Oracle Database – Performance Tuning and Optimization (ORACLEADV)

Dieser Kurs ist für Datenbank-Entwickler, aber auch Datenbank-Administratoren gedacht. Er zeigt, wie ein effizientes SQL-Statement zu formulieren ist und die häufigsten Fehler vermieden werden können. Gleichermaßen wird auch das Analysieren von existierenden SQL-Befehlen besprochen und vermittelt, wie die für die Analyse notwendigen Informationen unter Verwendung der Oracle-Tuning-Werkzeuge aus der Datenbank gezogen werden können. Besonders Augenmerk wird auf das Lesen der Ausführungspläne gelegt. Die Kursteilnehmer bekommen auch einen Überblick, wie der Optimizer diese Ausführungspläne erstellt und auf welche Basis-Informationen er seine Entscheidung stützt.

INHALTE

SQL-Tuning Überblick

- Warum ineffizientes SQL
- Überwachung- und Tuning Tools
- ADDM

Optimizer Überblick

- Optimizer Bedarf
- Optimizer Phasen
- Optimizer Verhalten

Optimizer Operatoren

- Beschreibung Optimizer Operatoren
- Indizes
- Zugriffspfade
- Join-Operationen

Ausführungspläne

- erstellen/sammeln Ausführungspläne
- anzeigen Ausführungspläne
- Interpretation Ausführungspläne

Optimizer Statistiken

- Statistiken sammeln
- Systemstatistiken sammeln
- Statistik Voreinstellungen

PREIS P. P.

€ 2190,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

3 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: office@tectrain.at

https://www.tectrain.at/seminare/oracle/oracle-database/oracle-database-application-sql-tuning

- Dynamic Sampling
- Statistiken bearbeiten

ZIELGRUPPE

Entwickler, Technische Berater.

VORAUSSETZUNGEN

Oracle Certified Associate (OCA) oder vergleichbare Kenntnisse.

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.