

Oracle 11g ist die erste Datenbank, die für Grid-Computing konzipiert ist. Neben Enterprise-Class Features wie Clustering, Skalierbarkeit und Hochverfügbarkeit sind intelligent Optimierungsfunktionen ein wichtiger Aspekt.

Ihr Nutzen

Nach diesem Seminar kennen Sie die neuen Funktionen von Oracle 11g und können diese verwalten und konfigurieren.

Voraussetzungen

Kenntnisse der Administration von Oracle 10g oder 9i.

Preis pro Teilnehmer

EUR 2950,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

Dieses Seminar berechtigt nicht zur Zulassung zu OCP Examen.

Seminarinhalte

1. Tag

- * Installation und Upgrade
- Datenbank-Installation
- Verbesserungen der Performance
- Der Upgrade-Prozess
- Hot-Patching
- * Erweiterung der Storage-Architektur
- ASM Fast Mirror Resync
- ASM Prefers Mirror Read
- ASM Disk Groups
- * Change Management
- Einrichten von Snapshot-Standby Datenbanken
- SQL Performance Analyzer

2. Tag

- * SQL Plan Management
- * Database Replay
- Capture Architecture
- Workload Processing, Replay
- * Automatisches SQL Tuning
- DBA Controls
- Feinabstimmung

3. Tag

- * Intelligente Infrastrukturerweiterungen
- Workload Repository Baselines
- Das neue EM Interface
- * Performance-Erweiterungen
- ADDM Enhancements
- * Partitioning und Storage
- Interval Partitioning
- System-Partitionierung
- Virtual Column Based Partitionierung
- * RMAN Erweiterungen
- Parallel Backup and Restore für grosse Datenbanken

4. Tag

- * Flashback und Logminer
- Oracle Total Recall
- Flashback Transaction Backout
- * Neue Diagnose-Funktionen
- Oracle 11g Fault Management
- Incident Packaging Service (IPS)
- * Data Recovery Advisor
- Proaktive Checks
- * Security

Version: 11g/R2

- Default Audits
- Transparent Data Encryption
- Hardware Security Module
- 5. Tag
- * Oracle Secure Files
- Shared I/O Pool
- SecureFiles Metadaten
- * Sonstige Neuerungen
- Foreground Statistics
- Online Redefinition
- Adaptive Cursor Sharing

