

Szkolenie: Microsoft
MS-10215 Implementing and Managing Microsoft Server Virtualization

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-10215 Implementing and Managing Microsoft Server Virtualization** jest zapoznanie z zagadnieniami implementacji i zarządzania rozwiązaniami **wirtualizacji Microsoft**. Nauczenie tworzenia maszyn wirtualnych, integracji z innymi produktami oraz bieżącego zarządzania środowiskiem wirtualnym. Zdobycie umiejętności pozwalających na monitorowanie, raportowanie i ochronę środowisk wirtualnych.

Plan szkolenia:

- Ocena i planowanie wirtualizacji
 - przegląd wirtualizacji Microsoft
 - ocena bieżącego środowiska pod kątem wirtualizacji
- Instalacja i konfiguracja roli Hyper-V
 - instalacja Hyper-V
 - konfiguracja ustawień Hyper-V oraz sieci wirtualnej
- Tworzenie oraz konfiguracja dysków wirtualnych i maszyn wirtualnych
 - tworzenie i konfiguracja dysków wirtualnych
 - tworzenie i konfiguracja maszyn wirtualnych
 - zarządzanie migawkami maszyn wirtualnych
 - praca z Virtual Machine Connection Application
- Integacja System Center Virtual Machine Managerz Hyper-V w Windows Server 2008 R2
 - planowanie integracji
 - instalacja serwera VMM i konsoli administracyjnej
 - zarządzanie hostami i grupami hostów

- Tworzenie i wdrażanie maszyn wirtualnych z wykorzystaniem System Center Virtual Machine Manager 2008 R2
 - tworzenie nowych maszyn wirtualnych w VMM 2008 R2
 - konwertowanie serwera fizycznego do maszyny wirtualnej
 - konwertowanie i migrowanie maszyn wirtualnych
- Zarządzanie maszynami wirtualnymi z wykorzystaniem Virtual Machine Manager 2008
 - omówienie zadań zarządzania VMM
 - tworzenie i zarządzanie punktów kontrolnych
- Konfiguracja i zarządzanie biblioteką VMM
 - omówienie biblioteki VMM
 - zarządzanie profilami i szablonami
 - projektowanie odporności na uszkodzenia biblioteki VMM
- Konfiguracja ról użytkownika i Virtual Machine Manager Self-Service Portal
 - konfigurowanie profili użytkownika
 - instalacja i konfiguracja VMM Self-Service Portal
- Implementacja wysokiej dostępności dla wirtualnego serwera
 - omówienie klastrów niezawodnościowych
 - implementacja klastrów niezawodnościowych z Hyper-V
 - implementacja wysokiej dostępności z VMM 2008 R2
- Zarządzanie aktualizacjami oprogramowania z wykorzystaniem Offline Virtual Machine Servicing Tool
 - omówienie Offline Virtual Machine Servicing Tool
 - instalacja i konfiguracja Offline Virtual Machine Servicing Tool
- Monitorowanie i raportowanie wirtualizacji
 - monitorowanie zadań w VMM 2008 R2
 - integracja System Center Operations Manager z VMM 2008 R2
 - konfiguracja wydajności i optymalizacja zasobów
- Kopie zapasowe i strategie odtwarzania dla maszyn wirtualnych
 - omówienie opcji kopii zapasowych i odtwarzania dla maszyn wirtualnych w bazie VMM
 - implementacja Data Protection Manager dla wykonywania kopii zapasowej infrastruktury VMM
- Wirtualizacja stacji roboczych z wykorzystaniem Remote Desktop Services
 - omówienie Remote Desktop Services
 - implementacja Remote Desktop Session Host
 - implementacja Remote Desktop Connection Broker
 - implementacja Remote Desktop Connection Virtualization Host
- Rozszerzanie Remote Desktop Services poza organizację

- konfiguracja Remote Desktop Gateway
- konfiguracja Remote Desktop Web Access

Wymagania:

- znajomość zadań związanych z utrzymywaniem infrastruktury wirtualnej
- znajomość koncepcji wirtualizacji Microsoft oraz koncepcji wirtualizacji firm trzecich
- znajomość Windows Server 2008
- znajomość Active Directory
- znajomość Storage Area Network, iSCSI, Fiber Channel oraz Direct Attache Storage
- znajomość klastrów w Windows Server 2008

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.