S E M I N A R E

Oracle

2193

Online – Oracle Recovery Manager (RMAN)

In Oracle ist ab Version 8 der Recovery Manager Bestandteil des DBMS. RMAN wurde entwickelt, um den DBA bei der Ausführung von Backup- und Recoveryoperationen zu unterstützen. Mittlerweile sind in RMAN weitere nützliche Features wie z.B. Duplizieren von Datenbanken oder Migration von Datenbanken in ASM enthalten. RMAN ist heute ein Muss für jeden DBA.

o **Zielgruppe**
Datenbankadministratoren und -entwickler, die RMAN für das Backup und Recovery einsetzen oder weitere Features nutzen wollen, z.B. zur Erstellung von Test- und Standby-Datenbanken

o **Voraussetzungen**
Grundkenntnisse Architektur und Verwaltung von Oracle-Datenbanken, Kenntnisse. Praktische Erfahrungen über benutzerdefinierte Backup- und Recoveryoperationen sind von Vorteil.

o **Seminarziel**
Die Teilnehmer lernen die Möglichkeiten des Oracle Recovery Manager kennen und können sie anwenden.

o **Seminarinhalt**
Übersicht RMAN
- Architektur:
- Zieldatenbank
- Metadaten
- Serversessions

Recovery Catalog
Konfiguration RMAN
- Autobackup Controlfile
- Retention Policies
- Backupoptimierung und weiteres

Backupoperationen:
- Befehl BACKUP
- Erzeugen von Imagekopien
- Erzeugen von Backuppieces
- nützliche und effektive Optionen
- Steuerung Dauer und Lastverhalten
- Parallelisierung
- inkrementelle Backups
- verschlüsselte Backups
- Automatisierung der Backups
- Validierungen

Recoveryoperationen bei vollständigem Recovery:
- Zurückschreiben und Aktualisierung
- Blockrecovery
- Failover
- Recovery Advisor und RMAN

Recoveryoperationen bei unvollständigem Recovery:
- Situationen und Arten
- Disaster
- automatisches TSPITR
- Flashback Database

Wartung von RMAN:
- Befehle LIST, REPORT
- Befehle CROSSCHECK, DELETE, CATALOG und CHANGE

Duplizieren und Verschieben einer Zieldatenbank zwischen Plattformen

o **Seminardauer: 4 Tage a 2 x 3 Stunde**n, jeweils von 9-12 Uhr und 13-16 Uhr
Im Preis enthalten sind kursbegleitende Seminarunterlagen.

o **Preis pro Person: 1.860 EUR netto**

CONSULTING & INFORMATIONSDIENSTE GMBH

München
Berghamer Straße 14
85435 Erding
Tel.: 0 81 22 / 97 40 - 0
Fax: 0 81 22 / 97 40 - 10

Erfurt
Michaelisstraße 13a
99084 Erfurt
Tel.: 03 61 / 5 65 93 - 0
Fax: 03 61 / 5 65 93 - 10

Internet
www.md-consulting.de

E-Mail
info@md-consulting.de

Bankverbindung
HypoVereinsbank
Erfurt

IBAN:
DE84 8202 0086
0003 9840 95

SWIFT/BIC:
HYVEDEMM 498

Geschäftsführer
Dr. Martin Diestelmann

HRB München 289362

USt.Id Nr.:
DE 150 108 446