Windows PowerShell Scripting and Toolmaking

Autoryzowane szkolenie Microsoft

Powtórz swoją wiedzę z PowerShell, zapisując się na:

***e-learning podsumowanie podstaw w pigułce (https://youtu.be/NBfOjblOX1c)**

Ugruntuj swoją wiedzę o szkoleniu PowerShell Fundamentals zapisując się na:

***1-dniowy warsztat praktyczny**

Webinarium - PowerShell Best Practice – jak pisać skrypty?

Wywiad: 15 minut z ekspertem z tematyki PowerShell:

PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

Szkolenie skierowane do specjalistów IT, którzy posiadają doświadczenie w pisaniu skryptów, oraz wiedzę ze szkolenia MS-10962 Advanced Automated Administration with Windows PowerShell. Szkolenie skupia się na poprawieniu jak i wypracowaniu nawyków poprawnego pisania skryptów, zaczynając od samego podejścia do problemu, przez wykorzystanie wielu zaawansowanych składni PowerShell, po samą czytelność kodu. Kurs uczy studentów prawidłowych wzorców i praktyk dotyczących budowania jednostek automatyki wielokrotnego użytku o wąskim zakresie działania.

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

Uczestnicy poznają szeroki zakres wiedzy przydatnej do podniesienia jakości tworzonych skryptów, przez zastosowanie dobrych praktyk jak i wykorzystanie wielu zaawansowanych składni poprawiających użyteczność skryptów. Uczestnicy

poznają sposoby na radzenia sobie z przewidywanymi błędami oraz budowania jednostek automatyki wielokrotnego użytku o wąskim zakresie działania

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

Umiejętność pisania zaawansowanych skryptów i funkcji zgodnie z zakresem szkolenia MS 10962 - Advanced Automated Administration with Windows PowerShell

Ogólne doświadczenie w administracji systemem Windows Server i Client.

Umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów.

FUNDAMENTALS

POWERSHELL

PowerShell Fundamentals PL distance learning

kod szkolenia: PowerShell Fundamentals

NOWOŚĆ

POWERSHELL

Automating Administration with Windows PowerShell PL distance learning

kod szkolenia: PowerShell Fundamentals+

NOWOŚĆ

POWERSHELL

PowerShell Fundamentals e-learning podsumowanie w pigułce PL distance learning

kod szkolenia: PowerShell Fundamentals e-learning

BASIC

POWERSHELL

Automating Administration with PowerShell PL distance learning

kod szkolenia: AZ-040

POWERSHELL

Automating Administration with Windows PowerShell PL distance learning

kod szkolenia: AA_10961

POWERSHELL

PowerShell 5.0 and Desired State Configuration PL distance learning

kod szkolenia: MS 55202

ADVANCED

POWERSHELL

PowerShell Advanced scripting PL distance learning

kod szkolenia: PowerShell Advanced
* przed szkoleniem niezbędne jest wykonanie testu poziomującego

EXPERT

POWERSHELL

Windows PowerShell Scripting and Toolmaking PL distance learning

kod szkolenia: MS 55039
* przed szkoleniem niezbędne jest wykonanie testu poziomującego

Przed rejestracją pobierz zadanie do wykonania

AGENDA SPOTKANIA

Sala szkoleniowa

1. Tworzenie narzędzi PowerShell
    - Projektowanie narzędzi
    - Zacznij od polecenia
    - Zbuduj podstawową funkcję i moduł
    - Dodawanie CmdletBinding i parametryzacja
    - Emitowanie obiektów na wyjściu
    - Zmiana podejścia
    - Używanie kanałów wyjściowych
    - Pomoc oparta na komentarzach
    - Obsługa błędów
    - Podstawowe debugowanie
2. Profesjonalne wytwarzanie narzędzi
    - Zaawansowane ustawienia parametrów
    - Pisanie pełnej pomocy
    - Pisanie testów kodu
    - Rozszerzanie typów wyjściowych
    - Analizowanie skryptu
    - Publikowanie narzędzi
3. Skrypty kontrolera i praca z danymi
    - Podstawowe kontrolery: Skrypty automatyki i menu
    - Funkcje proxy
    - Praca z danymi XML
    - Praca z danymi JSON
    - Praca z danymi SQL Server
4. Egzamin końcowy
    - Zadanie 1
    - Zadanie 2

Kod szkolenia	MS 55039 / PL DL 5d
Czas trwania	5 dni
Poziom	Zaawansowany
Autoryzacja	Microsoft