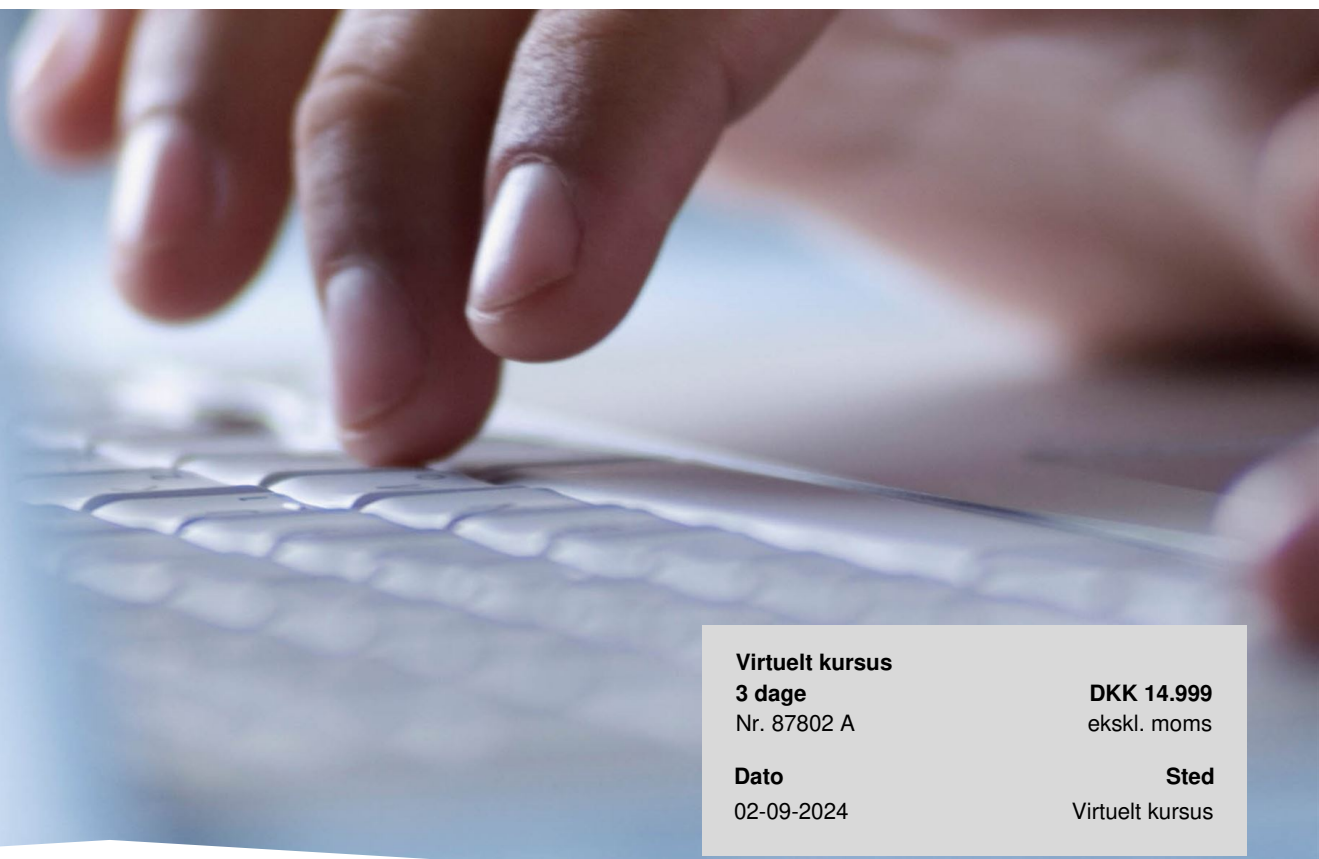


**Virtuelt kursus****3 dage**

Nr. 87802 A

DKK 14.999

ekskl. moms

Dato

02-09-2024

Sted

Virtuelt kursus

Masterclass: Administering and Configuring ADFS and Claims [ADF]

Active Directory Federation Services og Claims workshop er den bedste måde at lære at implementere den mest forretningsorienterede serverrolle. Kurset har fokus på implementeringsscenarier, herunder praksis i de nyeste teknologier og løsninger, som leveres med Windows Server 2019. Undervisningen foregår på engelsk.

Masser af viden

Active Federated Identity og claims-baserede applikationer bliver mere og mere populære – og med god grund! De forenkler nemlig ressourceadgangen for både dine medarbejdere og samarbejdspartnere.

I takt med at flere og flere virksomheder indfører en BYOD-politik (medbring din egen enhed), bliver det vigtigere at være fuldt opdateret på de nyeste teknologifunktioner. Active Directory Federation Services og Active Directory Domain Services er blevet udvidet til at forstå de mest populære mobile enheder og til at give betinget adgang og foreskrive adgangspolitikker. Når adgangspolitikkerne er på plads, kan du styre adgangen baseret på brugere, enheder, placeringer og adgangstider.

