

Szkolenie: Microsoft  
MS-20410 Installing and Configuring Windows Server 2012

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	3600 PLN NETTO*	5 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	4000 PLN NETTO*	5 dni

\* (+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

## Cel szkolenia:

Celem kursu [MS-20410 Installing and Configuring Windows Server 2012](#) jest zapoznanie z zagadnieniami instalacji i konfiguracji [Windows Server 2012](#). Zdobycie umiejętności pozwalających na instalację kontrolerów domeny, zarządzanie obiektami Active Directory Domain Services, konfigurację adresacji IPv4 oraz IPv6 a także obiektów zasad grupowych w środowiskach scentralizowanych. Nauczenie obsługi usług plików i wydruku oraz wirtualizacji Hyper-V.

## Plan szkolenia:

- Wdrażanie i zarządzanie Windows Server 2012
  - wprowadzenie do Windows Server 2012
  - omówienie zarządzania Windows Server 2012
  - instalacja Windows Server 2012
  - konfiguracja poinstalacyjna Windows Server 2012
  - wprowadzenie do Windows PowerShell
- Wprowadzenie do Active Directory Domain Services
  - omówienie AD DS
  - omówienie kontrolerów domeny
  - instalacja kontrolera domeny
- Zarządzanie obiektami Active Directory Domain Services
  - zarządzanie kontami użytkowników
  - zarządzanie grupami
  - zarządzanie kontami komputerów

- delegowanie administracji
- Automatyizacja administracji AD DS za pomocą Windows PowerShell
  - wykorzystanie narzędzi Command Line w administrowaniu
  - wykorzystanie Windows PowerShell w administrowaniu
- Implementacja IPv4
  - omówienie TCP/IP
  - adresacja IPv4
  - podsieci i nadsieci
  - konfiguracja i rozwiązywanie problemów z IPv4
- Implementacja DHCP
  - instalacja serwera DHCP
  - konfiguracja zakresów DHCP
  - zarządzanie bazą DHCP
  - zabezpieczanie i monitorowanie DHCP
- Implementacja DNS
  - rozpoznawanie nazw w środowisku Windows Client oraz Windows Server
  - instalacja i zarządzanie serwerem DNS
  - zarządzanie strefami DNS
- Implementacja IPv6
  - omówienie IPv6
  - adresacja IPv6
  - współistnienie z IPv6
  - technologie przejścia do IPv6
- Implementacja magazynów lokalnych
  - wprowadzenie
  - zarządzanie dyskami i woluminami
  - implementacja puli magazynu
- Implementacja usług plików i wydruku
  - zabezpieczanie plików i folderów
  - ochrona plików z wykorzystaniem kopii w tle
  - konfiguracja folderów roboczych
  - konfiguracja wydruków sieciowych
- Implementacja zasad grupowych
  - wprowadzenie do zasad grupowych
  - przetwarzanie zasad grupowych
  - implementacja magazynu centralnego dla szablonów administracyjnych

- Zabezpieczanie Windows Server za pomocą obiektów zasad grupowych
  - omówienie zabezpieczeń Windows
  - ustawienia zabezpieczeń
  - ograniczenia oprogramowania
  - konfiguracja Windows Firewall with Advanced Security
- Implementacja wirtualizacji serwerowej za pomocą Hyper-V
  - omówienie technologii wirtualizacji
  - implementacja Hyper-V
  - zarządzanie magazynem maszyn wirtualnych
  - zarządzanie sieciami wirtualnymi

## Wymagania:

- podstawowa wiedza w zakresie sieci komputerowych
- doświadczenie w zakresie konfiguracji zabezpieczeń i administracji w środowisku korporacyjnym
- doświadczenie w zakresie konfiguracji i wspierania klientów systemów operacyjnych Windows
- podstawowa wiedza w zakresie technologii wirtualizacji (laboratoria na szkoleniu realizowane są w środowisku Hyper-V)

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia otrzymują zaświadczenie o ukończeniu **autoryzowanego kursu Microsoft**.

## Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

## Informacje dodatkowe:

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