

MOC 10986: Updating Your Skills to SQL Server 2016

 Live Online oder Präsenz

Dauer : 3 Tage (21 Stunden)

Nr. : 60986

Preis : 1.890,00 € netto

2.249,10 € inkl. 19 % MwSt.

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Diese Schulung vermittelt den Teilnehmern Kenntnisse im Umgang mit der neuen Version des SQL Servers 2016. Sie kennen den Umgang mit den neuen Features und Funktionen des SQL Servers 2016.



Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

IT-Professionals, Datenbankadministratoren.

Voraussetzungen

Erfahrung mit Erstellung und Verwaltung von Datenbanken und Business-Intelligence-Lösungen mit SQL Server oder vergleichbare Kenntnisse.

Trainingsprogramm

Einführung in SQL Server 2016:

- SQL-Server-2016-Editionen und -Komponenten
- Installation von SQL Server 2016
- Verbesserungen bei SQL Server Management Studio

Neuerungen bei der SQL-Server-Performance:

- Spaltenspeicherindizes für Betriebsanalysen
- In-Memory-OLTP-Verbesserungen

- Query Data Store
- Natives JSON
- Temporäre Tabellen

Neuerungen bei der SQL-Server-Sicherheit

- Always Encrypted
- Sicherheit auf Zeilenebene
- Dynamische Datenmaskierung

Neuerungen bei Verfügbarkeit und Skalierbarkeit:

- Verbesserte AlwaysOn-Verfügbarkeitsgruppen
- Neuerungen beim Datenbankcaching (tempdb)
- Verwenden von Windows Server 2016 mit SQL Server 2016
- PowerShell 5.0

Neuerungen bei SQL-Server-Berichterstellung und BI:

- Verbesserungen der Reporting Services
- Verbesserungen bei PowerBI
- Mobile Report Publisher

Neuerungen beim SQL-Server-Datenzugriff:

- PolyBase
- Verbesserungen der Integration Services
- Arbeiten mit SSIS und Azure

Neue und verbesserte Features in SQL Server OLAP

- Neuerungen der Analysis Services

Neuerungen für SQL Server in der Cloud:

- Stretch Database
- Verbesserte Backups in Azure
- SQL Server 2016: hybride Cloud

Neuerungen der SQL-Server-Azure-Datenbank

Schulungsmethode

Vortrag, Übungen, Praktikum an Windows Systemen.

Hinweis

Die Seminarsprache ist deutsch. Die Seminarunterlagen sind in englischer Sprache.

Online Anmeldung:

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

<https://www.integrata-cegos.de/60986>

Generated on 16/03/2022