



Szkolenie autoryzowane

**MS 20743 Uaktualnienie umiejętności do MCSA: Windows Server 2016**[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

## Opis szkolenia

**Szkolenie ma na celu przekazanie wiedzy dotyczącej wdrażania i konfigurowania nowych funkcji i funkcjonalności Windows Server 2016. Szkolenie przeznaczone jest dla specjalistów IT, którzy chcą uaktualnić swoje umiejętności techniczne z wersji Windows Server 2008 lub 2012 do Windows Server 2016.**

Szkolenie kierowane jest do osób, które posiadają wiedzę na poziomie certyfikacji MCSA dla Windows Server 2008 lub 2012.

### Wymagania:

- Minimum 2 lata doświadczenia z zakresu wdrażania i zarządzania środowiskiem Windows Server 2012 lub Windows Server 2008
- Doświadczenie związane z technologią oraz wdrażaniem usług sieciowych opartych na Windows
- Doświadczenie związane z technologią usług katalogowych Active Directory
- Doświadczenie związane z wdrażaniem technologii wirtualizacji opartej na Windows
- Wiedzę odpowiadającą certyfikacji MCSA dla Windows Server 2008 lub 2012

### Korzyści po szkoleniu:

Po ukończeniu tego kursu uczestnicy będą wiedzieć m.in. jak

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  
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.

- Instalować i konfigurować Windows Server 2016
- Wdrażać usługi katalogowe
- Wdrażać Hyper-V
- Wdrażać klastry pracy awaryjnej
- Konfigurować zaawansowane funkcje sieciowe

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

## Program szkolenia

### Moduł 1: Instalowanie i konfigurowanie Windows Server 2016

- Wprowadzenie do systemu Windows Server 2016
- Instalacja systemu Windows Server 2016
- Konfiguracja systemu Windows Server 2016
- Przygotowanie do uaktualnienia i migracji
- Migracja ról serwera i obciążenia
- Modele aktywacji serwera

### Moduł 2: Przegląd metod magazynowania w Windows Server 2016

- Przegląd metod magazynowania
- Wdrożenie deduplikacji plików
- Konfigurowanie magazynu iSCSI
- Konfigurowanie funkcjonalności przestrzeni dyskowych „Storage Spaces” Windows Server 2016

### Moduł 3: Wdrażanie usług katalogowych

- Instalowanie kontrolerów domeny Active Directory
- Wdrażanie kont serwisowych
- Wprowadzenie do Azure AD

### Moduł 4: Wdrażanie AD FS

- Przegląd AD FS
- Wdrażanie AD FS
- Wdrażanie AD FS dla pojedynczej organizacji
- Wdrażanie aplikacji Web Proxy
- Wdrażanie SSO za pomocą Microsoft Online Services

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  
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.

## Moduł 5: Wdrażanie usług sieciowych

- Przegląd uprawnień usług sieciowych
- Wdrażanie usługi IPAM
- Zarządzanie przestrzenią adresową za pomocą IPAM

## Moduł 6: Wdrażanie Hyper-V

- Konfiguracja roli Hyper-V w Windows Server 2016
- Konfiguracja magazynu Hyper-V
- Konfiguracja sieci Hyper-V
- Konfiguracja maszyn wirtualnych Hyper-V

## Moduł 7: Konfiguracja zaawansowanych funkcji sieciowych

- Przegląd wysoko-wydajnych usług sieciowych
- Konfiguracja zaawansowanych funkcji sieciowych Hyper-V

## Moduł 8: Wdrażanie programowych rozwiązań sieciowych

- Przegląd sieciowych rozwiązań programowych
- Wdrażanie wirtualizacji sieciowej
- Wdrażanie usługi Network Controller

## Moduł 9: Wdrażanie zdalnego dostępu

- Przegląd metod zdalnego dostępu
- Wdrażanie DirectAccess
- Wdrażanie virtual private network (VPN)

## Moduł 10: Instalowanie i zarządzanie Windows Server 2016 oraz Hyper-V

- Przegląd kontenerów w Windows Server 2016
- Wdrażanie kontenerów w Hyper-V
- Instalacja, konfiguracja i zarządzanie kontenerami

## Moduł 11: Wdrażanie usług klastrowych

- Przegląd usług klastrowych
- Wdrażanie usług klastrowych
- Konfigurowanie wysoko-dostępnych aplikacji i usług wykorzystujących klastry
- Utrzymanie usług klastrowych

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  
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.

- Wdrażanie funkcjonalności „Strech-Failover”

## Moduł 12: Wdrażanie usług klastrowych w oparciu o Hyper-V

- Przegląd integracji Hyper-V z usługami klastrowymi
- Wdrażanie maszyn wirtualnych w klastrach
- Wdrażanie migracji do Windows Server 2016 Hyper-V
- Wdrażanie repliki 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](http://szkolenia.dagma.eu)

D3

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.