

Oracle Database Performance Tuning

Überblick

In diesem Kurs lernen Sie, mit Hilfe verfügbarer Oracle-Werkzeuge bei der Verwaltung einer Oracle Datenbank auftretende Leistungsprobleme zu erkennen, zu behandeln und zu lösen.



Dauer:
5 Tage



Preis:
3.500,00 € (4.165,00 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Aufgabengebiete beim Tuning, Häufige Performance Probleme

Tuning Methodologie

Dynamische Performance Views

STATSPACK, UTLBSTAT/UTLESTAT

Optimierung des Shared Pools

SHARED_POOL_RESERVED_SIZE

Große Objekte im Shared Pool permanent behalten

Tuning von Library Cache und Data Dictionary Cache

Monitoring und Optimierung des Database Buffer Caches

Buffer Cache Advisory

Optimierung weiterer SGA Komponenten

Large Pool, Redo Log Buffer und Java Pool

Datenbank Konfiguration und I/O Gesichtspunkte

Ungünstige Arten der Verwendung von Tablespaces erkennen

Monitoring, Konfiguration, Tuning der Redo Log Dateien

Optimierung von Sortiervorgängen

Wichtige Latches

transparentes Anwendungstuning, Parallelisierung, Index, Partition, Tabellen

Oracle Blöcke effizient nutzen

Optimizer Nutzung, Anpassung, Statistiken sammeln und manipulieren

Voraussetzungen

Gute Kenntnisse der Administration von Oracle

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Datenbankadministratoren, Applikationsentwickler und Systemanalytiker, die bei der Verwaltung einer Oracle Datenbank auftretenden Leistungsprobleme erkennen, behandeln und lösen möchten.

Com training and services in Mainz / Wiesbaden AWMa GmbH & Co KG

Binger Straße 14 - 16

55122 Mainz

Phone: +49 6131 90705-0

Email: com@awma.de

