

Oracle Datenbank: Administration, Installation und Upgrade

Beschreibung

Dieser Kurs eignet sich für Teilnehmer, die nicht nur in einer Oracle Cloud Umgebung mit einer Oracle Datenbank arbeiten wollen. Die Teilnehmer lernen in diesem Workshop, wie bei den anderen Kursen, die Administration einer Datenbank kennen. Es wird jedoch zusätzlich auch die Installation der Software und die Erstellung von Datenbanken (unabhängig von einer Cloudumgebung) mit einem graphischem Tool, aber auch skriptgesteuert durchgeführt. Ebenso wird das Upgrade von Datenbankreleases behandelt. Die Teilnehmer lernen nicht nur den Enterprise Manager Express kennen. Auch die Installation und Benutzung von Enterprise Manager Cloud Control wird behandelt. Enterprise Manager Cloud Control ist das professionelle Verwaltungs- und Überwachungs-Tool von Datenbanken, unabhängig davon, ob sich die Datenbank in einer Cloud befindet oder nicht. Der Zusatz im Namen, Cloud Control, ist sehr irreführend. Der Enterprise Manager Database Express ist von seiner Funktionalität gegenüber Enterprise Manager Cloud Control sehr eingeschränkt.

Zielgruppe

Administratoren, Benutzerservice, Consultants

Empfohlenes Vorwissen

Oracle SQL

Dauer

5 Tage

1/2

Seminarthemen

Architektur der Oracle-Datenbank

Tools für die Verwaltung der Oracle-Datenbank

Installation der Software und Erstellung von Datenbanken mit Tool aber auch skriptgesteuert.

Installation und Benutzung von Enterprise Manager Cloud Control (Enterprise Manager Cloud Control ist das professionelle Verwaltungs- und Überwachungs-Tool von Datenbanken, unabhängig davon, ob sich die Datenbank in einer Cloud befindet oder nicht).

Enterprise Manager Database Express (muss nicht installiert werden, ist von seiner Funktionalität gegenüber Enterprise Manager Cloud Control aber sehr eingeschränkt)

Datenbankinstanzen verwalten

Oracle-Netzwerkumgebung konfigurieren

Benutzersicherheit verwalten

Storage-Strukturen der Datenbank

Speicherplatz verwalten

Redo-Daten verwalten

Undo-Daten verwalten

Gleichzeitigen Datenzugriff verwalten

Auditing in der Oracle- Datenbank

Backup und Recovery – Konzepte

Backup und Recovery – Konfiguration

Datenbankbackups ausführen

Datenbank-Recovery ausführen

Daten verschieben

Datenbankwartung

Grundlagen Performance verwalten

Datenbankupgrade

2/2