

Praxisworkshop Datenbank Security Oracle 26ai Enterprise Edition

Lernen Sie die Oracle 26ai Enterprise Edition Security Features wie DBSAT, Authentifizierung, VPD und TDE kennen.

In diesem Workshop lernen die Teilnehmer, 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.

Des Weiteren 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.

Fakten

- **1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr,
Folgetage 09:00 - 17:00 Uhr**
- **4 Tage**
- **Klassenraum- & Live-Online-Kurs**
- **ODBSEC19**
- **Oracle Technologien**
- **Database**
- **Robotron**
- **2.600 € pro Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Für Präsenzkurse versteht sich der angegebene Preis inkl. einer Mittagsversorgung in der hauseigenen Kantine.**

Termine

- **27.04.2026 Dresden**
- **07.09.2026 Dresden**
- **30.11.2026 Dresden**

Stand: 01/2026

Teilnehmerkreis

- Datenbankadministratoren
- Systemanalytiker
- Netzwerkadministratoren

IHR KONTAKT
ZU UNS!

Robotron Datenbank-Software GmbH
Schulungszentrum
Heilbronner Straße 21
01189 Dresden

Ihre Ansprechpartnerin:
Britta Schumann
📞 +49 351 25859-2569
✉️ britta.schumann@robotron.de

Erforderliche Vorkenntnisse

- Erfahrungen bei der Administration und Verwaltung von Oracle Datenbanken

Sachgebiete

- 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

**IHR KONTAKT
ZU UNS!**

Robotron Datenbank-Software GmbH
Schulungszentrum
Heilbronner Straße 21
01189 Dresden

Ihre Ansprechpartnerin:
Britta Schumann
📞 +49 351 25859-2569
✉️ britta.schumann@robotron.de