

Szkolenie: Microsoft

MS-6416 Updating Your Windows Server 2003 Technology Skills to Windows Server 2008

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-6416 Updating Your Windows Server 2003 Technology Skills to Windows Server 2008** jest zapoznanie z zagadnieniami **Windows Server 2008** i **Windows Server 2008 R2** dla osób posiadających umiejętności zarządzania środowiskiem **Windows Server 2003**. Zdobyte umiejętności pozwalających na implementację, zarządzanie, utrzymywanie oraz zabezpieczanie infrastruktury **Windows Server 2008** i **Windows Server 2008 R2**.

Plan szkolenia:

- Instalacja i konfiguracja Windows Server 2008
 - wprowadzenie do Windows Server
 - instalacja Windows Server 2008
 - zarządzanie rolami i funkcjami serwera
 - konfiguracja i zarządzanie Windows Server 2008 Server Core
 - wybór strategii wdrażania
 - wdrażanie Windows Server 2008
- Zarządzanie serwerem w Windows Server 2008
 - zarządzanie Windows Server z Server Manager
 - zarządzanie aktualizacjami serwera za pomocą WSUS
 - zarządzanie kopiami zapasowymi i ich odtwarzaniem za pomocą Windows Server Backup
 - zarządzanie zdarzeniami i politykami kontroli
 - zarządzanie wydajnością i zasobami
- Konfiguracja sieci i usług sieciowych

- konfiguracja adresacji IPv6
- migracja z IPv4 do IPv6
- ulepszenia DHCP i DNS w Windows Server 2008
- konfiguracja i zarządzanie Windows Firewall with Advanced Security
- konfiguracja trasowania i sieci w Windows Server 2008
- Konfiguracja serwera polityk sieciowych i usług dostępu zdalnego
 - omówienie serwera NPS
 - konfiguracja serwera NPS
 - konfiguracja dostępu zdalnego
 - zarządzanie DirectAccess w Windows Server 2008 R2
 - implementacja NAP
 - konfiguracja wymuszania VPN w NAP
- Konfiguracja i zarządzanie Active Directory Domain Services
 - ulepszenia Active Directory w środowisku Windows Server 2008 i Windows Server 2008 R2
 - instalacja i konfiguracja kontrolerów domeny
 - konfiguracja kontrolerów RODC
 - konfiguracja polityk granularnych haseł
 - zarządzanie obiektami Active Directory z Windows PowerShell
 - zarządzanie bazą Active Directory
- Zarządzanie GPO w Active Directory Domain Services
 - ulepszenia GPO w Windows Server 2008
 - zarządzanie zabezpieczeniami za pomocą GPO
 - zarządzanie klientami za pomocą preferencji GPO
- Konfiguracja Active Directory Certificate Services
 - omówienie Active Directory Certificate Services
 - wdrażanie Active Directory Certificate Services
 - zarządzanie szablonami certyfikatów
 - zarządzanie wydawaniem certyfikatów
 - zarządzanie unieważnianiem certyfikatów
 - zarządzanie odzyskiwaniem certyfikatów
- Konfiguracja rozwiązań zarządzania tożsamością i dostępu w Active Directory
 - instalacja i konfiguracja AD LDS
 - instalacja i konfiguracja AD FS
 - omówienie AD RMS
 - instalacja i konfiguracja AD RMS

- Instalacja i konfiguracja Remote Desktop Services
 - omówienie usług Remote Desktop Services
 - implementacja infrastruktury RemoteApp
 - implementacja Remote Desktop Gateway
- Zarządzanie Remote Desktop Services
 - zarządzanie RD Session Host i Connection Broker
 - konfiguracja i zarządzanie Remote Desktop Licensing
 - zarządzanie Remote Desktop Client Connections
- Instalacja i konfiguracja serwerami Web oraz aplikacjami za pomocą Internet Information Services
 - zarządzanie rolą Web Server
 - konfiguracja aplikacji Web
 - konfiguracja serwera FTP i serwera SMTP
 - konfiguracja zabezpieczeń stron i serwera
- Konfiguracja technologii zarządzania magazynami danych w Windows Server 2008
 - konfiguracja systemu plików rozproszonych DFS
 - zarządzanie magazynem danych za pomocą File System Resource Management
 - implementacja zarządzania klasyfikacją i zadaniami zarządzania plikami
 - konfiguracja magazynu danych w Windows Server 2008
- Konfiguracja wysokiej dostępności w Windows Server 2008
 - konfiguracja równoważenia obciążenia sieciowego NLB
 - omówienie klastrów niezawodnościowych w Windows Server 2008
 - wymagania dla klastrów niezawodnościowych
 - tworzenie i konfiguracja klastrów niezawodnościowych
- Konfiguracja wirtualizacji w Windows Server 2008
 - omówienie Hyper-V
 - instalacja i konfiguracja Hyper-V i maszyn wirtualnych
 - omówienie zarządzania wirtualizacją
 - wysoka dostępność w środowiskach wirtualnych
 - implementacja infrastruktury pulpitów wirtualnych VDI

Wymagania:

- posiadanie certyfikatu **MCSA 2003** lub **MCSE 2003**
- posiadanie umiejętności w zakresie implementacji, zarządzania, utrzymania oraz zabezpieczania infrastruktury **Windows Server** włączając **Active Directory**, infrastrukturę sieciową, usługi terminalowe oraz usługi **Internet Information Services (IIS)**

- znajomość zagadnień sieciowych dotyczących **TCP/IP** i **DNS**
- doświadczenie w instalacji, konfiguracji i administrowaniu **Windows XP, Windows Vista** i **Windows 7**

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.