

Szkolenie: Microsoft

**MS-40032 Networking and Security Fundamentals: Training 2-Pack for MTA Exams 98-366 and 98-367**

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	2500 PLN NETTO*	5 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	3100 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**

2019-10-21 | 5 dni | Warszawa

**Cel szkolenia:**

Celem kursu **[MS-40032 Networking and Security Fundamentals: Training 2-Pack for MTA Exams 98-366 and 98-367](#)** jest zdobycie umiejętności w zakresie infrastruktury sieciowej, sprzętu sieciowego oraz usług i protokołów. Zdobycie umiejętności w zakresie tematyki bezpieczeństwa systemu, sieci i oprogramowania.

**Plan szkolenia:**

- Wprowadzenie do sieci LAN
  - lokalne sieci komputerowe i urządzenia
  - topologie sieci i standardy
- Sieci i model OSI
  - wprowadzenie do modelu OSI
  - komunikacja w sieciach
  - wyższe warstwy modelu OSI
- Sieci przewodowe i bezprzewodowe
  - rozpoznawanie sieci przewodowych i rodzajów mediów
  - sieci bezprzewodowe
- Omówienie protokołu IP
  - protokół IPv4

- protokół IPv6
- Usługi sieciowe
  - polecenia TCP/IP
  - zaawansowane polecenia TCP/IP
- Usługi sieciowe
  - ustawienia podstawowych usług sieciowych
  - dodawanie usług sieciowych
  - techniki rozpoznawania nazw
- Sieci rozległe
  - trasowanie
  - popularne technologie WAN
- Infrastruktura i bezpieczeństwo sieci
  - sieci poza sieciami LAN
  - bezpieczeństwo urządzeń i stref
- Warstwy zabezpieczeń
  - wprowadzenie do tematyki zabezpieczeń
  - bezpieczeństwo fizyczne
- Uwierzytelnianie, autoryzacja i konta
  - omówienie uwierzytelniania
  - wprowadzenie do usług katalogowych Active Directory
  - porównanie praw i uprawnień
  - udostępnianie dysków i folderów
  - wprowadzenie do rejestru
  - szyfrowanie danych
  - wprowadzenie do IPSec
  - wykorzystanie polityk kontroli
- Zasady zabezpieczeń
  - złożoność haseł
  - ustawienia polityk haseł
- Bezpieczeństwo sieci
  - wykorzystanie zapory ogniowej
  - kontrola dostępu z wykorzystaniem Network Access Protection
  - wykorzystanie izolacji w ochronie sieci
  - ochrona danych za pomocą protokołów zabezpieczeń
  - ochrona sieci bezprzewodowych
- Ochrona serwerów i stacji klienckich

- ochrona stacji klienckich
- ochrona poczty elektronicznej
- ochrona przeglądarki Internet Explorer
- ochrona serwera

## Wymagania:

- nie ma wymagań wstępnych dla szkolenia

## 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.