

Szkolenie: Microsoft
MS-20417 Upgrading Your Skills to MCSA Windows Server 2012

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	3600 PLN NETTO*	5 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	4000 PLN NETTO*	5 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

Cel szkolenia:

Celem szkolenia **MS-20417 Upgrading Your Skills to MCSA Windows Server 2012** jest zapoznanie z nowymi funkcjonalnościami i elementami **Windows Server 2012** obejmującymi aspekty zarządzania, infrastruktury sieciowej, magazynów, kontroli dostępu, Hyper-V, wysokiej dostępności, tożsamości. Zdobycie umiejętności pozwalających na implementację **Dynamic Access Control (DAC)**, klastrów pracy awaryjnej, **Microsoft Online Backup**, **Active Directory Domain Services** oraz **Active Directory Federation Services**.

Plan szkolenia:

- Instalacja i konfiguracja serwerów Windows Server 2012
 - instalacja Windows Server 2012
 - konfiguracja Windows Server 2012
 - konfiguracja zarządzania zdalnego dla serwerów Windows Server 2012
- Monitorowanie i utrzymanie serwerów Windows Server 2012
 - monitorowanie Windows Server 2012
 - implementacja Windows Server Backup
 - implementacja odtwarzania danych i serwerów
- Zarządzanie Windows Server 2012 z wykorzystaniem Windows PowerShell 3.0
 - wprowadzenie do Windows PowerShell 3.0
 - wykorzystanie PowerShell 3.0 do zarządzanie AD DS
 - zarządzanie serwerami z PowerShell 3.0
- Zarządzanie magazynem dla Windows Server 2012

- nowe funkcje
- konfiguracja iSCSI
- konfiguracja przestrzeni magazynu w Windows Server 2012
- konfiguracja BranchCache w Windows Server 2012
- Implementacja usług sieciowych
 - implementacja rozszerzeń DHCP i DNS
 - implementacja IP Address Management (IPAM)
 - wprowadzenie do Network Access Protection
 - implementacja Network Access Protection
- Implementacja DirectAccess
 - wprowadzenie do dostępu VPN
 - wprowadzenie do DirectAccess
 - konfiguracja komponentów DirectAccess
- Implementacja klastrów pracy awaryjnej
 - wprowadzenie do klastrów pracy awaryjnej
 - implementacja klastrów pracy awaryjnej
 - konfiguracja aplikacji i usług wysokodostępnych w ramach klastrów pracy awaryjnej
 - utrzymanie klastrów pracy awaryjnej
 - implementacja wielolokacyjnych klastrów pracy awaryjnej
- Implementacja Hyper-V
 - konfiguracja serwerów Hyper-V
 - konfiguracja magazynów Hyper-V
 - konfiguracja sieci Hyper-V
 - konfiguracja maszyn wirtualnych Hyper-V
- Implementacja klastrów pracy awaryjnej w Hyper-V
 - wprowadzenie do zagadnień integracji Hyper-V z klastrami pracy awaryjnej
 - implementacja maszyn wirtualnych Hyper-V w ramach klastrów pracy awaryjnej
 - implementacja przenoszenia maszyn wirtualnych
 - zarządzanie środowiskiem wirtualnym Hyper-V za pomocą System Center Virtual Machine Manager
- Implementacja Dynamic Access Control
 - wprowadzenie do DAC
 - planowanie implementacji DAC
 - konfiguracja DAC
- Implementacja Active Directory Domain Services
 - wdrażanie kontrolerów domeny AD DS

- konfiguracja kontrolerów domeny AD DS
- implementacja kont usługowych
- implementacja zasad grupowych w AD DS
- utrzymanie AD DS
- Implementacja AD FS
 - wprowadzenie do Active Directory Federation Services
 - wdrażanie AD FS
 - implementacja AD FS w organizacji
 - wdrażanie AD FS w scenariuszach B2B

Wymagania:

- doświadczenie w implementacji, zarządzaniu i administracji środowiskami [Windows Server 2008](#) lub [Windows Server 2008R2](#)
- doświadczenie w implementacji i zarządzaniu technologii sieciowych Windows
- doświadczenie w implementacji i zarządzaniu technologii Active Directory
- podstawowa wiedza w zakresie technologii magazynów oraz wirtualizacji
- umiejętności na poziomie certyfikatu MCSA: Windows Server 2008
- podstawowa wiedza w zakresie technologii wirtualizacji (laboratoria na szkoleniu realizowane są w środowisku Hyper-V)

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia otrzymują zaświadczenie o ukończeniu **autoryzowanego kursu Microsoft.**

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Informacje dodatkowe:

Zajęcia prowadzone są w języku polskim, materiały oraz oprogramowanie są w języku angielskim.