Ved at deltage i masterclassen lærer du, hvordan du etablerer partnerskaber med dine forretningspartnere og hvordan du implementerer Single Sign On for at få adgang til virksomhedens ressourcer. Derudover lærer du, hvordan du administrerer adgang til enheder, og hvordan du implementerer funktioner til at arbejde hvor som helst i verden.

Deltagerprofil

Kurset er relevant for enterpriseadministratorer, infrastrukturarkitekter, sikkerhedsmedarbejdere, systemteknikere, netværksadministratorer, IT-fagfolk, sikkerhedskonsulenter og andre med ansvar for at implementere netværks- og perimetersikkerhed.

Forudsætninger

Du skal have god praktisk erfaring med administration af Windows-infrastruktur for at deltage på dette kursus.

Udbytte

- Lær at designe infrastruktur til AD Federation Services og at identificere kravene til implementering
- Lær at udrulle AD Federation Services for at levere kravsafhængig godkendelse i en enkel organisation
- Bliv i stand til at implementere AD Federation Services med høj tilgængelighed
- Lær at implementere Web Application Proxy (tidligere: AD Federation server proxy), som gør det muligt at udgive webapplikationer på en sikker måde
- Lær, hvordan du implementere Device Registration Service for at kunne kontrollere brugerenheder
- Lær at implementere kravbaserede ACL'er på filservere

Det får du på arrangementet

- Øvelser og inddragelse
- Kursusbevis
- Erfaren underviser
- Maks. 12 deltagere
- Casearbejde
- Materiale på engelsk
- Undervisning på engelsk

Indhold

Module 1

- Introduction
- Legacy and modern authentication protocols
- What are Claims
- Dynamic Access Control
- Services Accounts threats, attack and working with GMSA

Module 2

- PKI overview and ADFS certificate consideration
- Working with certificates and ADFS
- Designing Modern Authentication

Module 3

- ADFS Overview
- Installation, availability and security consideration
- Working with ADFS Cluster

Module 4

- Working with ADFS – claims aware applications
- SAML passive client flow
- ADFS Basics – Rules and Rule flow
- Configuring Issuing rules
- Claim rules language

Module 5

- Thick applications, and working with multiple Relaying Parties
- Troubleshooting thick applications
- Additional attribute Stores
- Using groups in authorization rules

Module 6

- Web Application Proxy
- Working with claims-aware application in WAP
- Configure pass-through application in WAP
- WAP advanced scenarios

Module 7

- Modern ADFS customization
- Advanced troubleshooting ADFS
- Monitoring ADFS security and performance

Module 8

- Working with MFA
- Enabling Device Registration Service
- Windows Hello for business
- Integration with Azure cloud

Anmeldelser af Masterclass: Administering and Configuring ADFS and Claims [ADF]

Dygtig alsidig underviser.

— **Niels Poulin** JN Data A/S

Materiale

Du får adgang til unikke redigeringsværktøjer, over 100 sider med øvelser samt præsentationsslides med noter.

CPE Point (Continuing Professional Education)

Det er muligt at optjene CPE point ved gennemførelse af dette kursus.

Form

Kurset afholdes virtuelt med live underviser.

Før du deltager i det virtuelle kursus, forsøger vi altid at arrangere en testsession på 15 - 20 minutter en uges tid før, for at sikre, at du er i stand til at deltage i masterclassen. Herunder finder du kravene til at oprette forbindelse til det virtuelle kursus:

- En computer med en stabil internetforbindelse (skal helst køre Windows eller Mac OS).
- Tilladelse til udgående RDP-forbindelser til eksterne servere (til vores laboratiemiljø) – port 3389
- Et headset (hovedtelefoner og mikrofon)
- Webcam (indbygget eller tilsluttet)
- En ekstra skærm er nyttig, men ikke påkrævet

Næste step

[Masterclass: Managing Active Directory Federation Services for Multiple Organization.](#)



[Se flere kurser i serien Masterclass.](#)



UNDERVISER

Dr. Mike Jankowski-Lorek

Mike er løsningsarkitekt, udvikler, data scientist og sikkerhedsekspert med mere end 12 års erfaring i feltet. Han designer og implementerer løsninger på database-, netværks- og administrationsområdet, primært til Microsoft-platforme i mellemstore til store virksomheder. Mike har adskillige certificeringer, særligt inden for udvikling af sikkerhedssystemer, databaser og software. Han er en af de centrale eksperter hos CQURE, og han er ph.d. i datalogi.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Malene Kjærsgaard
+45 72202523
mch@teknologisk.dk