



Windows Server 2016

Kursus	
5 dage	
Nr. 87818 A	DKK 19.499 ekskl. moms
Dato	Sted
15-04-2020	Aarhus
27-04-2020	Taastrup
25-08-2020	Taastrup
02-11-2020	Aarhus
25-11-2020	Taastrup

Identity with Windows Server 2016 [20742]

Få den nødvendige viden og færdigheder til at kunne implementere og konfigurere Active Directory Domain Services (AD DS) i et distribueret miljø på Windows Server 2016. Du lærer også, hvordan du implementerer Group Policy, udfører back-up og restore samt monitorering og fejlsøgning af problemer relateret til Active Directory. Derudover gennemgår emner som Active Directory Federation Services (AD FS) og Active Directory Certificate Services (AD CS). Kurset indgår i certificeringen MCSA Windows Server 2016.

Deltagerprofil

Kurset er for IT Professionelle som har kendskab til AD DS, og som ønsker at viden om Identity og Access teknologierne i Windows Server 2016.

Kurset henvender sig også til dig som er System- og infrastrukturadministratorer, og som ønsker at videreudvikle din viden på Windows Server 2016.

Du forventes at have kendskab til konfiguration af Windows Server 2012 eller Windows Server 2016 samt en forståelse for AD DS, grundlæggende netværksteknologi svarende til kurset [Networking with Windows Server 2016](#).

Indhold

Module 1: Installing and configuring domain controllers

- Overview of AD DS
- Overview of AD DS domain controllers



- Deploying domain controller

Module 2: Managing objects in AD DS

- Managing user accounts
- Managing groups in AD DS
- Managing computer objects in AD DS
- Using Windows PowerShell for AD DS administration
- Implementing and managing organizational units

Module 3: Advanced AD DS infrastructure management

- Overview of advanced AD DS deployments
- Deploying a distributed AD DS environment
- Configuring AD DS trusts

Module 4: Implementing and administering AD DS sites and replication

- Overview of AD DS replication
- Configuring AD DS sites
- Configuring and monitoring AD DS replication

Module 5: Implementing Group Policy

- Introducing Group Policy
- Implementing and administering GPOs
- Group Policy scope and Group Policy processing
- Troubleshooting the application of GPOs

Module 6: Managing user settings with GPOs

- Implementing administrative templates
- Configuring Folder Redirection and scripts
- Configuring Group Policy preferences

Module 7: Securing AD DS

- Securing domain controllers
- Implementing account security
- Implementing audit authentication
- Configuring managed service accounts (MSAs)

Module 8: Deploying and managing AD CS

- Deploying CAs
- Administering CAs
- Troubleshooting and maintaining CAs

Module 9: Deploying and managing certificates

- Deploying and managing certificate templates
- Managing certificate deployment, revocation, and recovery
- Using certificates in a business environment
- Implementing and managing smart cards

Module 10: Implementing and administering AD FS

- Overview of AD FS
- AD FS requirements and planning
- Deploying and configuring AD FS
- Web Application Proxy Overview

Module 11: Implementing and administering AD RMS

- Overview of AD RMS
- Deploying and managing an AD RMS infrastructure
- Configuring AD RMS content protection

Module 12: Implementing AD DS synchronization with Azure AD

- Planning and preparing for directory synchronization
- Implementing directory synchronization by using Azure AD Connect
- Managing identities with directory synchronization

Module 13: Monitoring, managing, and recovering AD DS

- Monitoring AD DS
- Managing Active Directory database
- Active Directory backup and recovery options for AD DS and other identity and access solutions

Certificering

Kurset leder hen mod eksamen [70-742 Identity with Windows Server 2016](#). Eksamen bestilles og betales særskilt.

Eksamen 70-742 er en del af forløbet til at opnå certificeringen **MCSA Windows Server 2016**.

Microsoft Software Assurance Vouchere

Kurset kan betales med 5 stk. 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