach werden Container graphisch und per Kommandozeile aufgebaut.
In diesen Containern erfolgt der Aufbau und die Nutzung der integrierten Datenbanken. Schwerpunkt liegt auf den verschiedenen PDB Operationen wie Cloning-, Plugging-, Relocate-, Proxy- und Refreshable PDBs.
Der Security-Teil zeigt die Unterschiede zwischen globalen und lokalen Nutzern, Privilegien und Rollen.
Der Backup/Recovery-Teil geht auf die Besonderheiten im CDB/PDB Umfeld ein.
Der Abschnitt Upgrade/Migration stellt die verschiedenen Wege vor, auf ein höheres Oracle Release mit der neuen CDB Architektur zu wechseln. Die Varianten reichen von graphischen Tools, Kommandozeilen-Tools, Data Pump bis zum AutoUpgrade.

Kursbeginn 09:00 Uhr

Teilnehmerkreis

- Datenbankadministratoren

Erforderliche Vorkenntnisse

- Grundlagen Oracle SQL
- Grundlagen Oracle PL/SQL (empfohlen)
- Kenntnisse in der Administration von Oracle Datenbanken

Fakten

- **1. Tag 10.00 - 17.00 Uhr, Folgetage 09.00 - 17.00 Uhr**
- **2 Tage**
- **Klassenraum- & Live-Online-Kurs**
- **ODBCDB19**
- **Oracle Technologien**
- **Database**
- **Robotron**
- **1.270 € pro Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Für Präsenzkurse versteht sich der angegebene Preis inkl. einer Mittagsversorgung in der hauseigenen Kantine.**

Termine

- **27.06.2024 Dresden**
- **08.08.2024 Dresden**
- **05.09.2024 Dresden**
- **07.11.2024 Dresden**

Stand: 05/2024

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

- Unterschiede NON-CDB und CDB Oracle Architektur 12.1 bis 19c
- Überblick Multitenant Architektur (CDB Architektur)
- Erstellen von Multitenant Containern
- Anlegen von integrierten Datenbanken(PDBs)
- Clonen von PDBs
- Plugging von PDBs
- Refreshable PDBs
- Relocate von PDBs
- Proxy PDBs
- Security im CDB Umfeld
- Besonderheiten Backup und Recovery
- Migrations- und Upgrademöglichkeiten
- Upgrade mit dbua und Kommandozeile
- Autoupgrade

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