



Szkolenie autoryzowane

**MS 20742 Zarządzanie tożsamością w Windows Server 2016**[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

## Opis szkolenia

**Szkolenie ma na celu zapoznanie uczestników z zagadnieniami wdrożenia i konfiguracji usług Active Directory Domain Services (AD DS) w środowisku rozproszonym, wdrożenia zasad grupowych (Group Policy), wykonywania kopii zapasowej i odzyskiwania usługi AD DS oraz monitorowania i rozwiązywania problemów związanych z Active Directory w Windows Server 2016.**

Szkolenie przeznaczone jest dla specjalistów IT, którzy posiadają wiedzę oraz doświadczenie w zarządzaniu Usługami Katalogowymi Active Directory i chcą rozwinąć wiedzę o tożsamościach i technologiach dostępu w Windows Server 2016.

### Wymagania:

- Doświadczenie w pracy z technologiami Active Directory w Windows Server 2012 lub Windows Server 2016
- Doświadczenie w pracy i konfiguracji Windows Server 2012 lub Windows Server 2016
- Zrozumienie i doświadczenie w podstawowych technologiach sieciowych, takich jak adresacja IP, rozpoznawanie nazw i DHCP
- Doświadczenie w pracy z wirtualizacją i Hyper-V
- Podstawowa znajomość PowerShell

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

## Po ukończeniu szkolenia uczestnicy potrafią:

- Zainstalować i skonfigurować kontrolery domeny
- Zarządzać obiektami w usługach AD DS przy użyciu narzędzi graficznych i programu Windows PowerShell
- Wdrożyć usługi AD DS w złożonych środowiskach
- Wdrożyć i zarządzać usługami AD FS
- Wdrożyć i zarządzać obiektami zasad grupy (GPO)

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

## Program szkolenia

### Moduł 1: Instalacja i konfiguracja kontrolerów domeny

- Omówienie usług AD DS
- Omówienie kontrolerów domeny usług AD DS
- Wdrożenie kontrolera domeny

### Moduł 2: Zarządzanie obiektami w AD DS

- Zarządzanie kontami użytkowników
- Zarządzanie grupami w usługach AD DS
- Zarządzanie obiektami typu komputer w AD DS
- Wykorzystywanie PowerShell do zarządzania AD DS
- Wdrażanie i zarządzanie OU

### Moduł 3: Zarządzanie zaawansowaną infrastrukturą AD DS

- Wprowadzenie do zaawansowanych wdrożeń AD DS
- Wdrożenie rozproszonego środowiska AD DS
- Konfiguracja relacji zaufania AD DS

### Moduł 4: Wdrażanie i zarządzanie lokacjami i repliką AD DS

- Omówienie replikacji usług AD DS
- Konfigurowanie lokacji usług AD DS
- Konfigurowanie i monitorowanie replikacji usług AD DS

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

## Moduł 5: Wdrażanie zasad grupy

- Wprowadzenie do zasad grupy
- Wdrażanie i zarządzanie obiektami GPO (Group Policy Object)
- Konfiguracja zakresu i przetwarzania obiektów GPO
- Rozwiązywanie problemów z GPO

## Moduł 6: Zarządzanie ustawieniami użytkowników za pomocą zasad grupy

- Wdrażanie szablonów administracyjnych
- Konfiguracja przekierowania folderów (Folder Redirection), instalacji oprogramowania i skryptów
- Konfiguracja preferencji zasad grupowych

## Moduł 7: Zabezpieczanie usług AD DS

- Zabezpieczanie kontrolerów domeny
- Wdrażanie bezpieczeństwa kont
- Wdrażanie inspekcji uwierzytelniania
- Konfiguracja zarządzanych kont usług

## Moduł 8: Wdrażanie i zarządzanie usługami AD CS

- Wdrożenie urzędów CA
- Zarządzanie urzędami CA
- Rozwiązywanie problemów i utrzymanie urzędów CA

## Moduł 9: Wdrażanie i zarządzanie certyfikatami

- Wdrożenie i zarządzanie szablonami certyfikatów
- Zarządzanie wdrożeniem, odrzuceniem i odzyskiwaniem certyfikatów
- Wykorzystanie certyfikatów w środowisku biznesowym

## Moduł 10: Wdrażanie i administrowanie programu AD FS

- Omówienie usługi AD FS
- Planowanie i wymagania usługi AD FS
- Wdrożenie i konfiguracja usługi AD FS
- Wprowadzenie do Web Application Proxy

## Moduł 11: Wdrażanie i zarządzanie usługą AD RMS

- Wprowadzenie do AD RMS

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

- Wdrożenie i zarządzanie infrastrukturą AD RMS
- Konfiguracja ochrony zawartości za pomocą AD RMS

## **Moduł 12: Wdrażanie synchronizacji AD DS z Microsoft Azure AD**

- Planowanie i przygotowanie synchronizacji usług katalogowych
- Wdrożenie synchronizacji usług katalogowych wykorzystując Azure AD Connect
- Zarządzanie tożsamościami za pomocą synchronizacji usług katalogowych

## **Moduł 13: Monitorowanie, zarządzanie i odzyskiwanie usług AD DS**

- Monitorowanie AD DS
- Zarządzanie bazą Active Directory
- Opcje wykonywania kopii zapasowej Active Directory i jej odzyskiwania i pozostałych rozwiązań zarządzania tożsamością i dostępem

---

### **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)

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