



## Warsztaty: Wirtualizacja serwera z Windows Server 2019

**Opis:** Warsztaty przeznaczone są dla specjalistów IT, którzy są odpowiedzialni za projektowanie, wdrażanie, zarządzanie i utrzymywanie infrastruktury wirtualizacji lub są zainteresowani poznaniem aktualnych technologii wirtualizacji firmy Microsoft. Druga grupa odbiorców tych zajęć obejmuje decydentów IT, którzy określą, jaki produkt wirtualizacji zaimplementować w swoich centrach danych.

**Czas:** 16 godzin

### Wymagania wstępne:

- Rozumienie protokołu TCP/IP i pojęć sieciowych.
- Znajomość różnych technologii i koncepcji pamięci masowej.
- Znajomość środowiska Windows PowerShell.

**Dla kogo:** Warsztaty skierowane są do administratorów oraz specjalistów IT, którzy są odpowiedzialni za projektowanie, wdrażanie, zarządzanie i utrzymywanie infrastruktury wirtualizacji w firmie.

### Zakres tematyczny:

- 1) Instalacja i konfiguracja roli Hyper-V
- 2) Tworzenie i zarządzanie wirtualnymi dyskami, wirtualnymi maszynami i punktami kontrolnymi
- 3) Tworzenie i konfigurowanie sieci dla wirtualnych maszyn
- 4) Wdrażanie wysokiej dostępności dla wirtualizacji
- 5) Konfigurowanie replikacji Hyper-V
- 6) Migracja fizycznych maszyn i wirtualnych maszyn innych dostawców do Hyper-V
- 7) Zarządzanie środowiskiem Hyper-V z użyciem PowerShell
- 8) Ochrona i monitoring infrastruktury wirtualizacji