

MOC 20765: PROVISIONING SQL DATABASES (SQL SERVER 2016) INKL. PRÜFUNGSVOUCHER

Dauer: 5 Tage

Nr.: 22765

Durchführungsart: Präsenztraining

Preis: 2.390€ netto / 2.844,10 € inkl. 19 % MwSt.

Zielgruppe: Diese Schulung wurde speziell für Datenbankadministratoren und Datenbankentwickler konzipiert, die Ihre Kenntnisse zum SQL Server 2016 verfeinern möchten.

Schulungsmethode: Vortrag, Übungen, Praktikum am System.

Voraussetzungen: Vor Kursbesuch sollten Sie über diese Kenntnisse verfügen:

Grundkenntnisse über Windows-Betriebssysteme und dessen Kernfunktionalitäten

Praktische Erfahrung mit Transact-SQL

Praktische Erfahrung mit relationalen Datenbanken

Erste Erfahrungen mit dem Datenbankdesign

Diese Kenntnisse können durch den Besuch des Seminars MOC 20761: Querying Data with Transact-SQL erworben werden.

Dieses Training vermittelt wichtige Skills für die Bereitstellung von Microsoft SQL Server 2016-Datenbanken als on-premise oder als Azure Variante. Dabei wird sowohl auf eine neue Installation eingegangen als auch auf die Migration von einer bestehenden Installation unter einer älteren Version.

Programm

Die einzelnen Microsoft SQL-Server-2016-Komponenten:

- Einführung in die Microsoft SQL-Server-Plattform
- Überblick über die SQL-Server-Architektur
- SQL-Server-Dienste und -Konfigurationsoptionen

Installation des Microsoft SQL Servers 2016:

- Was gibt es vor der Installation von SQL Servern zu beachten
- Die TempDB-Dateien
- Die Installation des SQL Servers 2016
- Automatisierung bei der Installation

Upgrade von älteren Versionen auf die Version SQL Server 2016:

- Die Anforderungen für ein anstehendes Upgrade
- Das Upgrade der SQL-Server-Dienste
- Upgrade von SQL-Server-Daten und -Anwendungen

Die Bereitstellung des SQL Servers 2016 auf Microsoft Azure:

- Virtuelle SQL-Server-Maschinen in Microsoft Azure
- Die Bereitstellung einer Azure-SQL-Datenbank
- Migration einer On-Premise-Datenbank auf eine Azure-SQL-Datenbank

Generelles Arbeiten mit Datenbanken:

- Überblick über die SQL-Server-Datenbanken
- Erstellen von Datenbanken
- Datenbankdateien und Dateigruppen
- Verschieben von Datenbankdateien
- Pufferpoolerweiterung

Optionen des Datenbankspeichers

Die Datenbankwartung:

- Sicherstellen der Datenbankintegrität
- Wartung von Indizes
- Automatisierung von Routineaufgaben

Hinweis

Dieses Bundle besteht aus dem dazugehörigen Prüfungsvoucher.

Termine und Orte - Nr.: 22765

Stuttgart

16 Sep - 20 Sep 2019

Frankfurt

25 Nov - 29 Nov 2019

Online Anmeldung:

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

<https://www.integrata.de/22765>

18/05/2019