Szkolenie autoryzowane

MS 20411 Administracja Windows Server 2012

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

Opis szkolenia

Szkolenie dla administratorów chcących poznać Windows Server. Na szkoleniu uczestnicy zapoznają się z zagadnieniami zarzadzania Windows Server 2012.

Wymagania:

- podstawowa znajomość sieci komputerowych
- doświadczenie w konfigurowaniu bezpieczeństwa i zadań administracyjnych
- doświadczenie we wsparciu lub konfigurowaniu Windows Vista, Windows 7 lub Windows 8

Korzyści po szkoleniu:

- doświadczenie w pracy z Windows Server 2008/2008 R2/2012
- ogólna wiedza z zakresu Active Directory i infrastruktury sieciowej
- wiedza z zakresu szkolenia MS 20410 – Instalacja I konfiguracja Windows Server 2012

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

Program / Harmonogram szkolenia

Moduł 1: Wdrażanie infrastruktury Group Policy

- Wprowadzenie do Group Policy
- Implementacja GPO
- Zarządzanie zakresem działania Goup Policy
- Przetwarzanie Group Policy
- Rozwiązywanie problemów z Group Policy

LAB: Wdrażanie infrastruktury Group Policy

Moduł 2: Zarządzanie środowiskiem pracy użytkowników przy pomocy Group Policy

- Wdrażanie szablonów administracyjnych
- Konfiguracja Group Policy Preferences
- Zarządzanie oprogramowaniem przy pomocy GPSI

LAB: Zarządzanie środowiskiem pracy użytkowników przy pomocy Group Policy

Moduł 3: Zarządzanie kontami użytkowników i usług

- Tworzenie i zarządzanie kontami użytkowników
- Konfiguracja atrybutów kont użytkowników
- Konfiguracja przekierowań folderów

LAB: Zarządzanie kontami użytkowników i usług

Moduł 4: Zarządzanie usługami Active Directory Domain Services

- Wdrażanie zwirtualizowanych kontrolerów domeny
- Wdrażanie kontrolerów domeny tylko do odczytu
- Administracja AD DS.
- Zarządzanie bazą danych AD DS

LAB: Zarządzanie usługi Active Directory Domain Services

Moduł 5: Konfiguracja i rozwiązywanie problemów usługi DNS

- Instalacja roli serwera DNS
- Konfiguracja serwerów DNS
- Konfiguracja stref usługi DNS
- Konfiguracja transferu stref DNS
- Zarządzanie i rozwiązywanie problemów usługi DNS

LAB: Konfiguracja i rozwiązywanie problemów usługi DNS

Moduł 6: Konfiguracja i rozwiązywanie problemów usług zdalnego dostępu

- Konfiguracja dostępu do sieci
- Konfiguracja dostępu za pomocą sieci prywatnych VPN
- Wprowadzenie do polityk sieciowych
- Rozwiązywanie problemów roli Routing and Remote Access
- Konfiguracja funkcji Direct Access

LAB: Konfiguracja i rozwiązywanie problemów usług zdalnego dostępu

Moduł 7: Instalacja, konfiguracja i rozwiązywanie problemów roli serwera Network Policy Server (NPS)

- Instalacja i konfiguracja serwerów Network Policy Server
- Konfiguracja klientów i serwerów RADIUS
- Metody uwierzytelnienia usług NPS
- Monitorowanie i rozwiązywanie problemów serwerów NPS

LAB: Instalacja i konfiguracja serwerów Network Policy Server

Moduł 8: Wdrażanie mechanizmów Network Access Protection (NAP)

- Wprowadzenie do Network Access Protection
- Jak działa Network Access Protection
- Konfiguracja funkcji NAP
- Monitorowanie i rozwiązywanie problemów NAP

LAB: Wdrażanie mechanizmów Network Access Protection

Moduł 9: Optymalizacja serwerów plikowych

- Wprowadzenie do File Server Resource Manager (FSRM)
- Zastosowanie FSRM do zarządzania limitami, zgodnością oraz raportowaniem
- Wdrażanie zarządzania opartego o klasyfikację i zadania zarządzania
- Wprowadzenie do DFS
- Konfiguracja przestrzeni nazw DFS
- Konfiguracja i rozwiązywanie problemów replikacji DFS

LAB A: Konfiguracja funkcji quota i File Screening z użyciem FSRM
LAB B: Konfiguracja przestrzeni nazw i replikacji DFS

Moduł 10: Konfiguracja szyfrowania i zaawansowanego audytowania

- Konfiguracja zasobów sieciowych z użyciem Encrypting File System (EFS)
- Konfiguracja zaawansowanego audytowania

LAB A: Szyfrowanie i odtwarzanie plików
LAB B: Wdrażanie konfiguracji zawansowanych polityk

audytowania

Moduł 11: Wdrażanie i utrzymanie obrazów serwerów

- Wprowadzenie do Windows Deployment Services (WDS)
- Wdrażanie systemów operacyjnych przy pomocy WDS
- Zarządzanie rolą WDS

LAB: Wdrażanie i utrzymanie obrazów serwerów przy pomocy Windows Deployment Services

Moduł 12: Wdrażanie mechanizmów zarządzania aktualizacjami

- Wprowadzenie do Windows Server Update Services (WSUS)
- Wdrażanie aktualizacji za pomocą WSUS

LAB: Wdrażanie mechanizmów zarządzania aktualizacji

Moduł 13: Monitorowanie Windows Server 2012

- Przegląd narzędzi monitorowania

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

- Zastosowanie monitorów wydajności
- Monitorowanie dziennika zdarzeń

LAB: Monitorowanie Windows Server 2012

Tagi: