

MOC 20765: Provisioning SQL Databases (SQL Server 2016) inkl. Prüfungsvoucher

 Präsenztraining

Dauer : 5 Tage (35 Stunden)

Nr. : 22765

Preis : 2.590,00 € netto

3.082,10 € inkl. 19 % MwSt.

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

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.

Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

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

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.

Trainingsprogramm

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

Schulungsmethode

Vortrag, Übungen, Praktikum am System.

Hinweis

Dieses Bundle besteht aus dem dazugehörigen Prüfungsvoucher.

Online Anmeldung:

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

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

Generated on 12/01/2021