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 erfolgreicher Angriff auf eine Oracle-Datenbank kann zum Verlust großer Datenmengen führen, deren Wiederherstellung mit erheblichen Kosten verbunden ist. Gleichzeitig stellen die Anforderungen der EU-Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) hohe Ansprüche an den sicheren Umgang mit und den Austausch von Daten. Dadurch gewinnt die Sicherheit auf Datenbankebene zunehmend an Bedeutung.
Im Kurs wird zunächst mit einer Standardinstallation der Datenbank gearbeitet. Ausgangspunkt ist eine Sicherheitsanalyse der Datenbankmit der aktuellen Version von DBSAT.
Anschließend wird die Sicherheit der Datenbank Schritt für Schritt verbessert. Dabei werden unter anderem folgende Themen behandelt:

- Authentifizierung und Passwortsicherheit
- Benutzer, Privilegien, Profile und Rollen
- Netzwerk- und Kommunikationssicherheit
- Schutz vor unberechtigten Zugriffen und Datenmanipulation
- Verschlüsselung sensibler Daten

Darüber hinaus werden Oracle-Verschlüsselungstechnologien wie Transparent Data Encryption (TDE) vorgestellt und praktisch eingesetzt.Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der Umsetzung von Compliance-Anforderungen. Dabei wird gezeigt, wie Sicherheits- und Compliance-Standards im Oracle Enterprise Manager 24ai angepasst und überwacht werden können.Am Ende des Kurses kennen die Teilnehmer zahlreiche Methoden und Best Practices, mit denen Oracle-Datenbanken nach der Installation innerhalb weniger Wochen wirksam gehärtet werden können.

Fakten

- 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 - 17:00 Uhr
- 4 Tage
- Durchführungsgarantie siehe Kursbuchung
- Kurs im Schulungszentrum, Live-Online-Kurs
- ODBSEC19
- Oracle Technologien
- Database
- Robotron
- 2.600,00 € pro Teilnehmer zzgl. MwSt.

Für Präsenzkurse versteht sich der angegebene Preis inkl. einer Mittagsversorgung in der hauseigenen Kantine.

Termine

- 30.11.2026 Dresden
- 08.02.2027 Dresden
- 26.04.2027 Dresden
- 28.06.2027 Dresden

Stand: 10/2026

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

Teilnehmerkreis

- Datenbankadministratoren
- Systemanalytiker
- Netzwerkadministratoren

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 incl. unterschiedlicher Profiles
- Authentifizierungsmöglichkeiten
- Rollen, Privilegien und Privilegienanalyse
- Unified Auditing
- Möglichkeiten der Netzwerkverschlüsselung
- Schutz der Daten vor Veränderung z.B. mit VPD
- Schutz der Daten vor unberechtigter Anzeige
- Datenverschlüsselung mit TDE
- 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