



Szkolenie autoryzowane

MS 6425 Konfiguracja i rozwiązywanie problemów usług katalogowych Microsoft Windows Server 2008 Active Directory

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

Opis szkolenia

Szkolenie, którego celem jest dostarczenie szczegółowej wiedzy i umiejętności niezbędnych do zarządzania i rozwiązywania problemów roli Active Directory w środowisku Windows Server 2008 oraz edycji R2. Przedstawione zostaną koncepcje funkcjonowania domeny Active Directory, implementacja zasad grupy (Group Policy), wykonywanie kopii zapasowych i odzyskiwanie danych oraz zasady monitorowania i rozwiązywania problemów z Active Directory.

Wymagania:

- znajomość pracy z systemami klasy Windows Server 2003 lub 2008,
- dobra znajomość klienckich systemów operacyjnych klasy Windows 7,
- znajomość zagadnień funkcjonowania mechanizmów TCP/IP, w tym adresacja sieci,
- DNS, WINS, VPN,
- podstawową znajomość pracy w środowisku domeny Active Directory

Korzyści po szkoleniu:

Uczestnik będzie potrafił:

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.

- opisać funkcje i komponenty usług domeny Active Directory,
- wykonywać w bezpieczny i efektywny sposób zadania administracyjne,
- zarządzać bezpieczeństwem,
- monitorować i utrzymywać ciągłość działania usług Active Directory,
- zarządzać i zabezpieczać kontrolery domeny.

Ścieżka certyfikacji:

Szkolenie przygotowuje do egzaminu:

- MS 70-640 MCTS (Microsoft Certified Technology Specialist) Active Directory, Configuring
- MS 70-647 MCITP (Microsoft Certified IT Professional) Enterprise Administrator
- MS 70-646 MCITP Server Administrator

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

Program szkolenia

Moduł 1: Wprowadzenie do Active Directory Domain Services

- Przegląd Active Directory, tożsamości i dostęp
- Koncepcje użycia i składniki Active Directory
- Instalacja Active Directory Domain Services

LAB: Instalacja kontrolera domeny AD DS w celu utworzenia jednego lasu domen

Moduł 2: Bezpieczne i efektywne zarządzanie Active Directory

- Praca z narzędziami administracyjnymi Active Directory
- Niestandardowe konsole i wymagane uprawnienia
- Wyszukiwanie obiektów w Active Directory
- Zastosowanie Windows PowerShell w administracji Active Directory

LAB A: Administrowanie Active Directory z wykorzystaniem różnych narzędzi

LAB B: Wyszukiwanie obiektów w Active Directory

LAB C: Zastosowanie Windows PowerShell w administracji 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

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 3: Zarządzanie użytkownikami i kontami usług

- Tworzenie i administrowanie kontami użytkowników
- Konfiguracja atrybutów obiektu użytkownika
- Automatyzacja tworzenia konta użytkownika
- Tworzenie i konfigurowanie kont usług

LAB A: Tworzenie i administrowanie kontami użytkowników

LAB B: Atrybuty użytkownika, konfiguracja obiektu

LAB C: Automatyzacja procesu tworzenia konta użytkownika

LAB D: Tworzenie i administrowanie kontami usług

Moduł 4: Zarządzanie grupami

- Przegląd grup
- Administrowanie grupami
- Najlepsze praktyki zarządzania grupami

LAB A: Administrowanie grupami

LAB B: Najlepsze praktyki zarządzania grupami

Moduł 5: Zarządzanie kontami komputerów

- Tworzenie kont komputerów i przyłączanie ich do domeny
- Administrowanie obiektami, konta komputerów
- Wykonywanie przyłączenia do domeny w trybie offline

LAB A: Tworzenie kont komputerów i przyłączanie ich do domeny

LAB B: Administrowanie obiektami, konta komputerów

LAB C: Wykonywanie przyłączenia do domeny w trybie offline

Moduł 6: Wdrożenie infrastruktury zasad grupy - group policy

- Zrozumieć zasady grupy
- Wdrożenie GPO
- Zarządzanie zakresem działania zasad grupy
- Przetwarzanie zasad grupy
- Rozwiązywanie problemów

LAB A: Wdrożenie zasad grupy

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.

