

Szkolenie: Microsoft
MS-10967 Fundamentals of a Windows Server Infrastructure

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	3800 PLN NETTO*	5 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	4200 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

DOSTĘPNE TERMINY

2019-05-06 | 5 dni | Warszawa (Promocja)

2019-06-03 | 5 dni | Kraków (Promocja)

2019-09-02 | 5 dni | Warszawa (Promocja)

2019-10-07 | 5 dni | Kraków (Promocja)

Cel szkolenia:

Kurs [MS-10967 Fundamentals of a Windows Server Infrastructure](#) pozwala zdobyć podstawową wiedzę i umiejętności potrzebne do budowy infrastruktury serwerowej opartej o **Windows Server 2012**.

Szkolenie dostarcza niezbędnej, bazowej wiedzy z zakresu zagadnień sieciowych, administracyjnych oraz bezpieczeństwa wymaganych przy wdrożeniach systemów **Windows Server 2012**.

Wiedza zdobyta na kursie ma charakter fundamentalny i powinna być punktem wyjścia dla przyszłego doskonalenia w tematyce serwerowej.

Plan szkolenia:

- Instalacja i konfiguracja Windows Server 2012
 - architektura Windows Server
 - instalacja Windows Server
 - konfiguracja usług
 - konfiguracja urządzeń i sterowników
- Implementacja rozwiązań storage'owych w Windows Server

- określenie technologii storage'owych
- zarządzanie dyskami i woluminami
- odporność na uszkodzenia (fault tolerance)
- Poznanie zagadnień infrastruktury sieciowej
 - standardy infrastruktury sieciowej
 - aspekty LAN
 - aspekty WAN
 - sieci bezprzewodowe
 - połączenie sieci z Internetem
 - dostęp zdalny
- Łączenie komponentów sieciowych
 - zapoznanie się z modelem OSI
 - poznanie typów multimediów
 - informacje o adapterach, przełącznikach i koncentratorach
 - zrozumienie zagadnień routing'u
- Wdrożenie TCP/IP
 - omówienie zagadnień TCP/IP
 - adresacja IPv4
 - adresacja IPv6
 - rozpoznawanie nazw
- Implementacja ról w Windows Server
 - wdrażanie w oparciu o role
 - wdrażanie usług w zależności od ról
 - informacje o zastrzeganiu ról
- Implementacja Active Directory
 - przedstawienie Active Directory Domain Services (AD DS)
 - implementacja AD DS
 - zarządzanie użytkownikami, grupami i komputerami
 - implementacja polityk grupowych (Group Policy)
- Implementacja warstw bezpieczeństwa
 - zapoznanie się z Defense-in-Depth
 - bezpieczeństwo fizyczne
 - bezpieczeństwo internetowe
- Implementacja aspektów bezpieczeństwa w Windows Server
 - zapoznanie się z aspektami bezpieczeństwa w systemie Windows
 - zabezpieczanie plików i folderów

- zastosowanie szyfrowania
- Implementacja aspektów bezpieczeństwa sieciowego
 - ogólne założenia dotyczące bezpieczeństwa sieciowego
 - implementacja zapór ogniowych
 - Internet Protocol Security (IPsec)
- Implementacja oprogramowania ochronnego
 - funkcje klienckiego oprogramowania ochronnego
 - ochrona e-mail
 - ochrona serwera
- Monitorowanie wydajności serwera
 - logi zdarzeń
 - monitorowanie wydajności
- Utrzymanie Windows Server
 - rozwiązywanie problemów dotyczących Windows Server Startup
 - dostępność serwera i odzyskiwanie danych
 - korzystanie z aktualizacji do Windows Server
 - rozwiązywanie problemów dotyczących Windows Server

Wymagania:

- podstawowa wiedza na temat zagadnień komputerowych
- minimalne doświadczenie z klienckimi systemami operacyjnymi Windows 7 lub Windows 8.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia **MS-10967 Fundamentals of a Windows Server Infrastructure** otrzymują **certyfikat** ukończenia **autoryzowanego kursu Microsoft**.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Informacje dodatkowe:

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