



Szkolenie autoryzowane

## MS 10992 Integracja infrastruktury podstawowej z infrastrukturą Microsoft Azure

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

### Opis szkolenia

**Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z zagadnieniami infrastruktury chmurowej, w tym: przetwarzanie w chmurze (Azure Compute), chmurowego magazynu danych (Azure Storage) i usług sieciowych. Szkolenie to obejmuje swoim zakresem podstawy wymienionych usług, dostarczając niezbędnej wiedzy do właściwego zaprojektowania rozwiązań hybrydowych. Zawiera również prezentacje i laboratoria, które umożliwią uczestnikom szkolenia pogłębić wiedzę niezbędną przy wdrażaniu tych rozwiązań.**

#### Wymagania:

- Znajomość lokalnych technologii wirtualizacji, w tym maszyn wirtualnych, wirtualnych sieci i wirtualnych dysków twardych;
- Znajomość konfiguracji sieci, w tym TCP / IP, systemu nazw domen (DNS), sieci VPN, zapór ogniowych i technologii szyfrowania;
- Znajomość aplikacji internetowych, w tym tworzenie, konfigurowanie, monitorowanie i wdrażanie aplikacji internetowych;
- Znajomość podstaw Windows Server 2012 i Windows Server 2016;
- Znajomość podstaw interfejsu wiersza poleceń programu Windows PowerShell;
- Znajomość podstaw cloud computing.

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  
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.

## Korzyści po szkoleniu:

Uczestnik będzie potrafił:

- Opisać podstawowe pojęcia Azure;
- Wyjaśnić podstawowe metody integrowania środowiska lokalnego z wirtualnymi maszynami Azure i usługami chmurowymi Azure;
- Opisać rozwiązania do monitorowania i zarządzania Azure, które oferują funkcje hybrydowe.

## Ścieżka certyfikacji:

Szkolenie nie jest związane z żadną ścieżką certyfikacji.

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

---

## Program szkolenia

### Moduł 1 Wprowadzenie do Microsoft Azure

- Wprowadzenie do przetwarzania danych w Azure
- Wprowadzenie do modeli wdrożeń Azure

### Moduł 2 Integracja z usługami Microsoft Azure

- Wprowadzenie do maszyn wirtualnych i usług chmurowych Azure
- Migracja maszyn wirtualnych do Azure za pomocą obrazów i dysków wirtualnych
- Rozszerzanie obciążeń HPC do Azure
- Integracja obciążeń obliczeniowych przez wykorzystanie kontenerów i Azure Service Fabric

### Moduł 3 Integracja sieci wirtualnych z Microsoft Azure

- Przygotowanie usług wirtualizacji sieci Azure
- Rozszerzanie sieci lokalnych do Azure

### Moduł 4 Integracja usług magazynowych z Azure Storage

- Wstęp do usług magazynowych Azure Storage
- Wdrażanie usługi Azure Backup dla danych lokalnych

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 Projektowanie i wdrażanie rozwiązań Azure Site Recovery

- Wstęp do Azure Site Recovery
- Planowanie Azure Site Recovery
- Wdrażanie rozwiązań odzyskiwania lokalizacji za pomocą Azure Site Recovery

## Moduł 6 Projektowanie i wdrażanie aplikacji w rozwiązaniach chmurowych

- Wprowadzenie do możliwości wdrożeniowych aplikacji w konfiguracji hybrydowej
- Wdrożenie rozwiązań hybrydowych dla stacji roboczych, aplikacji WWW i mobilnych

## Moduł 7 Integracja działań zarządzania i monitoringu aplikacji

- Wprowadzenie do możliwości zarządzania i monitoringu w rozwiązaniach hybrydowych Microsoft Azure
- Wdrażanie rozwiązań hybrydowych monitoringu i zarządzania Azure

---

### Tagi:

---

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)

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.