

Szkolenie: Microsoft
Zaawansowana administracja za pomocą Windows PowerShell

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

DOSTĘPNE TERMINY

2019-09-23 | 5 dni | Warszawa (Promocja)

2019-11-25 | 5 dni | Kraków (Promocja)

Cel szkolenia:

Szkolenie [Zaawansowana administracja za pomocą Windows PowerShell](#) jest przeznaczone dla profesjonalistów IT, mających doświadczenie w administrowaniu systemami **Windows Server 2012/2016, Windows 8.1/10** i skupia się konkretnie na zaawansowanych możliwościach **Windows PowerShell**. Jest rozszerzeniem szkolenia [MS-10961 Automating Administration with Windows PowerShell](#).

Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do tworzenia zaawansowanych skryptów
- Zaawansowana parametryzacja
- Zrozumienie zakresu skryptu
- Podstawy wyrażeń regularnych
- Wdrażanie pomocy
- Konfigurowanie zachowania i optymalizacja potoku
- Wspieranie parametrów -WhatIf i -Confirm
- Obsługa błędów
- Analizowanie i debugowanie skryptów
- Tworzenie niestandardowych modułów

- Zarządzanie wykonywaniem skryptów lokalnych
- Zdalne możliwości wykonywania skryptów i poleceń
- Tryb ograniczonego języka
- Wdrażanie PKI – podpisywanie skryptów
- Pisanie skryptów kontrolera
- Manipulowanie plikami XML i JSON
- Używanie Desired State Configuration (DSC)
- Just Enough Administration (JEA)
- Audyt i logowanie
- Ataki oparte na PowerShellu
- Windows PowerShell Workflow
- Instalowanie programu PowerShell Web Access
- Opcjonalnie:
 - Instalacja i konfiguracja systemu Windows Server w wersji Core i Nano
 - Administracja usługami Active Directory
 - Konfiguracja dostępu do usług chmurowych Azure oraz Office 365

Wymagania:

- Podstawy używania poleceń **Windows PowerShell** (zakres szkolenia **MS-10961 Automating Administration with Windows PowerShell**)
- Znajomość podstaw cyberbezpieczeństwa
- Doświadczenie w administrowaniu, utrzymywaniu i rozwiązywaniu problemów z klientami i serwerami Windows.
- Podstawowe doświadczenie i znajomość technologii sieciowych Windows, w tym ustawienia sieci **Zapory sieciowej**, DNS, DHCP, WiFi i usługi w chmurze.
- Podstawowe doświadczenie i zrozumienie usługi **Active Directory**, w tym funkcje kontrolera domeny, usługi logowania i zrozumienie zasad grupy.
- Znajomość i odpowiednie doświadczenie w administrowaniu systemami przy użyciu systemu **Windows 10**.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia **Zaawansowana administracja za pomocą Windows PowerShell** otrzymują autoryzowany **certyfikat Microsoft**.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.