

PowerShell Fundamentals

PowerShell Fundamentals



Poszerzaj swoją wiedzę
z naszymi pakietami szkoleń e-learningowych!

Szkolenie autorskie

Administrator, HelpDesk, Specjalista IT - docelowa grupa

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 dla:

- Administrator,
- HelpDesk,
- Specjalista IT

Cel kursu:

- Nauka pisania poleceń w PowerShell

Szkolenie:

- adresowane do specjalistów, którzy nie mieli do czynienia z jakimkolwiek językiem skryptowania i pracą w Command Line.
- ma na celu wprowadzenie do świata skryptowania i otwiera drogę do dalszej efektywniejszej nauki MS 10961. Dzięki wspólnym projektom jak i samodzielny laboratoriom uczestnicy będą mieli możliwość praktycznego zastosowania omawianych tematów i lepszego praktycznego zrozumienia zagadnień związanych z pracą w Command Line.

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

- zdobycie praktycznych umiejętności pisania poleceń w PowerShell

Kurs zapewnia uczestnikom podstawową wiedzę i umiejętności korzystania z Windows PowerShell oraz skupia się na właściwościach i technikach podstawowej linii komend. Wiedzę zdobytą na szkoleniu można wykorzystać w celu administrowania i automatyzacji administracji serwerami Windows, ActiveDirectory, Microsoft 365. Zapewnia również podstawową umiejętność rozpoznania i budowania poleceń wymaganych do wykonania określonego zadania.

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

- **Podstawowe doświadczenie w administrowaniu systemami Windows Serwer i Client, Active Directory, Microsoft 365.**
- **Nie jest wymagane wcześniejsze doświadczenie z żadną wersją środowiska Windows PowerShell.**
- **Umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów.**

FUNDAMENTALS

POWERSHELL

PowerShell Fundamentals

PL distance learning

kod szkolenia: PowerShell Fundamentals

POWERSHELL

NOWOŚĆ

Automating Administration with Windows PowerShell

PL distance learning

kod szkolenia: PowerShell Fundamentals+

POWERSHELL

NOWOŚĆ

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

Dla zwiększenia komfortu pracy oraz efektywności szkolenia zalecamy skorzystanie z dodatkowego ekranu. Brak dodatkowego ekranu nie jest przeciwwskazaniem do udziału w szkoleniu, ale w znaczący sposób wpływa na komfort pracy podczas zajęć.

Informacje oraz wymagania dotyczące uczestniczenia w szkoleniach w formule zdalnej dostępne na: <https://www.altkomakademia.pl/distance-learning/#FAQ>

AGENDA SPOTKANIA

Sala szkoleniowa

1. Wprowadzenie

- Czym jest PowerShell
- CMD vs PowerShell
- Windows PowerShell 5.1 vs PowerShell 7 Core
- Command line, ISE, Visual Studio Code, PowerShell Studio

2. Polecenia

- Budowa poleceń
- Szukanie poleceń
- System pomocy

3. Moduły

- Przegląd modułów
- Instalacja modułów
- Praca z modułami

4. Przetwarzanie strumieniowe (Pipeline)

- Wprowadzenie
- Obiekty
- Filtrowanie
- Wybieranie

5. Zmienne

- Wprowadzenie
- Typy zmiennych
- Praca ze zmiennymi

6. Automatyzacja zadań

- Wprowadzenie
- PowerShell + AD

Kod szkolenia	PowerShell Fundamentals / PL DL 4d
Czas trwania	4 dni
Poziom	Podstawowy
Autoryzacja	Altkom