

Oracle Real Application Cluster (11g / 12c)

Überblick

Dieses Seminar vermittelt den Teilnehmern die Installation, Konfiguration, Verwaltung, Tuning, Sicherung, Patching und effiziente Nutzung einer Real Application Cluster-Umgebung sowie unterschiedliche Fehlerszenarien, die der RAC abdeckt. Dieser Kurs wird auf echter Cluster-Hardware durchgeführt.



Dauer:
5 Tage



Preis:
3.210,00 € (3.819,90 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Parallele Verarbeitung:

- Grundlagen
 - Rechnerarchitekturen
 - parallele DB-Konzepte
- Cluster Hard- und Software-Architektur

Administration von RAC:

- Installationsvoraussetzungen
- Aufbau und Betrieb einer Datenbank
- Server Control
- Datenbank-Design

Oracle RAC Architektur:

- Instance-Architektur
- Cache Fusion
- Global Cache Services (GCS)
- Global Enqueue Services (GES)
- Datenbankarchitektur

Client/Server:

- Oracle Net Konfiguration
- Failover Szenarien
- Transparent Application Failover (TAF)
- Backup und Recovery unter RAC-Gesichtspunkten
- K-Backup

Tuning und Monitoring:

- Konzepte
- Tuning-Möglichkeiten
- Monitor-Tabellen

Automatic Storage Management (ASM)

- Patches
- Opatches
- Rolling Upgrade
- Migration

Voraussetzungen

Für diesen Kurs sollten die Kursteilnehmer folgende Vorkenntnisse mitbringen:

- Gute Kenntnisse im zugrunde liegenden Betriebssystem und Oracle 10g/11g (Backup und Recovery, Netzwerk)

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Datenbank Administratoren, die ein RAC-Umfeld bedienen oder bedienen wollen.

AGM Cottbus

Schloßkirchstraße 2

03046 Cottbus

Phone: 0355 86950060

Email: info@agm-onside.com