LAB B: Zarządzanie zakresem działania zasad grupy

LAB C: Rozwiązywanie problemów polityk i ich stosowania

Moduł 7: Zarządzanie pulpitem użytkownika za pomocą zasad grupy

- Wdrożenie szablonów administracyjnych
- Konfiguracja Group Policy Preferences
- Zarządzanie oprogramowaniem z GPSI

LAB A: Zarządzanie szablonami administracyjnymi i magazynem centralnym

LAB B: Zarządzanie Group Policy Preferences

LAB C: Zarządzanie oprogramowaniem z GPSI

Moduł 8: Zarządzanie i konfiguracja bezpieczeństwa z ustawień zasad grupy

- Zarządzanie członkostwo grup przy użyciu ustawień zasad grupy
- Zarządzanie ustawieniami zabezpieczeń
- Audyt
- Zasady ograniczeń użycia oprogramowania i AppLocker

LAB A: Korzystanie z zasad grupy do zarządzania członkostwem grup

LAB B: Zarządzanie ustawieniami zabezpieczeń

LAB C: Audyt dostępu do systemu plików

LAB D: Konfigurowanie zasad kontroli użycia aplikacji

Moduł 9: Administracja zabezpieczeniami

- Delegowanie uprawnień administracyjnych
- Audyt administracyjny usługi Active Directory

LAB A: Administracja delegacją uprawnień

LAB B: Audyt zmian w usłudze Active Directory

Moduł 10: Poprawa bezpieczeństwa metod uwierzytelniania w AD DS

- Konfiguracja zasad haseł i polityka blokad kont
- Audyt uwierzytelnień
- Konfiguracja Read-Only Domain Controllers (RODC)

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.

LAB A: Konfiguracja zasad haseł i polityka blokad kont

LAB B: Audyt uwierzytelnień

LAB C: Konfiguracja Read-Only Domain Controllers

Moduł 11: Konfiguracja roli Domain Name System (DNS)

- Instalacja i konfiguracja DNS w AD DS
- Integracja AD DS, DNS i systemów Windows
- Zaawansowane konfiguracja i administracja DNS

LAB A: Instalacja usługi DNS

LAB B: Zaawansowana administracja DNS

Moduł 12: Zarządzanie kontrolerami domeny AD DS

- Opcje instalacji kontrolerów domen
- Instalacja kontrolera domeny na serwerze wersji CORE
- Zarządzanie wzorcami operacji
- Konfiguracja katalog globalnego
- Konfiguracja DFS-R do replikacji SYSVOL

LAB A: Instalowanie kontrolerów domeny

LAB B: Instalacja kontrolera domeny w wersji CORE

LAB C: Transfer ról wzorców operacji

LAB D: Konfiguracja globalnego katalogu i buforowanie członkostwa grup uniwersalnych

LAB E: Konfigurowanie replikacji DFS-R dla SYSVOL

Moduł 13: Zarządzanie lokacjami i replikacją usługi Active Directory

- Konfigurowanie lokacji i podsieci
- Konfiguracja replikacji

LAB A: Konfiguracja lokacji i podsieci

LAB B: Konfiguracja replikacji

Moduł 14: Ciągłość działania usług katalogowych

- Monitorowanie Active Directory
- Zarządzanie bazą danych Active Directory
- Kosz 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

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.

- Kopie zapasowe i przywracanie usług AD DS i kontrolerów domeny

LAB A: Monitor zdarzeń i wydajności usługi Active Directory

LAB B: Zarządzanie bazą danych Active Directory

LAB C: Korzystanie z kosza usługi Active Directory

LAB D: Kopie zapasowe i przywracanie usługi Active Directory

Moduł 15: Zarządzanie wieloma domenami i lasami

- Konfiguracja domeny i lasu – poziomy funkcjonalne
- Zarządzanie wieloma domenami i relacje zaufania
- Przenoszenie obiektów pomiędzy domenami i lasami

LAB: Administrowanie relacjami zaufania

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.