



Oracle

Oracle Grundlagen Backup und Recovery 11g

Der Ernstfall ist eingetreten: Produktionsstillstand durch Verlust von Datenbankdateien – der DBA muss die Datenbank über ein Mediarecovery wiederherstellen. Nicht selten steht er dann vor den Fragen: Sind Backupdateien vorhanden? Wenn ja, wie ist das Mediarecovery durchzuführen und wird es gelingen? Eine vermeidbare Situation, wenn – aufbauend auf Kenntnissen über das Sichern und Wiederherstellen von Oracle Datenbanken – getestete Backup- und Recoverystrategien vorliegen.

- Zielgruppe** Datenbankadministratoren und Anwendungsentwickler, die für die Wartung von Oracle Datenbanken verantwortlich sind.
- Voraussetzungen** Grundkenntnisse Architektur und Verwaltung von Oracle-Datenbanken, Grundkenntnisse in Oracle SQL und PL/SQL.
- Seminarziel** Die Teilnehmer lernen die im DBMS implementierten Methoden für das Backup und Recovery im Detail kennen und können sie in der Praxis anwenden.
- Seminarinhalt** Einführung:
 Terminologie
 Fehlerarten
 Datenbankmodi
 Backupoperationen:
 physische Backups (closed/opened database)
 Wiederverwendung v. phys. Backups über RESETLOGS hinaus
 logische Backups (Export mit Datapump)
 Instanzrecovery:
 Implementierung
 Tuning (MTTR-Advisor)
 Recovery bei Mediafehlern (Mediarecovery):
 bei Verlust von Datendateien
 bei Verlust von Kontrolldateien
 bei Verlust von RedoLog-Dateien
 Recovery bei Benutzerfehlern
 Möglichkeiten des Ausführens von logischem Recovery:
 Import über Datapump
 LogMiner
 Flashback Table, Flashback Drop
 unvollständiges Recovery
 Alternativen zum unvollständigen Recovery:
 Flashback Database
 Tablespace Point in Time Recovery
 Disaster-Recovery:
 Zurückschreiben aus vollständigem Backup und u.U.
 Durchführen von unvollständigem Recovery
 Failover auf eine physische Standby-Datenbank
- Semindauer** 3 Tage
- Preis pro Person** 1.660,00 Euro / 2.003,12 CHF

[Für weitere Termine und Seminare klicken Sie hier!](#)