
POWERSHELL

Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
Cloud	16h / 2 dni	ustalamy indywidualnie	ustalamy indywidualnie

Program szkolenia:

Poniżej przedstawiamy przykładowy program szkolenia, który może zostać zmodyfikowany zgodnie z oczekiwaniami oraz poziomem grupy szkoleniowej. Przed przygotowaniem docelowego programu szkolenia, przeprowadzamy rozmowę techniczną, w której bierze udział trener oraz osoba techniczna lub cały zespół developerów reprezentujący klienta, w celu ustalenia szczegółów szkolenia.

■ Program szkolenia

Moduł 1: WARTO WIEDZIEĆ

- Powłoka systemowa
- Opis powłoki systemowej
- Logika obiektowa
- Wprowadzenie do logiki obiektowej
- PowerShell - co to takiego?
- Przedstawienie PowerShella, cech, zalet i możliwości
- Historia i wersje
- Zapoznanie z historią i różnymi wersjami
- Wymagania
- Przedstawienie wymagań dla instalacji PowerShella

Moduł 2: PRZYGOTOWANIE DO PRACY

- Uruchomienie konsoli PowerShell
- Sposoby uruchomienia konsoli
- Demonstracja działania
- Demonstracja podstawowego działania konsoli PowerShell
- Dostosowanie właściwości
- Demonstracja działania i konfiguracji właściwości konsoli

■ Program szkolenia c.d.

- Sprawdzenie wersji
- Demonstracja jak sprawdzić wersję PowerShella
- Podniesienie uprawnień
- Uruchomienie konsoli w trybie Administratora
- Skróty klawiszowe
- Demonstracja najważniejszych skrótów klawiszowych
- Działanie na obiektach
- Demonstracja działania na obiektach
- Zapoznanie z PowerShell ISE
- Zapoznanie ze środowiskiem ISE

Moduł 3: FUNDAMENTY

- Budowa Poleceń
- Opis budowy poleceń wraz z demonstracją
- Wyszukiwanie cmdletów
- Demonstracja wykorzystania podstawowych cmdletów (Get-Command, Find-Command)
- System pomocy
- Demonstracja wykorzystania systemu pomocy
- Parametry
- Przedstawienie składni cmdletów (omówienie parametrów)
- Potok
- Demonstracja działania potoku

Moduł 4: PRACA Z KONSOLĄ

- Aliasy
- Demonstracja użycia aliasów
- Moduły
- Demonstracja użycia modułów (opis, instalacja itp)
- Zmienne i operatory
- Demonstracja pracy ze zmiennymi i operatorami
- Tablice i Hashtables
- Demonstracja pracy z tablicami i hashtablami
- Formatowanie wyników
- Demonstracja różnych technik formatowania wyników

■ Program szkolenia c.d.

Moduł 5: PRACA Z DANymi

- Wprowadzenie
- Krótkie wprowadzenie na temat całego modułu
- Pliki i katalogi
- Demonstracja pracy z plikami i katalogami
- Rejestr Windows
- Demonstracja pracy z rejestrem systemu
- Dziennik zdarzeń
- Demonstracja pracy z dziennikami zdarzeń
- Import/Export danych
- Demonstracja importu/exportu danych
- Różne formaty
- Demonstracja konwertowania danych na różne formaty

Moduł 6: PRACA W SIECI

- Konfiguracja interfejsów
- Demonstracja konfiguracji interfejsów sieciowych
- Testowanie łączności
- Demonstracja sposobów testowania łączności
- Praca zdalna
- Demonstracja pracy ze zdalnymi maszynami
- Firewall
- Demonstracja pracy z firewallem
- Web Scrapping
- Demonstracja pobierania danych ze stron internetowych

Moduł 7: PRACA Z ACTIVE DIRECTORY

- Moduł AD
- Omówienie i demonstracja modułu AD
- Operacje na użytkownikach
- Demonstracja operacji wykonywanych na kontach użytkowników
- Operacje na komputerach
- Demonstracja operacji wykonywanych na kontach komputerów
- Operacje na grupach
- Demonstracja operacji wykonywanych na kontach grup
- Audyt domeny
- Demonstracja podstawowych metod przeszukania bazy AD

■ Program szkolenia c.d.

Moduł 8: PRACA W CHMURZE

- Przegląd narzędzi
- Przegląd narzędzi do zarządzania usługami Azure
- Moduł Azure
- Instalacja modułu Azure i połączenie z subskrypcją
- Grupy zasobów
- Demonstracja poruszania się po zasobach
- Azure i tworzenie grupy zasobów
- Wirtualne sieci
- Demonstracja tworzenia sieci wirtualnej
- Maszyny wirtualne
- Demonstracja utworzenia maszyny wirtualnej, połączenie się z nią i instalacja IIS

infoShareAcademy.com/szkolenia-it-dla-firm

KONTAKT

Jesteś zainteresowany kursem wieczorowym
lub dedykowanym szkoleniem dla Twojej firmy?

Skontaktuj się z Przemkiem!



PRZEMYSŁAW WOŁOSZ

Key Account Manager



przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com



(+48) 730 830 801