



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Skontaktuj się z nami

Email: szkolenia.ecs.pl@arrow.com
Phone: 12 616 43 00



Automating Administration with PowerShell

Kod:	Czas trwania:	Cena netto:
MCS_AZ-040T00	40 Hours (5 days)	zł3,950.00

Description

Ten kurs zapewnia Uczestnikom:

- wiedzę i umiejętności korzystania z Windows PowerShell do administrowania i automatyzacji administrowania serwerami Windows.
- umiejętności identyfikowania i budowania polecenia, którego potrzebują do wykonania określonego zadania.
- wiedzę jak budować skrypty do wykonywania zaawansowanych zadań, takich jak automatyzacja powtarzalnych zadań i generowanie raportów.
- umiejętności obsługi szerokiej gamy produktów firmy Microsoft w tym Windows Server, Windows Client, Microsoft Exchange Server, Microsoft SharePoint Server, Microsoft SharePoint Server, Microsoft SQL Server i Microsoft System Center.

Program szkolenia

1. Pierwsze kroki z Windows PowerShell

- Omówienie Windows PowerShell
- Zrozumienie składni poleceń Windows PowerShell
- Wyszukiwanie poleceń i korzystanie z pomocy w Windows PowerShell

2. Windows PowerShell do administrowania systemami lokalnymi

- Polecenia cmdlet administracyjne usług domenowych w usłudze Active Directory
- Polecenia cmdlet do konfiguracji sieci
- Polecenia cmdlet do administrowania serwerem
- Windows PowerShell w Windows 10

3. Praca z potokami Windows PowerShell

- Zrozumienie potoków
- Wybieranie, sortowanie i właściwości obiektów
- Filtrowanie obiektów w potokach
- Zliczanie obiektów w potokach
- Wysyłanie i przekazywanie danych potoku jako dane wyjściowe

4. Korzystanie z PSProviders i PSDrives

- Korzystanie z PSProviders
- Korzystanie z PSDrives

5. Wysyłanie zapytań o informacje dotyczące zarządzania przy użyciu CIM i WMI

- Zrozumienie CIM i WMI
- Przeszukiwanie danych za pomocą CIM i WMI
- Wprowadzanie zmian za pomocą CIM i WMI

6. Praca ze zmiennymi, tablicami i tablicami mieszającymi

- Używanie zmiennych
- Używanie tablic i tablic mieszających

7. Skrypty Windows PowerShell

- Wprowadzenie do pisania skryptów w programie Windows PowerShell
- Konstrukcje skryptowe
- Importowanie danych z plików
- Akceptowanie danych wprowadzanych przez użytkownika
- Rozwiązywanie problemów i obsługa błędów
- Funkcje i moduły

8. Administrowanie zdalnymi komputerami za pomocą Windows PowerShell

- Używanie podstawowej komunikacji zdalnej Windows PowerShell
- Korzystanie z zaawansowanych technik zdalnych Windows PowerShell
- Używanie PSSession

9. Zarządzanie zasobami Azure za pomocą PowerShell

- Azure PowerShell
- Omówienie Azure Cloud Shell
- Zarządzanie maszynami wirtualnymi platformy Azure za pomocą programu PowerShell
- Zarządzanie miejscem na dane i subskrypcjami

10. Zarządzanie usługami Microsoft 365 za pomocą PowerShell

- kontami użytkowników, licencjami i grupami Microsoft 365 za pomocą PowerShell
- Zarządzanie usługą Exchange Online za pomocą PowerShell
- Zarządzanie SharePoint Online za pomocą PowerShell
- Zarządzaj Microsoft Teams za pomocą PowerShell

11. Korzystanie z zadań w tle i zadań zaplanowanych

- Używanie zadań w tle
- Używanie zaplanowanych zadań

Terminy

Data	Lokalizacja	Strefa czasowa	Język	Typ szkolenia	Gwarancja	Cena netto
16 Dec 2024	Virtual Classroom	CET	Polish	Instructor Led Online	Yes	zł3,950.00

Dodatkowe informacje

[Jeśli interesują Cię inne szkolenia tego producenta - skontaktuj się z nami.](#)