



Szkolenie autoryzowane

MS 6421 Konfiguracja i rozwiązywanie problemów z infrastrukturą sieci Microsoft Windows Server 2008

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

Opis szkolenia

Szkolenie, którego propozycja kierowana jest do administratorów sieci oraz administratorów przedsiębiorstw zajmujących się utrzymaniem infrastruktury sieciowej. Wiedza zdobyta na szkoleniu stanowi niezbędną podstawę do pracy z serwerami Windows Server 2008.

Wymagania:

- znajomość pracy z systemami klasy Windows Server 2003 lub 2008
- znajomość zagadnień funkcjonowania mechanizmów TCP/IP, w tym adresacja sieci, DNS, WINS, VPN
- podstawowa znajomość pracy w środowisku domeny Active Directory Zalecane jest także posiadanie wiedzy lub wcześniejsze ukończenie kursu MS-6420: Podstawy Windows Server 2008.

Korzyści po szkoleniu:

Uczestnik będzie potrafił:

- planować i konfigurować adresację sieci i jej translację w standardach IPv4 i IPV6,
- zarządzać mechanizmami DNS, DHCP oraz zdalnym dostępem,
- wdrażać technologie zabezpieczeń sieci,
- konfigurować usługi optymalizujące połączenia z oddziałami zdalnymi,
- monitorować i rozwiązywać problemy infrastruktury sieci.

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

Ścieżka certyfikacji:

Szkolenie przygotowuje do egzaminu:

MS 70-642 MCTS (Microsoft Certified Technology Specialist) Network Infrastructure, Configuring

MS 70-647 MCITP (Microsoft Certified IT Profesional) Enterprise Administrator

MS 70-646 MCITP Server Administrator

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

Program szkolenia

Moduł 1: Planowanie i konfiguracja IPv4

- Wdrażanie infrastruktury sieci IPv4
- Przegląd rozpoznawania nazw w infrastrukturze sieciowej IPv4
- Konfiguracja i rozwiązywanie problemów IPv4

LAB: Planowanie i konfiguracja IPv4

Moduł 2: Konfigurowanie i rozwiązywanie problemów DHCP

- Przegląd roli serwera DHCP
- Konfiguracja zakresów DHCP
- Konfiguracja opcji DHCP
- Zarządzanie bazą danych DHCP
- Monitorowanie i rozwiązywanie problemów DHCP
- Konfiguracja bezpieczeństwa DHCP

LAB: Konfiguracja i rozwiązywanie problemów serwera DHCP

Moduł 3: Konfiguracja i rozwiązywanie problemów DNS

- Instalacja roli serwera DNS
- Konfigurowanie ról serwera DNS
- Konfiguracja stref DNS
- Konfiguracja transferu stref DNS

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

- Zarządzanie i rozwiązywanie problemów DNS

LAB: Konfiguracja i rozwiązywanie problemów DNS

Moduł 4: Konfiguracja i rozwiązywanie problemów IPv6

- Przegląd IPv6
- Adresowanie IPv6
- Współistnienie z IPv6
- Technologie translacji IPv6
- Przejście z IPv4 na IPv6

LAB A: Konfiguracja routera ISATAP

LAB B: Konwersja standardu sieci do IPv6

Moduł 5: Konfiguracja i rozwiązywanie problemów routingu i dostępu zdalnego

- Konfigurowanie dostępu do sieci
- Konfiguracja VPN
- Przegląd zasad sieci
- Przegląd Connection Manager Administration Kit
- Rozwiązywanie problemów routingu i dostępu zdalnego
- Konfiguracja DirectAccess

LAB A: Konfiguracja i zarządzanie dostępu do sieci

LAB B: Konfiguracja i zarządzanie DirectAccess

Moduł 6: Instalowanie, konfigurowanie i rozwiązywanie problemów roli Network Policy Server

- Instalacja i konfiguracja Network Policy Server
- Konfigurowanie klientów i serwerów RADIUS
- Metody uwierzytelniania NPS
- Monitorowanie i rozwiązywanie problemów Network Policy Server

LAB: Konfiguracja i zarządzanie Network Policy Server

Moduł 7: Wdrażanie Network Access Protection

- Przegląd Network Access Protection

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

- Jak działa NAP
- Konfigurowanie NAP
- Monitorowanie i rozwiązywanie problemów NAP

LAB: Wdrażanie NAP do rozwiązania zdalnego dostępu VPN

Moduł 8: Zwiększenie bezpieczeństwa dla serwerów Windows

- Przegląd zabezpieczeń systemu Windows
- Konfiguracja Windows Firewall with Advanced Security
- Wdrażania aktualizacji z Windows Server Update Services (WSUS)

LAB: zwiększenie bezpieczeństwa dla serwerów Windows

Moduł 9: Zwiększenie bezpieczeństwa w komunikacji sieciowej

- Przegląd IPsec
- Konfigurowanie reguł zabezpieczeń połączeń
- Konfigurowanie NAP z IPsec
- Monitorowanie i rozwiązywanie problemów IPsec

LAB: Zwiększenie bezpieczeństwa w komunikacji sieciowej

Moduł 10: Konfiguracja i rozwiązywanie problemów serwerów plików i wydruku

- Konfiguracja i rozwiązywanie problemów udziałów plików
- Szyfrowanie plików EFS
- Szyfrowanie partycji za pomocą funkcji BitLocker
- Konfiguracja i rozwiązywanie problemów serwerów wydruku

LAB: Konfiguracja i rozwiązywanie problemów serwerów plików i wydruku

Moduł 11: Optymalizacja dostępu do danych dla oddziałów

- Dostęp do danych z oddziału zdalnego
- Przegląd DFS
- Przegląd obszarów nazw DFS
- Konfigurowanie replikacji DFS
- Konfiguracja BranchCache

LAB A: Wdrażanie systemu plików DFS

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

LAB B: Wdrażanie BranchCache

Moduł 12: kontrolowania i monitorowania składnic danych

- Monitorowanie składnic danych
- Kontrola wykorzystania pamięci masowej
- Zarządzanie typami plików na składnicy danych

LAB: Kontrolowanie i monitorowanie składnicy danych

Moduł 13: Odzyskiwanie danych sieciowych i serwerów

- Odzyskiwanie danych z sieci
- Odzyskiwanie danych z Windows Server Backup

LAB: Odzyskiwanie danych

Moduł 14: Monitorowanie serwerów Windows Server 2008

- Narzędzia monitorowania
- Korzystanie z monitora wydajności
- Dzienniki zdarzeń monitorowania

LAB: Monitorowanie serwerów Windows Server 2008

Tagi:

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