



Kursus 3 dage Nr. 87759 A	DKK 11.499 ekskl. moms
Dato 04-05-2020 19-08-2020 05-10-2020	Sted Taastrup Aarhus Taastrup

Updating Your Skills to SQL Server 2016 [10986]

Kurset giver dig en introduktion til de nye features, der er blevet lanceret med SQL Server 2016. På kurset lærer du bla. om In-memory teknologien og Columnstore Index. Desuden ser vi på en række nye muligheder omkring sikkerhed og nyhederne inden for BI.

Deltagerprofil

Kurset er for dig, som vil lære de nye features i SQL Server 2016.

Forudsætninger

Det forudsættes, at du har et godt kendskab til tidligere versioner af [SQL Server](#) og erfaring med administration af databaser, datawarehouse og BI løsninger.

Indhold

Module 1: Introduction to SQL Server 2016

- Overview of SQL Server 2016
- SQL Server 2016 Editions and Components
- Installing SQL Server 2016
- SQL Server Management Studio Enhancements

Module 2: What's New in SQL Server Performance



- Columnstore Indexes for Operational Analytics
- In-memory OLTP Enhancements
- The Query Data Store
- Native JSON
- Temporal Tables

Module 3: What's New in SQL Server Security?

- Using Always Encrypted
- Row-level Security
- Dynamic Data Masking

Module 4: What's New in SQL Server Availability and Scalability?

- Enhanced AlwaysOn Availability Groups
- What's New in Database Caching?
- Using Windows Server 2016

Module 5: What's New in SQL Server Reporting and BI

- Reporting Services Enhancements
- PowerBI Enhancements

Module 6: What's New in SQL Server Data Access?

- PolyBase
- Enhancements to Integration Services

Module 7: New and Enhanced Features in SQL Server OLAP

- New and Enhanced Features in SQL Server OLAP
- What's New in SQL Server Analysis Services

Module 8: What's New for SQL Server in the Cloud?

- Stretch Database
- Enhanced Backups to Azure
- Introduction to SQL Server 2016 Hybrid Cloud
- What's New in SQL Server Azure Database

Microsoft Software Assurance Vouchere

Kurset kan betales med 3 SA vouchere.

Underviser

Undervisningen varetages af en erfaren underviser fra Teknologisk Instituts netværk bestående af branchens dygtigste undervisere.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Charlotte Heimann
+45 72203147
chhn@teknologisk.dk