

Szkolenie: Microsoft
MS-20687 Configuring Windows 8.1

| 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:

Szkolenie [MS-20687 Configuring Windows 8.1](#) dostarcza praktycznej wiedzy z zakresu **administracji i konfiguracji Windows 8.1**. Kurs przeznaczony jest dla doświadczonych administratorów domenowego środowiska **Windows Server**. Uczestnicy kursu nauczą się również jak zapewnić bezpieczny i zarządzany dostęp użytkownikom korzystającym z urządzeń spoza domeny. Na kursie zostanie przekazana wiedza na temat instalacji oraz dostosowania **Windows 8.1** i jego aplikacji oraz zintegrowania i kontroli dostępu do domen i usług chmurowych a także migracji i synchronizacji ustawień dla wielu urządzeń. Dodatkowo przedstawione zostaną zagadnienia bezpieczeństwa mobilnego i dostosowania konfiguracji przy użyciu **Group Policy** i **Windows PowerShell**.

Na szkoleniu przedstawione zostaną również informacje o tym jak skonfigurować ustawienia i profile użytkownika, lokalne i zdalne ustawienia sieciowe, klienta Hyper-V, aplikacje oraz Internet Explorer 11.

Na koniec, kurs umożliwi poznanie optymalizacji zagadnień bezpieczeństwa i kontroli dostępu urządzeń pracujących z systemem Windows 8.1 do zasobów dzięki usługom **Workplace Join** i folderom roboczym (**Work Folders**).

Szkolenie przygotowuje do **egzaminu: Exam 70-687, Configuring Windows 8.1** i prowadzone jest na **Windows 8.1 Enterprise Edition** z usługami domenowymi **Windows Server 2012 R2**.

Plan szkolenia:

- Windows 8.1 w firmowym środowisku sieciowym
 - zarządzanie Windows 8.1
 - omówienie Windows 8.1

- Instalacja i wdrażanie Windows 8.1
 - przygotowanie do instalacji i wdrożenia Windows 8.1
 - instalacja Windows 8.1
 - dostosowanie i przygotowanie obrazu do wdrożenia
 - aktywacja zbiorcza dla Windows 8.1
- Zarządzanie profilami i stanem użytkownika w Windows 8.1
 - zarządzanie kontami użytkowników i profilami
 - konfiguracja wirtualizacji stanu użytkownika
 - migracja stanu użytkownika i ustawień
- Narzędzia do konfiguracji i zarządzania Windows 8.1
 - narzędzia do lokalnego i zdalnego zarządzania Windows 8.1
 - wykorzystanie Windows PowerShell do konfiguracji i zarządzania Windows 8.1
 - wykorzystanie Group Policy
- Zarządzanie dyskami i sterownikami urządzeń
 - zarządzanie dyskami, partycjami i woluminami
 - utrzymanie dysków, partycji i woluminów
 - praca z wirtualnymi dyskami twardymi
 - instalacja i konfiguracja sterowników
- Konfiguracja połączeń sieciowych
 - konfiguracja połączeń sieciowych w oparciu o IPv4
 - konfiguracja połączeń sieciowych w oparciu o IPv6
 - implementacja automatycznej alokacji adresacji IP
 - implementacja rozpoznawania nazw
 - implementacja łączności bezprzewodowej
- Konfiguracja dostępu do zasobów dla urządzeń z i spoza domeny
 - konfiguracja dostępu do domeny dla urządzeń z systemem Windows 8.1
 - zarządzanie urządzeniami spoza domeny
 - konfiguracja Workplace Join
 - konfiguracja folderów roboczych (work folders)
- Implementacja aspektów bezpieczeństwa sieciowego
 - omówienie zagrożeń dla bezpieczeństwa sieci
 - konfiguracja zapory ogniowej Windows
 - zabezpieczenie ruchu sieciowego
 - ochrona przed złośliwym oprogramowaniem
- Konfiguracja dostępu do plików, folderów i drukarek
 - zarządzanie dostępem do plików i folderów

- zarządzanie dostępem do folderów współdzielonych
- konfiguracja kompresji plików i folderów
- omówienie SkyDrive
- zarządzanie drukarkami
- Zabezpieczanie urządzeń z systemem Windows 8.1
 - uwierzytelnianie i autoryzacja w Windows 8.1
 - implementacji polityk lokalnych
 - zabezpieczanie danych przy użyciu EFS (Encrypting File System) i BitLocker
 - konfiguracja kontroli konta użytkownika
- Konfiguracja aplikacji dla Windows 8.1
 - opcje wdrażania aplikacji w Windows 8.1
 - zarządzanie aplikacjami z Windows Store
 - konfiguracja ustawień Internet Explorer
 - konfiguracja restrykcji dotyczących aplikacji w przedsiębiorstwie
- Optymalizacja i utrzymanie komputerów na Windows 8.1
 - optymalizacja wydajności Windows 8.1
 - zarządzanie niezawodnością w Windows 8.1
 - zarządzanie aktualizacją oprogramowania w Windows 8.1
- Konfiguracja aspektów mobilnych i dostępu zdalnego
 - konfiguracja ustawień komputerów i urządzeń zdalnych
 - omówienie DirectAccess
 - konfiguracja dostępu za pośrednictwem VPN
 - konfiguracja zdalnego pulpitu i pomocy zdalnej
- Odzyskiwanie systemu Windows 8.1
 - kopia zapasowa i odzyskiwanie plików w Windows 8.1
 - opcje odzyskiwania w Windows 8.1
- Konfiguracja klienta Hyper-V
 - omówienie klienta Hyper-V
 - tworzenie maszyn wirtualnych
 - zarządzanie wirtualnymi dyskami twardymi
 - zarządzanie punktami kontrolnymi

Wymagania:

- dwuletnie doświadczenie IT
- podstawowa wiedza z zakresu sieci uwzględniająca TCP/IP, DNS, UDP (User Datagram Protocol)

- znajomość zasad funkcjonowania i podstaw zarządzania AD DS
- rozumienie certyfikatów bezpieczeństwa i podstawowa wiedza praktyczna o Active Directory Certificate Services
- podstawowa wiedza na temat systemów serwerowych Windows Server 2008 R2 lub Windows Server 2012
- doświadczenie w pracy z systemami klienckimi takimi jak Windows 7 lub Windows 8
- zrozumienie podstaw składni Windows PowerShell

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia **MS-20687 Configuring Windows 8.1** 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.