



Szkolenie autoryzowane

## **MS 6423 Wdrażanie i zarządzanie rozwiązaniami klastrowymi w Windows Server 2008**

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

### **Opis szkolenia**

**Szkolenie dla administratorów, które zapozna z mechanizmami ochrony przed skutkami awarii w oparciu o klastry wysokiej dostępności Windows Server 2008. Przedstawione zostaną zagadnienia budowy, zarządzania i konfiguracji funkcji Failover Clustering.**

#### **Wymagania:**

- podstawowe umiejętności administracyjne w Windows Server 2008,
- znajomość mechanizmów sieciowych i zabezpieczeń,
- doświadczenie w konfiguracji i zarządzaniu systemami Windows.

#### **Korzyści po szkoleniu:**

Uczestnik będzie potrafił:

- konfigurować i zarządzać klastrami systemu Windows Server 2008,
- zaplanować architekturę klastrów pracy awaryjnej i równoważenia obciążenia sieciowego,
- zarządzać rolami i funkcjami serwera pracującego w klastrze,
- skonfigurować składnice danych w Windows Server 2008.

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 żadną ścieżką certyfikacji.

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

## Program szkolenia

### Moduł 1: Wprowadzenie do klastrów

- Omówienie klastrów
- Korzyści płynące z używania klastrów
- Przegląd rozwiązań wysokiej dostępności systemu Windows Server 2008

**LAB:** Identyfikacja rozwiązań wysokiej dostępności Windows Server 2008

### Moduł 2: Wprowadzenie do Microsoft Windows Server 2008 Failover Cluster

- Przegląd funkcji Failover Cluster
- Kluczowe funkcje klastrów Windows Server 2008
- Przegląd modeli Quorum systemu Windows Server 2008

**LAB:** Identyfikacja scenariuszy użycia klastrów

### Moduł 3: Przygotowanie do instalacji klastra pracy awaryjnej

- Przegląd wymagań dotyczących instalowania klastra pracy awaryjnej
- Planowanie wdrożenia klastra pracy awaryjnej
- Instalowanie funkcji klastra pracy awaryjnej i weryfikacja konfiguracji
- Instalacja klastra pracy awaryjnej w systemie Windows Server 2008 Server Core

**LAB:** Przygotowanie do instalacji klastra

### Moduł 4: Przegląd wymagań dla składnic danych

- Przegląd składnic danych
- Wprowadzenie do SAN
- Planowanie rozwiązań dla klastrów pracy awaryjnej

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. Psczyńska 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.

- Konfiguracja połączenia iSCSI

**LAB:** Identyfikacja komponentów SAN

## **Moduł 5: Konfiguracja klastra pracy awaryjnej**

- Tworzenie nowego klastra pracy awaryjnej
- Zarządzanie klastrem pracy awaryjnej
- Weryfikacja funkcjonalności klastrów

**LAB:** Tworzenie i administrowanie klastrem

## **Moduł 6: Konfiguracja zasobów klastra oraz ról serwera**

- Konfiguracja zasobów klastra
- Wdrażanie klastrów pracy awaryjnej dla ról serwera
- Tworzenie klastrów dla ról Windows Server 2008 wersji Core

**LAB:** Klastry dla ról i funkcji Windows Server 2008

## **Moduł 7: Konserwacja klastrów pracy awaryjnej**

- Monitorowanie klastrów pracy awaryjnej
- Kopie zapasowe i przywracanie klastrów pracy awaryjnej
- Rozwiązywanie problemów klastrów pracy awaryjnej

**LAB:** Utrzymanie klastrów pracy awaryjnej

## **Moduł 8: Wdrażanie klastrów rozproszonych geograficznie**

- Przegląd klastrów rozproszonych geograficznie
- Wdrażanie klastrów rozproszonych geograficznie w Windows Server 2008

## **Moduł 9: Równoważenie obciążenia sieciowego**

- Przegląd Network Load Balancing (NLB)
- Konfiguracja klastrów NLB
- Utrzymanie klastrów NLB

**LAB:** Wdrażanie klastrów NLB

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.