

Szkolenie: Microsoft
MS-55021 Configuring and Administering Hyper-V in Windows Server
2012



FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	2800 PLN NETTO*	3 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	3400 PLN NETTO*	3 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 szkolenia [MS-55021 Configuring and Administering Hyper-V in Windows Server 2012](#) jest zapoznanie uczestników z aspektami wykorzystania **Hyper-V** w [Windows Server 2012](#). Przedstawienie historii wirtualizacji i jej wpływu na technologie oferowane przez firmę Microsoft.

Po ukończeniu kursu uczestnicy posiadają wiedzę z zakresu instalowania, konfigurowania i administrowania rolą **Hyper-V w Windows Server 2012**, a ponadto zostaną zapoznani z nowymi, wbudowanymi funkcjami zapewniającymi wysoką dostępność rozwiązania.

Plan szkolenia:

- Planowanie wirtualizacji
 - przegląd technologii wirtualizacji
 - ocena stanu środowiska za pomocą zestawu narzędzi firmy Microsoft do oceny i planowania (Microsoft Assessment and Planning (MAP) Toolkit)
 - zapoznanie z zasadami projektowania środowisk wirtualnych (w tym wysokodostępnych) z wykorzystaniem roli Hyper-V
- Wdrażanie wirtualizacji serwerów z wykorzystaniem Hyper-V
 - instalowanie i konfigurowanie roli serwera Hyper-V
 - planowanie, konfigurowanie i zarządzanie wirtualnymi przełącznikami sieciowymi
 - zarządzanie wirtualną składnicą danych
- Tworzenie i konfigurowanie wirtualnych dysków twardych i maszyn wirtualnych
 - tworzenie i konfigurowanie wirtualnych dysków twardych
 - tworzenie i konfigurowanie maszyn wirtualnych

- zarządzanie migawkami maszyn wirtualnych
- importowanie maszyn wirtualnych
- Konfigurowanie sieci w Hyper-V
 - omówienie zaawansowanych funkcji wirtualnych interfejsów sieciowych
 - wirtualizacja sieci w Hyper-V
 - rozszerzony przełącznik funkcji Hyper-V
- Skalowalność maszyn wirtualnych
 - przegląd opcji umożliwiających skalowanie w Windows Server 2012
 - omówienie technologii niejednorodnego dostępu do pamięci (Non-uniform memory access - NUMA)
 - porównanie dostępnych w Hyper-V opcji umożliwiających skalowanie
- Funkcje Hyper-V Replica oraz odzyskiwanie awaryjne
 - konfigurowanie funkcji Hyper-V Replica
 - tworzenie kopii zapasowych i odtwarzanie w środowisku Hyper-V
- Migracja w Hyper-V
 - konfigurowanie klastra trybu pracy awaryjnej
 - konfigurowanie wysokodostępnej maszyny wirtualnej
 - migracja na żywo maszyn wirtualnych i magazynów danych

Wymagania:

- dogłębne zrozumienie technologii wirtualizacji
- doświadczenie w pracy z Hyper-V lub innym rozwiązaniem do wirtualizacji
- doświadczenie w konfigurowaniu składnic danych

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia **MS-55021 Configuring and Administering Hyper-V in Windows Server 2012** otrzymują **certyfikat** wystawiony imiennie oraz na firmę sygnowany przez **Microsoft**.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Informacje dodatkowe:

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