

Szkolenie: Microsoft
MS-20743 Upgrading Your Skills to MCSA: Windows Server 2016

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

DOSTĘPNE TERMINY

2019-05-27 | 5 dni | Warszawa (Promocja)

2019-06-24 | 5 dni | Kraków (Promocja)

2019-09-30 | 5 dni | Warszawa (Promocja)

2019-11-04 | 5 dni | Kraków (Promocja)

Cel szkolenia:

Szkolenie **MS-20743 Upgrading Your Skills to MCSA: Windows Server 2016** ma na celu przekazanie wiedzy na temat jak należy wdrażać i konfigurować nowe funkcjonalności dostępne w **Windows Server 2016**.

Skierowane jest do profesjonalistów IT, którzy chcą uaktualnić swoje techniczne umiejętności z wersji **Windows Server 2008** lub **Windows Server 2012** do **Windows Server 2016**.

Szkolenie kierowane jest do osób, które posiadają wiedzę na poziomie **certyfikacji MCSA dla Windows Server 2008 lub 2012**.

Plan szkolenia:

- Instalacja i konfiguracja Windows Server 2016
 - Przedstawienie Windows Server 2016
 - Instalacja Windows Server 2016
 - Konfiguracja Windows Server 2016
 - Przygotowanie do uaktualnienia i migracji
 - Migracja ról serwera i obciążenia
 - Modele aktywacji serwera
- Przegląd rozwiązań składowania danych Windows Server 2016

- Przegląd rozwiązań składowania danych
- Wdrożenie deduplikacji plików
- Konfigurowanie magazynu iSCSI
- Konfigurowanie funkcjonalności przestrzeni dyskowych „Storage Spaces” Windows Server 2016
- Wdrażanie usług katalogowych
 - Instalowanie kontrolerów domeny Active Directory
 - Wdrażanie kont serwisowych
 - Wprowadzenie do Azure AD
 - Wdrażanie usług federacyjnych
 - Przegląd usługi AD FS
 - Instalowanie AD FS
 - Wdrażanie AD FS dla pojedynczej organizacji
 - Wdrażanie usługi „Web Application Proxy”
 - Wdrażanie SSO za pomocą Microsoft Online Services
- Wdrażanie usług sieciowych
 - Przegląd uprawnień usług sieciowych
 - Wdrożenie usługi IPAM
 - Zarządzanie przestrzenią adresową za pomocą IPAM
- Wdrażanie Hyper-V
 - Konfiguracja roli Hyper-V
 - Konfiguracja magazynu Hyper-V
 - Konfiguracja usług sieciowych Hyper_v
 - Konfiguracja maszyn wirtualnych Hyper-V
- Konfiguracja zaawansowanych funkcjonalności usług sieciowych
 - Przegląd wysokowydajnych funkcjonalności usług sieciowych
 - Konfiguracja zaawansowanych funkcjonalności usług sieciowych Hyper-V
 - Wdrażanie programowego definiowania usług sieciowych („Software Defined Networking”)
- Wprowadzenie do „Software Defined Networking”
 - Wdrażanie wirtualizacji sieci
 - Wdrażanie kontrolerów sieci („Network Controller”)
- Wdrażanie zdalnego dostępu
 - Przegląd usług zdalnego dostępu
 - Wdrażanie usługi DirectAccess
 - Wdrażanie wirtualnych sieci prywatnych
- Instalowanie i zarządzanie Windows Server 2016 i Hyper-V

- Wprowadzenie do kontenerów Windows Server 2016
- Wdrażanie kontenerów Windows Server 2016 i Hyper-V
- Instalowanie, konfigurowanie oraz zarządzanie kontenerami przy wykorzystaniu Docker'a
- Wdrażanie usług klastrowych
 - Przegląd usług klastrowych
 - Wdrażanie usług klastrowych
 - Konfigurowanie wysokodostępnych aplikacji i usług wykorzystujących klastry
 - Utrzymanie usług klastrowych
 - Wdrażanie funkcjonalności „Stretch-Failover”
- Wdrażanie usług klastrowych w oparciu o Hyper-V
 - Przegląd integracji Hyper-V z usługami klastrowymi
 - Wdrażanie maszyn wirtualnych w klastrach
 - Wdrażanie migracji do Windows Server 2016 Hyper-V
 - Wdrażanie repliki Hyper-V

Wymagania:

Przed przystąpieniem do kursu należy posiadać:

- 2 lub 3 lata doświadczenia we wdrażaniu środowisk opartych na **Windows 2008 lub 2012**
- Doświadczenie związane z technologią oraz **wdrażaniem usług sieciowych** opartych na **Windows**
- Doświadczenie związane z technologią usług katalogowych **Active Directory**
- Doświadczenie związane z wdrażaniem **technologii wirtualizacji opartej na Windows**
- Wiedzę odpowiadającą **certyfikacji MCSA** dla [Windows Server 2008](#) lub [Windows Server 2012](#)

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia **MS-20743 Upgrading Your Skills to MCSA: 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.