



# Configuring Windows 8

SZKOLENIE AUTORYZOWANE

Zał. nr 3 MS 20687/TOPIT

## Szkolenie skierowane do:

Administratorów oraz specjalistów IT odpowiedzialnych za konfigurację Windows 8 lub wsparcie użytkowników oraz osób zainteresowanych certyfikacją Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA): Windows 8.

## Tematy zajęć:

### Dzień 1:

#### 09:00-10:30

##### 1. Instalacja Windows 8

- wprowadzenie do Windows 8
- przygotowanie do instalacji Windows 8
- instalacja Windows 8
- automatyzacja instalacji Windows 8
- aktywacja Windows 8.

#### 10:45-12:30

##### 2. Aktualizacja i migracja do Windows 8

- aktualizacja do Windows 8
- migracja do Windows 8
- migracja ustawień i danych użytkownika.

#### 14:45-16:00

##### 3. Zarządzanie dyskami i sterownikami urządzeń

- zarządzanie dyskami, partycjami i woluminami
- utrzymanie dysków, partycji i woluminów
- praca z dyskami wirtualnymi VHD
- instalacja i konfiguracja sterowników urządzeń.

### Dzień 2:

#### 09:00-10:30

##### 4. Konfiguracja i rozwiązywanie problemów z połączeniami sieciowymi

- konfiguracja połączeń IPv4
- konfiguracja połączeń IPv6
- implementacja autokonfiguracji adresacji
- implementacja rozpoznawania nazw
- rozwiązywanie problemów z połączeniami sieciowymi.

#### 10:45-12:30

##### 5. Implementacja połączeń sieci bezprzewodowych

- wprowadzenie do sieci bezprzewodowych
- implementacja połączeń do sieci bezprzewodowych.

#### 14:45-16:00

##### 6. Implementacja zabezpieczeń sieciowych

- omówienie zagrożeń sieciowych
- konfiguracja Windows Firewall
- zabezpieczanie ruchu sieciowego



# Configuring Windows 8

SZKOLENIE AUTORYZOWANE

Zał. nr 3 MS 20687/TOPIT

- konfiguracja Windows Defender.

## Dzień 3:

**09:00-10:30**

### 7. Konfiguracja dostępu do plików i drukarek na komputerach z Windows 8

- zarządzanie dostępem do plików
- zarządzanie folderami sieciowymi
- konfiguracja kompresji plików
- zarządzanie drukarkami
- omówienie SkyDrive.

**10:45-12:30**

### 8. Zabezpieczanie stacji roboczych Windows 8

- uwierzytelnianie i autoryzacja w Windows 8
- implementacja obiektów zasad grupowych
- ochrona danych za pomocą EFS i BitLocker
- konfiguracja User Account Control.

**14:45-16:00**

### 9. Konfiguracja aplikacji

- instalacja i konfiguracja aplikacji
- zarządzanie aplikacjami z Windows Store
- konfiguracja ustawień Internet Explorer
- konfiguracja ograniczeń dostępu do aplikacji w przedsiębiorstwie.

## Dzień 4:

**09:00-10:30**

### 10. Optymalizacja i utrzymanie komputerów z Windows 8

- optymalizacja pod kątem wydajności
- zarządzanie dostępnością Windows 8
- zarządzanie aktualizacjami w Windows 8.

**10:45-12:30**

### 11. Konfiguracja komputerów przenośnych i dostęp zdalny

- konfiguracja komputerów przenośnych i ustawienia urządzeń
- konfiguracja dostępu VPN
- konfiguracja dostępu zdalnego oraz pomocy zdalnej
- omówienie DirectAccess.

**14:45-16:00**

### 12. Implementacja Hyper-V

- omówienie Hyper-V
- tworzenie maszyn wirtualnych
- zarządzanie dyskami wirtualnymi VHD
- zarządzanie migawkami.



## Configuring Windows 8

SZKOLENIE AUTORYZOWANE

Zał. nr 3 MS 20687/TOPIT

### Dzień 5:

#### 09:00-10:30

13. Rozwiązywanie problemów i odtwarzanie Windows 8
- tworzenie kopii zapasowych oraz odtwarzanie plików w Windows 8
  - opcje odtwarzania w Windows 8.

#### 10:45-12:30

14. Wykorzystanie Windows PowerShell
- wprowadzenie do Windows PowerShell 3.0

#### 14:45-16:00

- zdalna praca w Windows PowerShell
- wykorzystanie Windows PowerShell Cmdlets.

#### **Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia:**

Wiedza i umiejętności z zakresu instalacji i konfiguracji środowiska opartego na MS Windows 8. Szkolenie przygotowuje do egzaminu certyfikacyjnego ze ścieżki Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA): Windows 8: 70-687 Configuring Windows 8.

#### **Metoda szkolenia:**

- wykłady + warsztaty.

#### **Czas trwania:**

5 dni

#### **Oczekiwane przygotowanie słuchaczy:**

Znajomość zagadnień sieciowych w zakresie TCP/IP, UDP, DNS, podstawowa wiedza w zakresie Active Directory Domain Services, podstawowa wiedza w zakresie Windows Server 2008 lub Windows Server 2008R2 oraz Windows 7, Windows Vista lub Windows XP, podstawowa znajomość pakietów Office 2010 lub Office 2007, podstawowa wiedza w zakresie Windows Automated Installation Kit (WAIK).