Oracle Database – Backup und Recovery (ORACLEBR)

In diesem Kurs lernen Sie „State of the Art“ Backup-Konzepte zu planen und vertiefen Ihre Kenntnisse zur Sicherung und Wiederherstellung von Daten. Auf einem Live-System setzen Sie Ihr erlerntes Wissen um und prüfen hierbei 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.

€ 2590,- (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 Terminilogy
- 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.