Szkolenie autoryzowane

# MS 55021 Konfigurowanie i administrowanie Hyper-V w Windows Server 2012

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

## Opis szkolenia

**Szkolenie dla administratorów chcących poznać narzędzie do wirtualizacji Hyper-V. Na szkoleniu uczestnicy zapoznają się z zagadnieniami konfiguracji i administracji Hyper-V w Windows Server 2012.**

### Wymagania:

- Podstawowa wiedza z zakresu administracji systemem Windows Server 2012
- Umiejętność zarządzania różnymi typami dysków
- Wiedza z zakresu konfiguracji sieci komputerowych

### Korzyści po szkoleniu:

Celem szkolenia jest przekazanie wiedzy z zakresu instalacji, administracji oraz konfiguracji Hyper-V w Windows Server 2012.

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



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
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

# Program szkolenia

## Moduł 1: Planowanie wdrożenia usług wirtualizacji

- Wprowadzenie do wirtualizacji Microsoft
- Analiza zasobów infrastruktury
- Planowanie usług wirtualizacji

**LAB:** Analiza zasobów infrastruktury dla usług wirtualizacji

## Moduł 2: Wdrażanie rozwiązań wirtualizacji serwerów Hyper-V

- Implementacja Hyper-V
- Zarządzanie składnicami danych maszyn wirtualnych
- Zarządzanie wirtualnymi sieciami

**LAB:** Instalacja i konfiguracja Hyper-V

## Moduł 3: Tworzenie i konfiguracja wirtualnych dysków i maszyn

- Tworzenie i konfiguracja wirtualnych dysków
- Tworzenie i konfiguracja maszyn wirtualnych
- Zarządzanie migawkami maszyn wirtualnych
- Import maszyn wirtualnych

**LAB:** Tworzenie wirtualnych dysków i maszyn

## Moduł 4: Konfiguracja sieci w Hyper-V

- Zaawansowane funkcje wirtualnych interfejsów sieciowych
- Wirtualizacja sieci Hyper-V
- Rozszerzenia funkcji przełączników sieciowych Hyper-V

**LAB:** Konfiguracja wirtualnych sieci

## Moduł 5: Skalowanie maszyn wirtualnych

- Wprowadzenie do opcji skalowania maszyn wirtualnych w Windows Server 2012
- Non-uniform memory access (NUMA)
- Porównanie opcji skalowania Hyper-V

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
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

**LAB:** Konfiguracja NUMA

## Moduł 6: Hyper-V Replica oraz odzyskiwanie po awarii

- Wprowadzenie do funkcji Hyper-V Replica
- Konfiguracja Hyper-V Replica
- Operacje przełączania maszyn po awarii w Hyper-V Replica
- Kopie zapasowe Hyper-V

**LAB:** Konfiguracja funkcji Hyper-V Replica oraz kopi zapasowych

## Moduł 7: Mechanizmy migracji maszyn wirtualnych w Hyper-V

- Wprowadzenie do mechanizmów Live Migration
- Wprowadzenie do mechanizmów migracji składnic danych
- Bezpieczeństwo Live Migration
- Wykorzystanie protokołu SMB w Live Migration

**LAB:** Wdrażanie mechanizmów migracji maszyn wirtualnych w Hyper-V

---

## 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
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.