Szkolenie: Microsoft

MS-55601-2A Managing Microsoft Virtualization Platforms with Microsoft Virtual Machine

Cel szkolenia:

Naucz się, jak zainstalować i skonfigurować Microsoft Virtual Machine Manager oraz zarządzać zasobami centrum danych przedsiębiorstwa podczas tego dwudniowego kursu. Kurs ten dostarcza umiejętności i wiedzy niezbędnej do wdrożenia rozwiązania wirtualizacji na poziomie przedsiębiorstwa. Kurs obejmuje wdrażanie, zarządzanie, utrzymanie i udostępnianie usług oraz infrastruktury w środowisku Windows Server za pomocą Microsoft Virtual Machine Manager. Kurs koncentruje się głównie na zaawansowanych technologiach i rozwiązaniach na poziomie przedsiębiorstwa dostępnych poprzez wirtualizację, sieci i przechowywanie danych Microsoft.

Kurs oparty jest na Microsoft Windows Server 2025 i Microsoft Virtual Machine Manager, ale jest kompatybilny wstecznie z wcześniejszymi wersjami Hyper-V, Windows Server i Virtual Machine Manager.

Profil odbiorców

Ten kurs jest przeznaczony dla specjalistów IT, którzy są odpowiedzialni za projektowanie, wdrażanie, zarządzanie i utrzymanie infrastruktury wirtualizacji lub są zainteresowani poznaniem aktualnych technologii wirtualizacji Microsoft dla środowisk centrów danych przedsiębiorstwa. Kurs jest również przeznaczony dla decydentów IT, którzy będą decydować, które produkty do zarządzania wirtualizacją i infrastrukturą wdrożyć w swoich centrach danych.

Plan szkolenia:

- **Instalacja i konfiguracja Microsoft Virtual Machine Manager**
  Ten moduł opisuje, jak zintegrować Virtual Machine Manager i wirtualizację serwerów. Moduł opisuje również, jak zainstalować Microsoft Virtual Machine Manager, dodać hosty, zarządzać grupami hostów, konfigurować wysoką dostępność i aktualizować instalację VMM.
  - Integracja systemu centrum i wirtualizacji serwerów
  - Przegląd VMM i instalacja
  - Dodawanie i zarządzanie grupami hostów
  - Konfiguracja wysokiej dostępności dla Hyper-V i Virtual Machine Manager
  - Aktualizacja Virtual Machine Manager

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

- **Konfiguracja przechowywania i sieci w Virtual Machine Manager**
  Ten moduł opisuje, jak zarządzać infrastrukturą sieciową i infrastrukturą przechowywania w Virtual Machine Manager.
  - Zarządzanie infrastrukturą sieciową
  - Zarządzanie infrastrukturą przechowywania
- **Tworzenie i zarządzanie maszynami wirtualnymi za pomocą Microsoft Virtual Machine Manager 2025**
  Ten moduł wyjaśnia, jak tworzyć, klonować i konwertować maszyny wirtualne. Moduł zawiera również przegląd aktualizacji maszyn wirtualnych.
  - Tworzenie, konwertowanie i klonowanie maszyn wirtualnych
  - Przegląd aktualizacji maszyn wirtualnych
- **Konfiguracja i zarządzanie biblioteką Microsoft Virtual Machine Manager 2025 i obiektami biblioteki**
  Ten moduł zawiera przegląd biblioteki maszyn wirtualnych. Moduł opisuje również, jak pracować z profilami i szablonami.
  - Przegląd biblioteki Virtual Machine Manager
  - Praca z profilami i szablonami
- **Maszyny wirtualne i szablony usług**
  Ten moduł opisuje, jak wdrażać maszyny wirtualne i szablony usług.
  - Przegląd szablonów maszyn wirtualnych
  - Przegląd szablonów usług
- **Integracja z innymi narzędziami zarządzania**
  Ten moduł zawiera przegląd, jak zintegrować VMM z Operations Manager, Data Protection Manager i Orchestrator.
  - Monitorowanie środowiska Virtual Machine Manager za pomocą Operations Manager
  - Automatyzacja za pomocą Orchestrator

Wymagania:

- Podstawową znajomość systemów operacyjnych Windows Server.
- Doświadczenie w zarządzaniu wirtualizacją, szczególnie za pomocą Hyper-V.
- Znajomość podstawowych koncepcji sieciowych i przechowywania danych.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Certyfikat ukończenia autoryzowanego kursu Microsoft.

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001