


Full Digital

## ORACLE und Security

 Online oder Präsenz

Dauer : 3 Tage (18 Stunden)

Nr. : 4045

Preis : 1.790,00 € netto  
2.076,40 € inkl. 16 % MwSt.

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

In der heutigen Zeit werden Datenschutz und Datensicherheit immer wichtiger. Nach dem Seminar kennen Sie die Methoden zur Verbesserung der Sicherheit Ihrer Datenbestände und zum Schutz gegen Angreifer, die von innen oder außen versuchen, in Ihre Datenbank einzudringen.

Dieses Seminar ist Teil des Qualifizierungsplans ORACLE DBA.

### Wer sollte teilnehmen:

#### Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Sicherheitsverantwortliche, IT-Revisoren, Anwendungsentwickler, Systembetreuer, Consultants.

#### Voraussetzungen

Sem. 4058 ORACLE Datenbankadministration oder vergleichbare Kenntnisse.

### Trainingsprogramm

#### Netzwerksicherheit:

- Listenerangriffe abwehren
- Netzwerke abschotten
- Netzwerkverkehr verschlüsseln mittels Advanced Networking Option
- Wallets

#### Betriebssystemicherheit:

- Sicherheit unter UNIX und Windows
- Betriebssystemgruppen
- Betriebssystemberechtigungen für Dateien
- Netzwerkangriffe abwehren

## Architektur:

- Methoden der Hacker
- Schutz der Datenbank mittels SPFILE-Parameter

## Überwachung der Zugriffe:

- Überwachung der Benutzer und SYSADMIN Aktionen in der Datenbank mittels Audit und Trigger
- SQL-Injection
- Ports sperren
- Audit Packages, ACL konfigurieren

## Datenschutz:

- Verschlüsselung mittels interner Packages (z. B. TRANSLATE, DBMS\_OBFUSCATION\_TOOLKIT, DBMS\_CRYPT)

## Benutzersicherheit:

- Transparent Data Encryption
- System- und Objekt-Rechte, Rollen
- Benutzer, Profile und Passwörter
- Virtual Private Database
- Row Level Security

## Schulungsmethode

Vortrag, Diskussion, Fallbeispiele, Praktikum am System.

## Hinweis

Eingesetzt wird die ORACLE Version 18c.

## Termine und Orte

### Düsseldorf

26. Aug bis 28. Aug

### online Training

26. Aug bis 28. Aug

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | [seminaranmeldung@integrata-cegos.de](mailto:seminaranmeldung@integrata-cegos.de)

<https://www.integrata-cegos.de/4045>

Generated on 30/07/2020