



Szkolenie: Microsoft
MS-10962 Advanced Automated Administration with Windows PowerShell

Microsoft Partner
Gold Learning

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	2800 PLN NETTO*	3 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	3400 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

DOSTĘPNE TERMINY

2019-08-12 | 3 dni | Kraków

2019-09-23 | 3 dni | Warszawa

2019-11-12 | 3 dni | Kraków

Cel szkolenia:

Szkolenie **MS-10962 Advanced Automated Administration with Windows PowerShell** jest uzupełnieniem szkolenia **MS-10961 Automating Administration with Windows PowerShell**.

Kurs uczy w jaki sposób budować bardziej skalowalne i nadające się do częstszego wykorzystania skrypty, pokazuje jak tworzyć zaawansowane funkcje, moduły skryptowe, parametry, jak korzystać przy pisaniu skryptów z klas **Microsoft .NET Framework**, jak pisać kontrolery i jak przetwarzać pliki XML. W szkoleniu omawia się też tematy: **Desired State Configuration** i **Windows PowerShell Workflow**.

Szkolenie jest przeznaczone dla profesjonalistów IT, mających doświadczenie w administrowaniu Windows i odwołuje się do poniższych wersji technologii: [Windows Server 2012 R2](#), Windows 8.1 i skupia się konkretnie na [Windows PowerShell](#) v4.0 (aczkolwiek kurs będzie użyteczny również dla osób zainteresowanych wersją v2.0 i v3.0 **Windows PowerShell**).

Plan szkolenia:

- Tworzenie zaawansowanych funkcji
 - konwertowanie komend do zaawansowanych funkcji
 - tworzenie modułów skryptowych
 - definiowanie atrybutów parametrów i walidacja wprowadzanych danych

- tworzenie funkcji korzystających z wielu obiektów
- tworzenie funkcji akceptujących dane ze strumienia
- korzystanie z funkcji zwracających skomplikowane rezultaty
- dokumentowanie funkcji z wykorzystaniem wbudowanej pomocy
- obsługa parametrów -Whatif i -Confirm
- Wykorzystanie komandletów i Microsoft .NET Framework w PowerShell
 - uruchamianie komandletów
 - korzystanie z klas Microsoft .NET Framework w PowerShell
- Programowanie kontrolerów skryptów
 - idea kontrolerów skryptów
 - programowanie kontrolerów skryptów tworzących interfejs użytkownika
- Obsługa błędów w PowerShell
 - zasady obsługi błędów w PowerShell
 - tworzenie skryptów z obsługą błędów
- Korzystanie z plików XML w PowerShell
 - czytanie, zapisywanie, manipulowanie plikami XML w PowerShell
- Zarządzanie konfiguracją serwera poprzez Desired State Configuration
 - idea Desired State Configuration
 - tworzenie i wdrażanie konfiguracji DSC
- Analizowanie i debugowanie istniejących skryptów
 - debugowanie w PowerShell
 - analizowanie i debugowanie istniejących skryptów
- Windows PowerShell Workflow
 - korzystanie z workflow w PowerShell

Rekomendowane szkolenia:

- [Microsoft: MS-10961 Automating Administration with Windows PowerShell](#)

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia **MS-10962 Advanced Automated Administration with Windows PowerShell** otrzymują autoryzowany **certyfikat Microsoft**.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Informacje dodatkowe:

Zajęcia prowadzone są w języku polskim, materiały źródłowe oraz oprogramowanie są w języku angielskim.