



KNOWLEDGE THAT

EMPOWERS BUSINESS

Implementacja wirtualizacji na platformie Windows Server 2016



**Jak efektywnie wykorzystać istniejące zasoby sprzętowe?
Wirtualizacja, na tym szkoleniu dowiesz się o:**

- architekturze i konfiguracji Hyper-V
- tworzeniu niezbędnych zasobów VM, migracji
- podłączeniu do sieci
- bezpieczeństwie infrastruktury
- zabezpieczeniach zwiększających niezawodność



OPIS SZKOLENIA

Szkolenie jest przeznaczone dla profesjonalistów IT, którzy odpowiadają za projektowanie, wdrażanie i utrzymywanie wirtualnej infrastruktury Windows Server 2016.

CEL SZKOLENIA

Szkolenie jest przeznaczone dla profesjonalistów IT, którzy odpowiadają za projektowanie, wdrażanie i utrzymywanie wirtualnej infrastruktury Windows Server 2016.

FORMA SZKOLENIA

Szkolenie prowadzone jest w formie warsztatów, podczas których uczestnicy będą mieli okazję praktycznego wykorzystania zdobytej wiedzy. W ramach szkolenia zapewniamy materiały szkoleniowe i certyfikat uczestnictwa. W ramach prowadzonych zajęć zapewniamy również kontakt z trenerem do 7 dni po szkoleniu.

WYMAGANIA

Dobra znajomość protokołu TCP/IP i koncepcji sieci, znajomość różnych technologii magazynowania, znajomość podstaw Windows PowerShell. Umiejętność korzystania z angielskich materiałów.



Szkolenie Implementacja wirtualizacji na platformie Windows Server 2016

Agenda szkolenia:

1. Architektura usługi Hyper-V
2. Instalacja i konfiguracja usługi Hyper-V
3. Tworzenie i konfiguracja wirtualnych dysków twardych i maszyn wirtualnych
4. Tworzenie i zarządzanie wirtualnymi przełącznikami sieciowymi
5. Praca z migawkami
6. Konfiguracja i użycie mechanizmu Live Migration między hostami Hyper-V
7. Migracja fizycznych systemów do wirtualnych (P2V)
8. Replika Hyper-V i odzyskiwanie po awarii
9. Zabezpieczanie infrastruktury Hyper-V (uprawnienia, szyfrowanie)
10. Wdrożenie i zarządzanie kontenerami Hyper-V
11. Implementacja klastra pracy awaryjnej dla środowiska maszyn wirtualnych
12. Monitorowanie i utrzymywanie zasobów maszyn wirtualnych
13. Kopie zapasowe i odzyskiwanie maszyn wirtualnych



TRENER

Szkolenie prowadzone przez certyfikowanego trenera Microsoft:

MCSE (Microsoft Certified Solutions Expert: Server Infrastructure).

MCT (Microsoft Certified Trainer)

