



Szkolenie autoryzowane

## **MS 6419 Konfiguracja, zarządzanie i utrzymanie systemów Windows Server 2008**

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

### **Opis szkolenia**

**Szkolenie, podczas którego uczestnicy zapoznają się z zagadnieniami niezbędnymi do pracy z serwerami Windows Server 2008, w edycji R2.**

#### **Wymagania:**

- podstawy konfiguracji sieci i protokołu TCP/IP
- znajomości podstawowych narzędzi zarządzania i skryptów PowerShell lub WMI Zalecane jest także posiadanie wiedzy lub wcześniejsze ukończenie kursu MS-6420 Podstawy Windows Server 2008

#### **Korzyści po szkoleniu:**

Uczestnik będzie potrafił:

- opisać środowisko i zasady pracy z Windows Server 2008,
- zarządzać rolami serwerów infrastrukturalnych DNS i DHCP,
- konfigurować i zabezpieczać serwery zasobów,
- realizować zadania związane z wdrażaniem strategii kopii zapasowych,
- zarządzać i konfigurować środowisko domeny Active Directory.

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.

## Ścieżka certyfikacji:

Szkolenie nie jest związane z oficjalną ścieżką certyfikacji. Polecane jako uzupełnienie wiedzy do egzaminu 70-640 TS: Windows Server 2008 Active Directory, Configuring.

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

## Program szkolenia

### Moduł 1: Przegląd systemu Windows Server 2008 - Zarządzanie

- Zrozumienie środowiska Windows Server 2008
- Przegląd systemu Windows Server 2008 Server - Role i funkcje
- Windows Server 2008 Administration Tools
- Zarządzanie Windows Server 2008 Server Core

**LAB:** Zarządzanie rolami w Windows Server 2008

### Moduł 2: Zarządzanie Windows Server 2008 - Role infrastruktury

- Zrozumienie Adresowanie IPv6
- Przegląd roli Domain Name System (DNS) serwera
- Konfiguracja stref DNS
- Przegląd roli serwera DHCP
- Konfigurowanie zakresów i opcji DHCP

**LAB A:** Instalacja i konfiguracja roli serwera DNS

**LAB B:** Instalacja i konfiguracja roli serwera DHCP

### Moduł 3: Konfiguracja dostępu do serwera plików

- Omówienie kontroli dostępu
- Zarządzanie plikami i folderami w systemie plikowym NTFS
- Zarządzanie uprawnieniami do zasobów udostępnionych
- Określanie efektywnych uprawnień

**LAB:** Dostęp do pliku Zarządzanie Usługi

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 4: Konfiguracja i zarządzanie rozproszonym systemem plików (DFS)

- Przegląd Distributed File System (DFS)
- Konfigurowanie obszaru nazw DFS
- Konfigurowanie replikacji DFS

**LAB:** Instalacja i konfiguracja Distributed File System

## Moduł 5: Zarządzanie zasobami pliku przy użyciu menedżera zasobów serwera plików

- Przegląd menedżer zasobów serwera plików
- Konfigurowanie zarządzanie przydziałami
- Wdrażanie zasad File Screening
- Zarządzanie raportami
- Wdrażanie klasyfikacji plików i zadań zarządzania

**LAB A:** Instalacja FSRM i wdrażanie limitów Quota

**LAB B:** Konfiguracja File Screening i raportów magazynowych

**LAB C:** Konfiguracja klasyfikacja i zadań zarządzania

## Moduł 6: Konfigurowanie i zabezpieczanie zdalnego dostępu

- Konfigurowanie połączeń Virtual Private Network (VPN)
- Przegląd zasad sieci
- Integracja ochrony dostępu do sieci z VPN
- Konfiguracja ochrony VPN za pomocą egzekwowania NAP
- Przegląd DirectAccess
- Wdrażanie DirectAccess

**LAB A:** Wdrażanie wirtualnych sieci prywatnych

**LAB B:** Wdrażanie NAP do rozwiązania zdalnego dostępu VPN

**LAB C:** Wdrażanie DirectAccess

## Moduł 7: Zarządzanie rolą Active Directory Domain Services

- Omówienie infrastruktury Active Directory
- Praca z narzędziem zarządzania rolą Active Directory
- Zarządzanie kontami użytkowników
- Zarządzanie kontami komputerów
- Zarządzanie grupami

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.

