



Oracle

Oracle 12c Multitenant Architecture

- Zielgruppe** Datenbankadministratoren, Entwickler, Projektleiter, die detaillierter diese bedeutende Neuerung im neuesten Oracle Datenbank-Release kennenlernen möchten.
- Voraussetzungen** Kenntnisse der Oracle Datenbanken 10g bzw. 11g
- Seminarziel** Der Kurs vermittelt ausführlich die Details zur Multitenant Architecture.
 Konzepte, Vorteile, Installation und Verwaltung der Multitenant Architecture werden dargestellt.
 Die Darstellungen werden mit Beispiel-Skripts und Live-Demonstrationen unterstützt.
 In Übungen wird das Wissen praxisgerecht vertieft und gefestigt.
- Seminarinhalt** Konzepte, Möglichkeiten und Vorteile der Pluggable Databases – Multitenant Architecture:
 Architektur und Konzepte Container Databases (CDB) und Pluggable Databases (PDB)
 local und common users und Privilegien
 Neue Möglichkeiten und Vorteile
 Anwendungsfälle
 Verwaltung und Utilities für Multitenant Architecture:
 EM 12c Cloud Control und EM 12c Database Express
 OUI und DBCA
 SQL*Plus und SQL*Developer
 Management der Multitenant Architecture:
 Zugriff auf PDBs / Konfiguration
 Öffnen/Schließen der PDBs
 Unplug/Plug der PDBs mit DBCA und SQL
 Erstellung PDBs
 Verwalten von geteilten Ressourcen
 Neue Views und Änderungen an vorhandenen
 Globale und PDB-Systemparameter
 Erstellung und Verwaltung local und common users
 neue vordefinierten Benutzer in Multitenant Architecture
 Backup und Recovery der Multitenant Architecture:
 Anmeldung am RMAN als SYS oder SYSBACKUP
 kontextbezogene Anzeigen und mögliche Aktivitäten
 Backup der gesamten CDB inkl. PDB oder einzelner PDBs
- Seminardauer** 2 Tage
- Preis pro Person** 1.100,00 Euro / 1.327,37 CHF