

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


FORMA SZKOLENIA

MATERIAŁY SZKOLENIOWE

CENA

CZAS TRWANIA

\* (+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:

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.