

Szkolenie: Microsoft
MS-6419 Configuring, Managing and Maintaining Windows Server 2008-based Servers



FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	3800 PLN NETTO*	5 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	4200 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-6419 Configuring, Managing and Maintaining Windows Server 2008-based Servers](#) jest zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi wdrażania, konfiguracji i zarządzania usługą katalogową **Active Directory** w **Windows Server 2008 R2**. Zdobyte umiejętności pozwalających na implementację obiektów i relacji zaufania. Nauczenie wykorzystania polityk grupowych.

Zapoznanie z zagadnieniami monitorowania i utrzymywania AD DS. Zdobyte umiejętności pozwalających na utrzymywanie usług infrastruktury. Przedstawienie sposobów przestrzegania zasad zabezpieczania środowiska serwerowego.

Plan szkolenia:

- Przegląd zagadnień zarządzania Windows Server 2008
 - wprowadzenie do środowiska Windows Server 2008
 - omówienie ról i funkcji w Windows Server 2008
 - narzędzia administracyjne Windows Server 2008
 - zarządzanie Windows Server 2008 Server Core
- Zarządzanie rolami infrastruktury w Windows Server 2008
 - adresacja IPv6
 - wprowadzenie do systemu rozpoznawania nazw DNS
 - konfiguracja stref DNS
 - omówienie roli serwera DHCP
 - konfiguracja zakresów i opcji serwera DHCP
- Konfiguracja dostępu do usług plików

- wprowadzenie do zagadnień kontroli dostępu
- zarządzanie uprawnieniami NTFS
- zarządzanie uprawnieniami sieciowymi
- określanie uprawnień efektywnych
- Konfiguracja i zarządzanie systemem plików rozproszonych (DFS)
 - wprowadzenie do DFS
 - konfiguracja przestrzeni nazw DFS
 - konfiguracja replikacji DFS
- Zarządzanie dostępem do plików z wykorzystaniem File Server Resource Manager (FSRM)
 - omówienie FSRM
 - konfiguracja zarządzania ograniczeniami do dysków
 - implementacja osłaniania plików
 - zarządzanie raportami
 - implementacja zarządzania klasyfikacją i zadaniami zarządzania plików
- Konfiguracja i zabezpieczanie dostępu zdalnego
 - konfiguracja połączeń VPN
 - omówienie polityk sieciowych
 - integracja NAP z VPN
 - konfiguracja wymuszania VPN z wykorzystaniem NAP
 - omówienie DirectAccess
 - wdrażanie DirectAccess
- Zarządzanie Active Directory Domain Services
 - omówienie infrastruktury Active Directory
 - praca z narzędziami administracyjnymi Active Directory
 - zarządzanie kontami użytkowników
 - zarządzanie kontami komputerów
 - zarządzanie grupami
 - wykorzystanie zapytań do lokalizowania obiektów AD DS
- Konfiguracja administracji obiektami Active Directory oraz relacji zaufania
 - konfiguracja administracji obiektami Active Directory
 - konfiguracja relacji zaufania Active Directory
- Tworzenie i zarządzanie obiektami Group Policy Objects (GPOs)
 - omówienie GPO
 - konfiguracja zakresu działania GPO
 - zarządzanie obiektami GPO
 - analiza przetwarzania GPO i rozwiązywanie problemów ze stosowaniem zasad grupowych

- Wykorzystanie GPO w konfiguracji ustawień użytkownika i komputera
 - wykorzystanie GPO w konfiguracji przekierowania folderów i skryptów
 - wykorzystanie szablonów administracyjnych do zarządzania użytkownikami i komputerami
 - wdrażanie oprogramowania za pomocą GPO
 - wdrażanie preferencji GPO
- Implementacja ustawień zabezpieczeń za pomocą GPO
 - omówienie ustawień zabezpieczeń
 - implementacja polityk granularnych haseł
 - ograniczanie dostępu do oprogramowania
- Zapewnianie wydajnego dostępu do sieci w zdalnych lokalizacjach
 - omówienie wymagań zdalnych lokalizacji
 - implementacja kontrolerów pracujących w trybie tylko do odczytu (RODC)
 - implementacja BranchCache
- Monitorowanie i utrzymanie Windows Server 2008
 - planowanie zadań utrzymaniowych
 - ocena poziomu odniesienia
 - analiza liczników wydajności
 - wybór odpowiednich narzędzi monitorowania
- Zarządzanie kopiami zapasowymi, odtwarzaniem kopii zapasowych oraz odzyskiwanie danych
 - planowanie i implementacja kopii zapasowych
 - planowanie i implementacja odtwarzania kopii zapasowych
 - odtwarzanie Active Directory
 - rozwiązywanie problemów związanych z uruchamianiem Windows Server

Wymagania:

- minimum roczne doświadczenie z Windows Server w zakresie zarządzanie kontami, utrzymaniem serwera, monitorowaniem serwera oraz zabezpieczaniem serwera
- posiadanie certyfikatu MTA Networking Fundamentals lub równoważna wiedza i umiejętności
- ukończenie szkolenia MS-6420 "Fundamentals of Windows Server 2008" lub równoważna wiedza i umiejętności
- znajomość technologii sieciowych
- podstawowa znajomość Active Directory
- podstawowa znajomość TCP/IP
- podstawowa znajomość narzędzi skryptowych (PowerShell, WMI)

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.