



Szkolenie autoryzowane

## MS 10981 Udostępnianie infrastruktury za pomocą System Center Virtual Machine Manager

[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

### Opis szkolenia

**Szkolenie przeznaczone jest dla administratorów oraz specjalistów IT odpowiedzialnych za projektowanie, wdrażanie, zarządzanie i utrzymanie środowiska wirtualnego w firmie.**

Szkolenie obejmuje wdrożenie, zarządzanie usługami i infrastrukturą w systemie Windows Server 2012 i Windows Server 2012 R2 przy użyciu środowiska System Center 2012 R2 Virtual Machine Manager.

#### Wymagania:

- Wiedza na poziomie **MCSA: Windows Server 2012**
- Ukończone szkolenie [MS 20409 Wirtualizacja serwera Windows Server Hyper-V i System Center](#) lub wiedza z tego zakresu
- Praktyczna znajomość Microsoft Hyper-V
- Znajomość TCP/IP i zagadnień sieciowych
- Wiedza na temat technologii przechowywania danych
- Praktyczna znajomość środowiska PowerShell

#### Po ukończeniu szkolenia uczestnicy potrafią:

- Wykonać wstępne zadania konfiguracyjne w programie Virtual Machine Manager

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | [szkolenia@dagma.pl](mailto:szkolenia@dagma.pl)  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

- Konfigurować wysoką dostępność dla Hyper-V i Virtual Machine Manager
- Aktualizować środowisko Virtual Machine Manager
- Konfigurować zaawansowane sieci Virtual Machine Manager
- Konfigurować Storage Virtual Machine Manager
- Przygotować system operacyjny Windows Server do wdrożenia
- Skonfigurować maszynę wirtualną
- Wdrożyć pakiet Windows Azure

## Ścieżka certyfikacji:

Szkolenie nie jest związane z żadną ścieżką certyfikacji.

Szkolenie prowadzone jest w języku polskim, materiały w języku angielskim.

## Program szkolenia

### Moduł 1 Wprowadzenie do Hyper-V i Virtual Machine Manager

- Wprowadzenie do Hyper-V
- Wprowadzenie do Virtual Machine Manager

### Moduł 2 Konfiguracja wysokiej dostępności dla Virtual Machine Manager i Hyper-V

- Wymagania dla klastrów Virtual Machine Manager
- Konfiguracja usług SQL AlwaysOn dla bazy danych Virtual Machine Manager
- Tworzenie klastrów Hyper-V

### Moduł 3 Aktualizacja Virtual Machine Manager i serwerów Fabric

- Zrozumienie Servicing Order for System Center
- Ręczna aktualizacja Virtual Machine Manager
- Aktualizowanie Virtual Machine Manager Fabric z wykorzystaniem WSUS

### Moduł 4 Konfiguracja sieci w Virtual Machine Manager

- Wprowadzenie do zagadnień sieciowych w Virtual Machine Manager
- Sieci logiczne
- Uplink i profile portów wirtualnych
- Logiczne przełączniki

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](mailto:szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

- Sieci maszyn wirtualnych
- Software Defined Networking (opcjonalnie)

## **Moduł 5 Konfiguracja magazynu w Virtual Machine Manager**

- Dostępne opcje przechowywania w Hyper-V i Virtual Machine Manager
- Wprowadzenie do przechowywania w Virtual Machine Manager
- Jaki magazyn będzie zarządzany?
- Konfigurowanie i zarządzanie magazynem w Virtual Machine Manager

## **Moduł 6 Zarządzanie chmurami w Virtual Machine Manager**

- Wprowadzenie do chmur
- Tworzenie i zarządzanie chmurą prywatną w Virtual Machine Manager
- Praca z rolami użytkowników w Virtual Machine Manager

## **Moduł 7 Konfigurowanie i zarządzanie bibliotekami i obiektami bibliotek w Virtual Machine Manager**

- Wprowadzenie do bibliotek
- Zarządzanie bibliotekami

## **Moduł 8 Przygotowanie systemu operacyjnego Windows do wdrożenia w Virtual Machine Manager**

- Przygotowanie systemu operacyjnego Windows
- Architektura maszyny wirtualnej
- Wymagania przygotowania dystrybucji Bare Metal oraz Scale-out File Servers

## **Moduł 9 Szablony maszyn wirtualnych i usług**

- Wprowadzenie do szablonów maszyn wirtualnych
- Wprowadzenia do szablonów usług

## **Moduł 10 Integracja z System Center**

- Monitorowanie środowiska Virtual Machine Manager z wykorzystaniem Operations Manager
- Automatyzacja z Orchestrator

## **Moduł 11 Windows Azure Pack**

- Wprowadzenie do Windows Azure Pack
- Wdrażanie Windows Azure Pack

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

- Konfiguracja Windows Azure Pack
- Wykorzystanie Windows Azure Pack przez dzierżawcę usług

## Moduł 12 Azure Site Recovery

- Wprowadzenia do Azure Site Recovery
- Konfiguracja i zastosowanie Azure Site Recovery

---

### Tagi:

---

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
**szkolenia.dagma.eu**

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852