



Oracle Database – Backup und Recovery (ORACLEBR)

Was tun, wenn die Daten nicht mehr da sind, wo sie sein sollen? Ein ordnungsgemäßes Backup und geübtes Recovery hilft. In diesem Kurs lernen Sie passende Backup-Konzepte kennen, setzen diese um und prüfen gefahrlos am Testsystem die erfolgreiche Wiederherstellung der Daten.

INHALTE

Backup-Konfiguration

- Backup im NOARCHIVELOG Mode
- ARCHIVELOG Mode
- Einsatz Flash Recovery Area
- Backup-Konfiguration im Detail

Verwendung Recovery-Catalog

- Warum Recovery-Catalog
- Einrichten Recovery-Catalog
- Verwendung Recovery-Catalog
- Löschen Recovery-Catalog
- Virtual Private Catalog

Recovery Manager (RMAN) Backups erstellen

- Backupset
- Image Copy
- Incremental Backup
- Backup komprimieren
- Backup verschlüsseln
- Ausführen von SQL-Statements

User managed Backup and Recovery

- Kritisch versus nicht kritisch
- Complete versus Incomplete Recovery
- Manuelles Backup mit Status NOARCHIVELOG
- Manuelles Backup mit Status ARCHIVELOG
- Complete Recovery
- Incomplete Recovery

Recovery mit Recovery Manager (RMAN)

- RMAN Kommandos

PREIS P. P.

€ 1950,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

4 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-backup-recovery>





- Complete Recovery bei nicht kritischem Datendatei-Verlust
- Complete Recovery bei System-kritischem Datendatei-Verlust
- Wiederherstellung Image-Copies
- Wiederherstellung mit Status NOARCHIVELOG
- Verwendung Restore Points
- Incomplete Recovery
- Wiederherstellung der Datenbank auf einem anderen Server (Host)
- Wiederherstellung von Tabellen aus Backups

Tablespace Point-in-Time Recovery (TSPITR)

- Konzepte und Terminology
- Wann ist ein TSPITR notwendig
- Vorbereitungen
- Feststellen des korrekten Ziel-Zeitpunkts
- Durchführung

Duplizieren einer Datenbank mit RMAN

- Mit RMAN eine neue Datenbank erzeugen
- Überprüfen notwendiger Daten
- Notwendige Channels erstellen
- RMAN DUPLICATE verwenden

ZIELGRUPPE

Datenbankadministratoren/Systemtechniker, die für die Datensicherung verantwortlich sind.

VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme am "Oracle Database - Administration" oder vergleichbare Kenntnisse.

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.