Szkolenie autoryzowane

MS 20687 Konfigurowanie Windows 8

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

Opis szkolenia

Szkolenie zapewnia uczestnikom praktyczne doświadczenie z Windows 8. Kurs jest przeznaczony dla informatyków którzy zarówno obsługują jak i konfigurują komputery z Windows 8.

Wymagania:

- Podstawy sieci, w tym przekazywania kontroli protokołu Internet Protocol (TCP/IP) i protokół data gramów użytkowania (UDP), systemu nazw domen (DNS, Domain Name System),
- Microsoft Active Directory Domain Services (AD DS) zasady i podstawy zarządzania usług AD DS,
- Opis elementów infrastruktury klucza publicznego (PKI) oraz praktyczną znajomość podstaw usługi certyfikatów w usłudze Active Directory (AD CS),
- Podstawy Microsoft Windows Server 2008 lub Windows Server 2008 R2,
- Podstawy Microsoft Windows klienta; na przykład znajomość systemu Windows XP, Windows Vista lub Windows 7,
- Podstawy zarządzania i doświadczenia za pomocą systemu Microsoft Office 2010 lub systemu Microsoft Office 2007,
- Składników Windows zautomatyzowanej instalacji Kit (WAIK), w tym koncepcje środowiska Preinstalacyjnego systemu Windows, Windows SIM, VAMT, narzędzia ImageX, narzędzia USMT i narzędzia DISM i podstawy.

Korzyści po szkoleniu:

Uczestnik po szkoleniu będzie potrafił skutecznie zaplanować i wykonać instalację systemu

Windows 8 oraz będzie potrafił konfigurować dyski, partycje, wielkości i sterowniki urządzeń w systemie. Wiedza ze szkolenia pozwoli także min. konfigurowanie połączeń z siecią, instalowanie, konfigurowanie i utrzymanie połączeń sieci bezprzewodowej czy wdrożenie nowej technologii Windows 8 na bezpieczne połączenia sieci.

Ścieżka certyfikacji:

MCSA: Windows 8
Szkolenie związane jest z egzaminem 70-687 – Configuring Windows 8

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

Program szkolenia

Moduł 1: Instalacja Windows 8

- Wprowadzenie do Windows 8
- Przygotowanie do instalacji Windows 8
- Instalacja Windows 8
- Automatyzacja instalacji Windows 8
- Aktywacja Windows 8

LAB A: Instalacja Windows 8
LAB B: Wykonywanie instalacji Windows 8

Moduł 2: Aktualizacja i migracja stacji roboczych do Windows 8

- Aktualizacja do Windows 8
- Migracja do Windows 8
- Migracja danych i ustawień użytkowników

LAB: Migracja do Windows 8

Moduł 3: Zarządzanie dyskami i sterownikami urządzeń

- Zarządzanie dyskami, partycjami i wolumenami
- Utrzymanie dysków, partycji i wolumenów

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

- Praca z wirtualnymi dyskami VHD
- Instalacja i konfiguracja sterowników urządzeń

LAB A: Zarządzanie dyskami
LAB B: Konfiguracja sterowników urządzeń

Moduł 4: Konfiguracja i rozwiązywanie problemów z połączeniami sieciowymi

- Konfiguracja połączeń w sieciach IPv4
- Konfiguracja połączeń w sieciach IPv6
- Wdrażanie mechanizmów automatycznego uzyskiwania adresów IP
- Wdrażanie mechanizmów rozwiązywania nazw
- Rozwiązywanie problemów z połączeniami sieciowymi

LAB A: Konfiguracja połączeń sieciowych
LAB B: Rozwiązywanie problemów z połączeniami sieciowymi

Moduł 5: Wdrażanie bezprzewodowych połączeń sieciowych

- Wprowadzenie do sieci bezprzewodowych
- Wdrażanie bezprzewodowych połączeń sieciowych

LAB: Planowanie wdrożenia bezprzewodowych połączeń sieciowych

Moduł 6: Wdrażanie zabezpieczeń sieciowych

- Wprowadzenie do zagrożeń w sieci
- Konfiguracja funkcji Windows Firewall
- Zabezpieczanie transmisji danych w sieci
- Konfiguracja Windows Defender

LAB A: Konfiguracja reguł połączeń przychodzących i wychodzących w Windows Firewall
LAB B: Konfiguracja reguł zabezpieczeń połączeń
LAB C: Konfiguracja ochrony przed szkodliwym oprogramowaniem i antywirusowej

Moduł 7: Konfiguracja dostępu do plików i drukarek klientów Windows 8

- Zarządzanie dostępem do plików
- Zarządzanie udostępnionymi folderami
- Konfiguracja kompresji plików
- Zarządzanie drukarkami

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

- Wprowadzenie do SkyDrive

LAB A: Konfiguracja dostępu do plików
LAB B: Konfiguracja drukarek

Moduł 8: Zabezpieczanie środowiska pracy użytkowników Windows 8

- Uwierzytelnienie i autoryzacja w Windows 8
- Wdrażanie Group Policy Object (GPO)
- Zabezpieczanie danych z EFS i BitLocker
- Konfiguracja mechanizmu User Access Control (UAC)

LAB A: Wdrażanie obiektów lokalnych zasad grupy – Local Group Policy Object
LAB B: Zabezpieczanie danych
LAB C: Konfiguracja i testowanie mechanizmów UAC

Moduł 9: Konfiguracja aplikacji

- Instalacja i konfiguracja aplikacji
- Zarządzanie aplikacjami z Windows Store
- Konfiguracja ustawień Internet Explorer
- Konfiguracja ograniczeń użycia oprogramowania w przedsiębiorstwie

LAB A: Konfiguracja zabezpieczeń Internet Explorer
LAB B: Konfiguracja funkcji AppLocker

Moduł 10: Optymalizacja i utrzymanie komputerów z Windows 8

- Optymalizacja wydajności Windows 8
- Zarządzanie stabilnością pracy Windows 8
- Zarządzanie aktualizacjami w Windows 8

LAB A: Optymalizacja wydajności Windows 8
LAB B: Zarządzanie aktualizacjami w Windows 8

Moduł 11: Konfiguracji komputerów przenośnych i zdalnego dostępu

- Konfiguracja komputerów przenośnych i urządzeń
- Konfiguracja dostępu VPN
- Konfiguracja usług zdalnego pulpitu (remote desktop) oraz zdalnej pomocy (remote assistance)
- Wprowadzenie do DirectAccess

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 A: Konfiguracja planów zasilania
LAB B: Wdrażanie połączeń VPN
LAB C: Wdrażanie usług zdalnego pulpitu

Moduł 12: Wdrażanie mechanizmów wirtualizacji Hyper-V

- Wprowadzenie do Hyper-V
- Tworzenie wirtualnych maszyn
- Zarządzanie wirtualnymi dyskami VHD
- Zarządzanie migawkami (snapshot) maszyn wirtualnych

Moduł 13: Rozwiązywanie problemów i przywracanie po awarii Windows 8

- Zabezpieczanie i odtwarzanie plików w Windows 8
- Opcje odtwarzania po awarii w Windows 8

LAB: Odtwarzanie Windows 8

Moduł 14: Wykorzystanie Windows PowerShell 3.0

- Wprowadzenie do Windows PowerShell 3.0
- Wykonywanie zdalnych akcji za pomocą Windows PowerShell 3.0
- Przegląd poleceń Windows PowerShell

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