



Oracle

1856

Neuerungen Sicherheit Oracle 12c

o Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Entwickler, Projektleiter, die die wichtigsten Neuerungen zur Erhöhung der Sicherheit im neuesten Oracle Datenbank-Release kennenlernen möchten.

o Voraussetzungen

Kenntnisse der Oracle Datenbanken 10g bzw. 11g

o Seminarziel

Der Kurs vermittelt die wichtigsten Neuerungen auf dem Gebiet der Datenbanksicherheit in Oracle 12c

Die Darstellungen werden mit Beispiel-Scripts und Live-Demonstrationen unterstützt.

o Seminarinhalt

Durchsetzung des Prinzips "least privilege":

-neue Privilegien und Benutzer SYSBACKUP, SYSDG, SYSKM

-Rollen für Verwaltung des Audit Trail

Erfassung der letzten Logintime

neues Encryption Key Management für Transparent Data Encryption (TDE):

-neue Syntax zur Verwaltung von Wallet und HSM

Unterstützung des Speicherns des TDE-Keystores direkt auf ASM-verwalteten

Disk Groups ohne Notwendigkeit eines zusätzlichen File System

Redaction (Maskierung) über Policies

Unterstützung Redefinition von Tabellen mit VPD-Policies

Netzwerkverschlüsselung für alle

weiterer Hash Algorithmus zur Sicherung der Datenübertragung

Unified Auditing:

-Konzepte, Implementation, Policy-Erstellung, Verwaltung

-Enhanced Security der Audit Data

-Werkzeuge Data Pump, RMAN und SQL*Loader liefern Einträge im Audit Trail

Password Complexity Check mit DBCA konfigurierbar

erhöhte Sicherheit bei Nutzung Privileg SELECT ANY DICTIONARY

keine standardmäßige Vergabe UNLIMITED TABLESPACE

Änderungen zu Database Vault (DV)

Capture und Analyse der verwendeten Privilegien

Verbesserung Windows Security

o Seminardauer: 2 Tage

Im Preis enthalten sind kursbegleitende Seminarunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen.

o Preis pro Person: 1.100 EUR netto / 1.243 CHF

Erfurt

Michaelisstraße 13a

99084 Erfurt

Tel.: 03 61 / 5 65 93 - 0

Fax: 03 61 / 5 65 93 - 10

München

Berghamer Straße 14

85435 Erding

Tel.: 0 81 22 / 97 40 - 0

Fax: 0 81 22 / 97 40 - 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 Jena 105046

USt.Id Nr.:

DE 150 108 446