

Szkolenie: Microsoft  
MS-20742 Identity with Windows Server 2016



FORMA SZKOLENIA

MATERIAŁY SZKOLENIOWE

CENA

CZAS TRWANIA

\* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

## LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

## DOSTĘPNE TERMINY

2021-04-26 | 5 dni | Wirtualna sala *(Termin gwarantowany, Last minute)*

2021-06-14 | 5 dni | Wirtualna sala *(Termin gwarantowany)*

2021-06-28 | 5 dni | Wirtualna sala

## Cel szkolenia:

Celem kursu **MS-20742 Identity with Windows Server 2016** jest zapoznanie z zagadnieniami wdrożenia i konfiguracji usług **Active Directory Domain Services (AD DS)** w środowisku rozproszonym, wdrożenia zasad grupowych (Group Policy), wykonywania kopii zapasowej i odzyskiwania usługi AD DS oraz monitorowania i rozwiązywania problemów związanych z **Active Directory w Windows Server 2016**. Dodatkowo szkolenie omawia inne usługi **Active Directory** takie jak: **Active Directory Federation Services (AD FS)** i **Active Directory Certificate Services (AD CS)**.

## Plan szkolenia:

- Instalacja i konfiguracja kontrolerów domeny
  - wprowadzenie do usługi AD DS
  - wprowadzenie do kontrolerów domeny usługi AD DS
  - wdrożenie kontrolera domeny
- Zarządzanie obiektami w AD DS
  - zarządzanie kontami użytkowników
  - zarządzanie grupami w AD DS
  - zarządzanie obiektami typu komputer w AD DS
  - wykorzystywanie PowerShell do zarządzania AD DS
  - wdrażanie i zarządzanie OU

- Zarządzanie zaawansowaną infrastrukturą AD DS
  - wprowadzenie do zaawansowanych wdrożeń AD DS
  - wdrażanie rozproszonego środowiska AD DS
  - konfiguracji relacji zaufania AD DS
- Wdrażanie i zarządzanie lokacjami i replikacją AD DS
  - wprowadzenie do replikacji AD DS
  - konfiguracja lokacji AD DS
  - konfiguracja i monitorowanie replikacji AD DS
- Wdrażanie zasad grupowych (Group Policy)
  - wprowadzenie do zasad grupowych
  - wdrażanie i zarządzanie obiektami GPO (Group Policy Object)
  - konfiguracja zakresu i przetwarzania obiektów GPO
  - rozwiązywanie problemów z GPO
- Zarządzanie ustawieniami użytkownika za pomocą zasad grupowych
  - wdrażanie szablonów administracyjnych
  - konfiguracja przekierowania folderów (Folder Redirection), instalacji oprogramowania i skryptów
  - konfiguracja preferencji zasad grupowych
- Zabezpieczanie usług AD DS
  - zabezpieczanie kontrolerów domeny
  - wdrażanie bezpieczeństwa kont
  - wdrożenie inspekcji uwierzytelnienia
  - konfiguracja zarządzanych kont usług
- Wdrażanie i zarządzanie AD CS
  - wdrożenie urzędów CA
  - zarządzanie urzędami CA
  - rozwiązywanie problemów i utrzymanie urzędów CA
- Wdrażanie i zarządzanie certyfikatami
  - wdrożenie i zarządzanie szablonami certyfikatów
  - zarządzanie wdrożeniem, odrzuceniem i odzyskiwaniem certyfikatów
  - wykorzystanie certyfikatów w środowisku biznesowym
- Wdrażanie i zarządzanie AD FS
  - wprowadzenie do usługi AD FS
  - planowanie i wymagania usługi AD FS
  - wdrożenie i konfiguracja usługi AD FS
  - wprowadzenie do Web Application Proxy
- Wdrażanie i zarządzanie usługą AD RMS

- wprowadzenie do AD RMS
- wdrożenie i zarządzanie infrastrukturą AD RMS
- konfiguracja ochrony zawartości za pomocą AD RMS
- Wdrażanie synchronizacji AD DS z Microsoft Azure AD
  - planowanie i przygotowanie synchronizacji usług katalogowych
  - wdrożenie synchronizacji usług katalogowych wykorzystując Azure AD Connect
  - zarządzanie tożsamościami za pomocą synchronizacji usług katalogowych
- Monitorowanie, zarządzanie i odzyskiwanie AD DS
  - monitorowanie AD DS
  - zarządzanie bazą Active Directory
  - Opcje wykonywanie kopii zapasowej Active Directory i jej dzyskiwania i pozostałych rozwiązań zarządzania tożsamością i dostępem

## Wymagania:

- doświadczenie w pracy z technologiami **Active Directory w Windows Server 2012** lub **Windows Server 2016**
- doświadczenie w pracy i konfiguracji [Windows Server 2012](#) lub [Windows Server 2016](#)
- zrozumienie i doświadczenie w podstawowych technologiach sieciowych, takich jak: adresacja IP, rozwiązywanie nazw oraz DHCP
- doświadczenie w pracy z wirtualizacją i Hyper-V
- znajomość podstaw bezpieczeństwa
- doświadczenie w pracy z klienckimi systemami operacyjnymi jak: Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 lub [Windows 10](#)
- podstawowa znajomość [PowerShell](#)

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia **MS-20742 Identity with Windows Server 2016** otrzymują **certyfikat** ukończenia **autoryzowanego kursu Microsoft**.

## Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

## Informacje dodatkowe:

Zajęcia prowadzone są w języku polskim, materiały źródłowe oraz oprogramowanie są w języku angielskim.