>> SQL Server

Provisioning SQL Databases

EGOS! the education company

SQL Server ist die Datenbank-Plattform von Microsoft für relationale Datenbanken, Hochverfügbarkeit und Business Intelligence.

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar können Sie SQL Server planen und bereitstellen, beherrschen die Datenbankerstellung und Wartung und können SQL Server Instanzen sowohl auf neue Versionen als auch nach Microsoft Azure migrieren.

Voraussetzungen

Kenntnisse von Transact-SQL~8735
Kenntnisse der SQL-Server Administration~8738

oder dem entsprechende Kenntnisse

Preis pro Teilnehmer

EUR 2750,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Hinweise

MOC20765

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Version: 2022

Seminarinhalte

1.Tag
* SQL Server 2016 Komponenten
- SQL Server Architektur
- SQL Server Services und Konfigurationsoptionen

* Installation von SQL Server 2016
- Überlegungen und Voraussetzungen
- TempDB Files
- Automatisierte Installation

* Upgrade-Pfade
- Vorbedingungen prüfen
- Migration der Daten und Anwendungen

2. Tag
* Arbeiten mit Datenbanken
- Überblick der SQL Datenbanken
- Erstellen von Datenbanken
- Database Files und Filegroups
- Verschieben von Database Files
- Buffer Pool Extension

3. Tag
* Datenbankwartung
- Sicherstellen der Datenbank-Integrität
- Verwalten von Indexes
- Automatisierung von Routine-Aufgaben
- DBCC

4. Tag
* Storage Optionen für Datenbanken
- SQL Server Storage Performance
- SMB Fileshares
- SQL Server Storage in Azure
- Stretch Databases

5. Tag
* Deployment von SQL Server on Microsoft Azure
- SQL Server VMs in Azure
- Bereitstellen einer Azure SQL Datenbank
- Migration von On-Premise in eine Azure DB

* Database Management in der Cloud
- Hinzufügen von data masking
- Azure Automatisierung zum Stoppen von virtuellen Machinen

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v8.2.24.322. ©2024 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 28.03.2024 11:17:54. ID8739. SQL Server Provisioning SQL Databases

© 2024 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.