- Odnajdowanie obiektów za pomocą kwerend

**LAB A:** Tworzenie i zarządzanie kontami użytkowników i komputerów

**LAB B:** Zarządzanie grupami i lokalizacją obiektów w AD DS

## **Moduł 8: Konfigurowanie i administracja obiektami Active Directory i relacje zaufania domen**

- Konfigurowanie i administracja obiektami Active Directory
- Konfigurowanie relacji zaufania

**LAB A:** Konfiguracja relacji zaufania

**LAB B:** Administrowanie relacjami zaufania

## **Moduł 9: Tworzenie i zarządzanie obiektami Group Policy**

- Omówienie zasad grupy
- Konfigurowanie zakresu działania obiektów Group Policy
- Zarządzanie obiektami Group Policy
- Ocena i rozwiązywanie problemów z przetwarzaniem zasad grupy

**LAB A:** Tworzenie i konfigurowanie obiektów GPO

**LAB B:** Tworzenie i konfigurowanie obiektów GPO

**LAB C:** Rozwiązywanie problemów z zasadami grupy

## **Moduł 10: Używanie zasad grupy do konfigurowania ustawień użytkownika i ustawień komputera**

- Używanie zasad grupy do konfigurowania folderów przekierowanych i skryptów
- Korzystanie z szablonów administracyjnych do zarządzania ustawieniami użytkowników i komputerów
- Wdrażanie oprogramowania za pomocą zasad grupy
- Wdrażanie Group Policy Preferences

**LAB A:** Konfiguracja skryptów logowania i folderów przekierowanych za pomocą zasad grupy

**LAB B:** Konfiguracja szablonów administracyjnych

**LAB C:** Wdrażanie oprogramowania za pomocą Group Policy

**LAB D:** Wdrażanie Group Policy Preferences

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.

## Moduł 11: Wdrażanie ustawień zabezpieczeń przy użyciu zasad grupy

- Omówienie ustawień zabezpieczeń
- Wdrażanie dopasowanych polityk haseł
- Ograniczanie członkostwa w grupach i dostępu do oprogramowania

**LAB A:** Wdrażanie zabezpieczeń przy użyciu zasad grupy

**LAB B:** Konfiguracja grup z ograniczeniami i zasad pracy z aplikacjami

## Moduł 12: Zapewnienie sprawnego dostępu do sieci z oddziałów zdalnych

- Przegląd wymagań dla zdalnych oddziałów
- Wdrażanie kontrolerów domeny tylko do odczytu
- Wdrażanie BranchCache

**LAB A:** Wdrażanie kontrolerów domeny tylko do odczytu

**LAB B:** BranchCache Wdrażanie

## Moduł 13: Monitorowanie i obsługa systemu Windows Server 2008

- Planowanie zadań konserwacji systemu
- Obliczanie i wyznaczanie baseline dla serwerów
- Interpretacja liczników wydajności
- Dobór odpowiednich narzędzi do monitorowania

**LAB:** Tworzenie baseline dla wydajności serwerów

## Moduł 14: Zarządzanie kopiami zapasowymi, przywracania i odzyskiwania

- Planowanie i wdrażanie kopii zapasowych plików w systemie Windows Server 2008
- Planowanie i wdrażanie odtwarzania plików
- Odzyskiwanie Active Directory
- Rozwiązywanie problemów z uruchamianiem Windows Server

**LAB A:** Wdrażanie strategii realizacji kopii zapasowych

**LAB B:** Odzyskiwanie obiektów usługi Active Directory

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.

## Tagi:

---

Adres korespondencyjny:

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