

ORACLE Neuerungen in Version 10g

Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Anwendungsentwickler, Systembetreuer, Consultants.

Voraussetzungen

Gute Kenntnisse der Architektur und der Administration von ORACLE 8i/9i.

Seminarziele

Das Seminar vermittelt Ihnen die Unterschiede zwischen ORACLE 9i und der neuen Version 10g. 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 10g für Sie sinnvoll ist

Programm

Architekturänderungen: Grid computing • Selbstmanagende Datenbank • Tablespacegruppen • Neuerungen bei der ROWID • Bigfile Tablespaces (BFT's) • Transportierbare Tablespaces • SYSAUX Tablespace • SGA Neuerungen • Automatic Shared Memory Management (ASMM) • Automatic Storage Management (ASM) • Neue Hintergrundprozesse • Initialisierungsparameter • Neuerungen bei partitionierten Tabellen • Segment Shrink • Verschlüsselung einzelner Spalten • Neuerungen bei globalen, lokalen und partitionierten Indexen.

SQL- und PL/SQL- Änderungen: Automatisches SQL-Tuning • SQL-Profile • Nested Table • Reguläre Ausdrücke in SQL • iSQL*Plus • Neue Packages • Neue Data Dictionary Views.

Monitoring: Neue Advisors • Automatic Database Diagnostic Monitor (ADDM) • Vom Server generierte Alerts • Automatic Workload Repository (AWR) • MMON • Statistiken • Active Session History (ASH).

Backup & Recovery: Flashback Query • Flashback Table • Flashback DROP • Flashback Database • Neuerungen im RMAN • Inkrementelles Backup • Backup Sets.

Export/Import: DATA Pump • expdp • impdp • CONVERT TABLESPACE.

Tools: ORACLE Universal Installer • DBCA • Neuer Enterprise Manager: Database Control • HTML DB Grundlagen • Upgrade-Pfad zur Migration auf 10g.

Methode

Vortrag, Diskussion, Fallbeispiele, Praktikum am System.

Online-Anmeldung: <http://www.seminarplaner.de/4067>

Kundenservice

Tel. 0711 62010 100 • Fax: 0711 62010 267 • seminaranmeldung@integrata.de

SEMINAR-NR. 4067

3 Tage,

Beginn 1.Tag: 10:00

Teilnehmer max.: 12

EUR 1540.00 (netto)

EUR 1832.60 (inkl. 19% MwSt)

Es entstehen keine zusätzlichen Liefer- und Versandkosten.

TERMINE, ORTE

Mo.25.06.-Mi.27.06.12 Karlsruhe

Mi.24.10.-Fr.26.10.12 Düsseldorf