

Praxisworkshop Datenbank Security Oracle 26ai Enterprise Edition

Bitte beachten Sie: Hierbei handelt es sich um ein Oracle **Praxisworkshop**, der von zertifizierten Oracle Trainern selbst erstellt wurde (kein Oracle University Kurs).

In dieser Oracle Schulung lernen Sie, wie Sie Oracle Datenbank Security-Produkte und -Technologien unter Oracle 19c bis 26ai einsetzen können, um die Sicherheits-, Datenschutz- und Compliance-Anforderungen ihrer Organisation zu erfüllen. Ein böswilliger Angriff auf eine Oracle Datenbank kann zum Verlust vieler Datensätze führen, deren Wiederherstellung hohe Kosten verursachen kann.

Die datenschutzrechtlichen Anforderungen (EU-Datenschutzgrundverordnung) im Umgang und Austausch von Daten erfordern eine höhere Sicherheit auf Datenbankebene. Im Kurs wird mit einer Standard Installation der Datenbank begonnen. Der Startpunkt ist eine Security Analyse mit DBSAT. Danach wird die Datenbank Security Schritt für Schritt mit Methoden wie Authentifizierung, Passwortsicherheit, Privilegien, Profiles und Rollen sowie Netzwerksicherheit verbessert. Im weiteren Verlauf steht der Schutz der Daten vor Veränderung und unberechtigten Zugriffen sowie die verschiedenen Methoden der Verschlüsselung im Mittelpunkt.

Es werden die Oracle -Verschlüsselungsverfahren z.B. Transparent Data Encryption (TDE) vorgestellt. Desweiteren wird gezeigt, wie Compliance Standards für das Unternehmen im Enterprise Manager 24ai angepasst werden können. Am Ende der Kurse haben die Teilnehmer eine Vielzahl von Möglichkeiten kennengelernt, wie Oracle Datenbanken nach der Installation innerhalb von wenigen Wochen gehärtet werden können.

Kursinhalt

- Security Überblick und Risiken
- Analyse des Sicherheitszustandes der Datenbank durch das Tool dbSAT
- Basis Security für Datenbank und Benutzer
- Authentifizierungsmöglichkeiten
- Common und Local Rollen, Privilegien und Profiles
- Möglichkeiten der Netzwerkverschlüsselung
- Schutz der Daten vor Veränderung und unberechtigter Anzeige
- Datenverschlüsselung
- Unified Auditing
- Compliance Framework mit Enterprise Manager
- Zusammenfassung der Security Features
- Best Practice Hinweise

Sie erhalten zu dieser Oracle Schulung deutschsprachige Kursunterlagen in elektronischer Form.

Zielgruppe

- Datenbankadministratoren
- Systemanalytiker
- Netzwerkadministratoren

Voraussetzungen

- Erfahrungen bei der Administration und Verwaltung von Oracle Datenbanken

Kursziel

In dieser Oracle Schulung vertiefen Sie Ihr Wissen zu Oracle-Datenbank-Security unter 19c bis 26ai, indem Sie Sicherheits- und Compliance-Anforderungen analysieren und geeignete Maßnahmen zur Härtung der Datenbank einführen. Sie lernen praxisnah Authentifizierung, Autorisierung, Verschlüsselung und Audit-Mechanismen anzuwenden, um Daten vor unbefugtem Zugriff und Manipulation zu schützen.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/OPDS

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland		4 Tage CHF 2.865,-
Online Training		4 Tage CHF 2.865,-
Termin/Kursort		Kurssprache Deutsch
07.09.-10.09.26 Dresden	30.11.-03.12.26	Online
30.11.-03.12.26 Dresden		

Stand 13.05.2026



Unser Trainingsangebot für Sie:



Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch