



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Skontaktuj się z nami

Email: szkolenia.ecs.pl@arrow.com
Phone: 12 616 43 00



Configuring and Administering Hyper-V in Windows Server 2012

Kod: **Czas trwania:** **Cena netto:**

MCS_55021 24 Hours (3 days) zł3,000.00

Description

Kurs pozwala zdobyć wiedzę i umiejętności potrzebne do konfiguracji i administracji Hyper-V w Windows 2012. Szkolenie obejmuje tematykę związaną z instalacją, konfiguracją i administracją Hyper-V. Poruszane są także zagadnienia dotyczące wysokiego stopnia dostępności.

Uczestnicy

Szkolenie przeznaczone jest dla administratorów odpowiedzialnych za wirtualizację opartą na Hyper-V.

Wymagania wstępne

Podstawowa wiedza z zakresu administracji system Windows 2012
Umiejętność zarządzania różnymi typami dysków
Wiedza z zakresu konfiguracji sieci komputerowych

Program szkolenia

1. Planowanie wirtualizacji
Wprowadzenie do zagadnienia wirtualizacji.
Ocena kandydatów do wirtualizacji.
Planowanie wirtualizacji.
Planowanie roli serwerowej odpowiedzialnej za wirtualizację.
Wykorzystanie narzędzia Microsoft Assessment And Planning Toolkit (MAP).
Planowanie wysokiego poziomu dostępności
2. Wdrożenie wirtualizacji opartej o Hyper-V
Wdrożenie Hyper-V
Zarządzanie mechanizmami składowania danych
Zarządzanie sieciami wirtualnymi
3. Tworzenie i konfiguracja wirtualnych dysków twardych i maszyn wirtualnych
Tworzenie dysków wirtualnych
Tworzenie maszyn wirtualnych
Zarządzanie i wykorzystanie migawek
Importowanie maszyn wirtualnych
Zarządzanie ustawieniami maszyn wirtualnych
Wybór, modyfikacja, zarządzanie różnymi rodzajami dysków wirtualnych
Współpraca z technologią Virtual Fibre Channel
Proces konwersji maszyn fizycznych na maszyny wirtualne
Zarządzanie z poziomu PowerShell
4. Konfiguracja ustawień sieciowych
Zaawansowane ustawienia sieciowe
Możliwość rozbudowy wirtualnych przełączników sieciowych
Łączenie kart fizycznych
Technologia VLAN
Ochrona przed atakami zatrucia MAC i ARP
Zapewnienie odpowiedniej przepustowości dla danego ruchu sieciowego

5. Skalowalnosc maszyn wirtualnych
Wykorzystanie technologii NUMA – non-uniform memory access
Maksymalne mozliwosci Hyper-V
Dynamiczna pamiec
Wykorzystanie technologii Smart Paging

6. Replika Hyper-V i odzyskiwanie po awarii
Wprowadzenie do repliki Hyper-V
Konfiguracja repliki
Tworzenie kopii zapasowej Hyper-V i maszyn wirtualnych
Odzyskiwanie srodowiska po awarii
Wykorzystanie klastrów

7. Migracja maszyn wirtualnych
Wybór odpowiedniego mechanizmu migracji maszyn
Migracja „na zywo”
Migracja pomiedzy dyskami
Migracja w oparciu o SMB
Fialover Clustering

Terminy

Na żądanie. [Prosimy o kontakt](#)

Dodatkowe informacje

[Jeśli interesują Cię inne szkolenia tego producenta - skontaktuj się z nami.](#)