

MOC 40074: MICROSOFT SQL SERVER 2014 FOR ORACLE DBAS

Dauer: 4 Tage

Nr.: 60773

Durchführungsart: Präsenztraining

Preis: 2.490€ netto / 2.963,10 € inkl. 19 % MwSt.

Zielgruppe: Oracle Datenbankadministratoren, Oracle Datenbankentwickler.

Schulungsmethode: Vortrag, Übungen, Praktikum.

Voraussetzungen: Kenntnisse in der Administration von Oracle Datenbanken, Umgang mit Windows Betriebssystemen oder vergleichbaren Kenntnissen.

Diese Schulung vermittelt Teilnehmern mit Oracle-Kenntnisse Datenbanken des SQL Servers 2014 zu verwalten und die Funktionsweise des SQL Servers 2014 kennenzulernen.

Programm

Datenbanken und Instanzen

Terminologie - Client Interaktion mit Datenbanken und Instanzen - Über Datenbank-Limits

Architektur von Instanzen

Datenbankserver einstellen - Memory Architektur - Datenbank-Engine - Prozesse, die im Hintergrund laufen

Die Architektur von Datenbanken

Schema - Daten-Storage - Tablespaces und Datafiles - Logging und Data Dictionary

Data Objects

Datenbank-Tabellen - Schema objects - Daten und Datentypen - Nichtnative Datentypen

Auf Daten zugreifen

Abfrage-Sprachen vergleichen - Überwachungs- und Verfahrensstatements - Sichere Abfragen ausführen

Erste Administrations-Aufgaben

Installation - Konfiguration - Erste Schritte mit SQL Datenbanken

Schema objects administrieren

Tabellen - Einschränkungen - Objektindikatoren - Trigger - Indizes und Ansichten

Daten schützen / Daten sichern

Die Datenbanken sichern - Benutzerverwaltung - Verstehen von Privilegien - Verwaltung von Rollen

Datentransport

Datenimport / Datenexport - SQL Server Integration Services - Andere Möglichkeiten

Sichern und Wiederherstellen

Datenbank-Backups - Datenbanken und Daten wiederherstellen - Backup- und Wiederherstellungs-Tools und Lösungen

Überwachung und Performance Tuning

SQL Server Performance Tuning - Administration von Memory und Prozessen - Administration von Datenbank-Interaktionen -
Monitoring von Verfügbarkeit und Fehlern - Performance-Monitoring

Skalierbarkeit und Hochverfügbarkeit

Was ist Hochverfügbarkeit? - Datenbanken replizieren - Weitere Methoden zur Erhaltung der Verfügbarkeit

Microsoft SQL Server Migration Assistant

Installation und Konfiguration des SQL Server Migration Assistant - Projektmigration - Datenmigration

Hinweis

Die Kurssprache ist Deutsch, die Unterlagen werden in englischer Sprache zur Verfügung gestellt.

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | seminaranmeldung@integrata.de

<https://www.integrata.de/60773>

26/06/2019