

## ORACLE Neuerungen in Version 11g

 Präsenztraining

Dauer : 3 Tage (18 Stunden)

Nr. : 4077

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Das Seminar vermittelt Ihnen die Unterschiede zwischen ORACLE 10g und der neuen Version 11g. Sie erfahren, was die jeweiligen Vor- und Nachteile dieser "New Features" sind und wie sie in die Praxis umgesetzt werden können. Dadurch sind Sie einerseits in der Lage, bestehende Datenbanken oder Applikationen auf die neue Datenbankversion migrieren zu können und andererseits können Sie einschätzen, in welchem Umfeld der Einsatz der Version 11g für Sie sinnvoll ist

### Wer sollte teilnehmen:

#### Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Anwendungsentwickler, Systembetreuer, Consultants.

#### Voraussetzungen

Gute Kenntnisse der Architektur und der Administration von ORACLE 10g.

### Trainingsprogramm

Architekturänderungen:

SGA und PGA Neuerungen (MEMORY\_TARGET) - SQL Result Cache - Function Result Cache - Client Result Cache - Initialisierungsparameter - Read Only Tabellen - OLTP Table Compression - Virtuelle Spalten - Segmentspeicherplatz nur bei Bedarf - Handhabung von NOT NULL und DEFAULT bei Änderungen der Tabellenstruktur - Advanced Compression - Invisible Indexes (unsichtbare Indizes) - Index Rebuild - Neuerungen bei der Partitionierung

SQL- und PL/SQL-Änderungen:

Pivot- und Unpivot-Operationen - Neuer Datentyp simple\_integer - Native Kompilierung ohne C-Compiler - Reihenfolge der Triggerzündung - Sequenzen in PL/SQL - CONTINUE Statement - Neue Packages - Neue Data Dictionary Views

Tuning & Monitoring:

SQL Plan Management - Neue Advisor - Automatic Diagnostic Repository (ADR) - Statistiken

Backup & Recovery:

Flashback Erweiterungen - Flashback Transaction Backout - Flashback Data Archive - RMAN Erweiterungen

Export/Import:

DATA Pump - Komprimierte Dump File Sets - Verschlüsselte Dump File Sets

## Schulungsmethode

Vortrag, Diskussion, Fallbeispiele, Praktikum am System.

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | [seminaranmeldung@integrata-cegos.de](mailto:seminaranmeldung@integrata-cegos.de)

<https://www.integrata-cegos.de/4077>

Erzeugt am 24/01/2020