

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

Version: 11g/R2

### 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 Preferred 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-Partitioning
  - Virtual Column Based Partitioning
  - \* 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

- 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

