

Szkolenie: Microsoft
MS-20689 Upgrading Your Skills to MCSA Windows 8.1

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	2900 PLN NETTO*	3 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	3300 PLN NETTO*	3 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:

Podczas trzydniowego szkolenia [MS-20689 Upgrading Your Skills to MCSA Windows 8.1](#) uczestnicy otrzymają instrukcje i praktyczne warsztaty dotyczące aktualizacji wiedzy pomiędzy systemami **Windows 7** i **Windows 8.1**. z zakresu ich konfiguracji i rozwiązywania problemów.

Kurs przeznaczony jest dla doświadczonych specjalistów IT, którzy konfigurują i wspierają komputery osobiste i inne urządzenia z systemem Windows. Uczestnicy kursu nauczą się nowych umiejętności, aby wspierać system **Windows 8.1** w obrębie domeny **Windows Server** z zarządzanym dostępem do Internetu i usług chmurowych.

Uczestnicy zdobędą wiedzę o tym jak instalować oraz dostosowywać systemy operacyjne Windows 8.1 oraz aplikacje jak również migrować ustawienia i stan użytkowników. Dodatkowo przedstawione zostaną zagadnienia dotyczące aktualnego obecnie trendu BYOD stąd też kurs nauczy kontrolować urządzenia Windows nie będące w domenie dzięki usługom Workplace Join i folderom roboczym. Ćwiczenia pozwalają się zapoznać z **Windows PowerShell** i **Group Policy** oraz innymi narzędziami do zarządzania. Na szkoleniu przedstawiona zostanie również instalacja klienta **Hyper-V**, optymalizacja wydajności czy odzyskiwanie zaszyfrowanych danych przy pomocy BitLocker'a nośników danych.

Szkolenie przygotowuje do **egzaminu: 70-689, MCSA: Upgrading Your Skills to MCSA Windows 8.1** i prowadzone jest na **Windows 8.1 Enterprise Edition** z usługami domenowymi **Windows Server 2012 R2**.

Plan szkolenia:

- Instalacja Windows 8.1
 - wprowadzenie do Windows 8.1

- przygotowanie do instalacji Windows 8.1
- instalacja Windows 8.1
- automatyzacja instalacji Windows 8.1
- aktywacja Windows 8.1
- Aktualizacja i migracja do Windows 8.1
 - aktualizacja do Windows 8.1
 - migracja do Windows 8.1
 - migracja danych i ustawień użytkownika
- Administracja Windows 8.1
 - lokalne i zdalne zarządzanie Windows 8.1
 - zastosowanie polityk grupowych (Group Policy)
 - administracja Windows 8.1 przy użyciu Windows Intune
 - wprowadzenie do PowerShell 3.0
 - zdalne zarządzanie przy wykorzystaniu PowerShell
 - używanie Cmdlets w Windows PowerShell
- Implementacja strategii dotyczącej aplikacji dla Windows 8.1
 - opcje wdrażania aplikacji w Windows 8.1
 - kompatybilność aplikacji
- Konfiguracja aplikacji
 - instalacja i konfiguracja aplikacji
 - zarządzanie aplikacjami z Windows Store
 - konfiguracja ustawień Internet Explorer
 - konfiguracja ograniczeń dotyczących aplikacji w przedsiębiorstwie
- Konfiguracja zdalnego dostępu (Remote Access)
 - konfiguracja połączeń VPN
 - testowanie VPN'a
- Implementacja aspektów przechowywania w Windows 8.1
 - zrozumienie różnych koncepcji przechowywania w Windows 8.1
 - implementacja BitLocker
 - buforowanie plików (file caching)
 - omówienie SkyDrive
- Rozwiązywanie problemów i odzyskiwanie Windows 8.1
 - konfiguracja ochrony przed wirusami i złośliwym oprogramowaniem
 - wykonywanie kopii zapasowej i odzyskiwanie plików w Windows 8.1
 - opcje odzyskiwania w Windows 8.1
- Implementacja klienta Hyper-V

- omówienie klienta Hyper-V
- tworzenie maszyny wirtualnej
- zarządzanie wirtualnymi dyskami twardymi
- zarządzanie obrazami
- Implementacja funkcji online'owych w Windows 8.1
 - tworzenie sieci wirtualnej i maszyny wirtualnej

Wymagania:

- podstawowa wiedza z zakresu sieci uwzględniająca TCP/IP, DNS, UDP (User Datagram Protocol)
- znajomość zasad funkcjonowania i podstaw zarządzania AD DS
- rozumienie celu zastosowań [Public Key Infrastructure \(PKI\)](#)
- podstawowa wiedza na temat systemów serwerowych [Windows Server 2008](#) lub Windows Server 2003
- doświadczenie w pracy z systemami klienckimi takimi jak Windows XP, Windows Vista lub Windows 7

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia **MS-20689 Upgrading Your Skills to MCSA 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.