

SQL Database Administration

Microsoft Certified Solutions Associate



Godkendt på regional positivliste
6 ugers e-learningkursus for ledige

Styrk din kompetencer inden for Microsoft SQL database, disaster recovery samt high availability, og bliv Microsoft Certified Solutions Associate

På dette e-learningkursus lærer du hvordan du konfigurerer og administrerer SQL databaser, samt hvordan du håndterer forekomster og integrerer applikationer. Du bliver undervist i hvordan du tilvejebringer en databaseserver, administrerer databaser, samt konfigurerer og opgraderer en SQL-server.

Du får viden og erfaring inden for database-server, infrastruktur og sikkerhed. Samtidig lærer du om encryption, data access, high availability, disaster recovery, samt virtual machines. Du lærer hvordan du migrerer Client Applications, administrerer SQL ved hjælp af PowerShell og kontrollerer database integritet. Du får kompetencer inden for Transact-SQL, queries, multi-table database architecture, SQL arithmetic og fejlfinding.

Du vil få undervisning i pensum svarende til certificering 70-764 (Administering a SQL Database Infrastructure) og 70-765 (Provisioning SQL Database).

KURSETS INDHOLD

► Introduktion til SQL

- Introduction to SQL 2016
- Concepts of a database
- Manage queries & tables
- Grouping & aggregating concepts
- SQL arithmetic
- Transact-SQL
- Security & subqueries
- Transaction logs
- Multi-table database design & architecture

► Administering a SQL Database Infrastructure (70-764)

- Data permissions & access
- Backing up databases
- Queries & database activity
- High availability
- Disaster recovery
- Manage SQL Server using PowerShell
- Encryption & troubleshoot
- Authorize users

► Provisioning SQL databases (70-765)

- Install & upgrade SQL Server 2016
- SQL Server virtual machines on Azure
- Storage considerations & instances
- Client application
- Performance settings
- Azure SQL database encryption
- Deploy application to Azure SQL Databases
- MS Azure SQL database security

SQL Database Administration

Microsoft Certified Solutions Associate



Kursusperioder for kommende kurser

Kurset har en varighed af 6 uger og vi kan starte forløbet når det passer dig!

Kurset er godkendt på regional positivliste

PRAKTISK INFORMATION

E-learningkurset består af dybdegående kurser, så du kan opbygge kompetencer og få praktisk erfaring inden for SQL 2016 Database Administration.

Du får adgang til e-bøger, som et supplement til undervisninger, Study Labs, tips og tricks, samt MeasureUp (eksamenssimuleringsværktøj), der gør det muligt for dig at teste din certificeringsparathed.

Disse tests hjælper dig med at afklare dit faglige niveau, samt styrker og svagheder, så du kender dit niveau.

Dette e-learningkurset er udformet således, at du vil have gennemgået pensum svarende til certificering 70-764 og 70-765.

Kurset, samt kursusmaterialet er på engelsk.

FORUDSÆTNINGER

Det anbefales, at du har erfaring i brug af pc og Windows, samt har grundlæggende forståelse for servere, databaser og Transact-SQL.

Derudover må du gerne have erfaring med relationelle databaser, Windows operativsystem, samt kendskab til database-design.

Du er motiveret og har ambitioner om at arbejde med MS SQL 2016 database.

A-KASSER OG JOBCENTRE

► Regional positivliste

E-learningkurset er godkendt på følgende regionale positivlister: Fyn, Østjylland og Syddjylland (for listenumre se vores hjemmeside).

► Pris

Prisen er kr. 19.600,- ex. moms.

► Betalingstilsagn sendes til

Itucation
Svanevej 22, 2400 København NV
kurser@itucation.dk (sikker mail)
Tlf. 7027 2784
CVR-nr. 33248016
P-nr. 1016378247

KONTAKTINFORMATION

Itucation
Svanevej 22
2400 København NV

Tlf. 7027 2784
kurser@itucation.dk (sikker mail)
www.itucation.dk