



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
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

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.

- 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

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.