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 związanie z wdrażaniem strategii kopi zapasowych,
- zarządzać i konfigurować środowisko domeny Active Directory.

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

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 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

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

- 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

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 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 kopi 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

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

Tagi: