Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Skontaktuj się z nami

.

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

MS-55039: Windows PowerShell Scripting and Toolmaking

Kod:	Czas trwania:	Cena netto:
MCS_55039	40 Hours (5 days)	zł3,950.00

Description

Kurs przeznaczony jest dla profesjonalistów IT, którzy posiadaja wiedze na temat technik i technologii Windows PowerShell 3.0 i którzy chca za pomoca Windows PowerShell 3.0 budowac narzedzia wielokrotnego uzytku. Kursanci mogli juz miec do czynienia z szeroka gama produktów i technologii serwerowych/klienckich, które oferuja integracje z Windows PowerShell, w tym Microsoft Exchange Server, Microsoft Windows Active Directory Domain Services, Microsoft SharePoint Server i wiecej. Kurs koncentruje sie na jezyku skryptów Windows PowerShell oraz na koncepcji i technik niezbednych do tworzenia profesjonalnych narzedzii wielokrotnego uzytku.

Wymagania wstępne

Doswiadczenie w zarzadzaniu serwerami i komputerami w systemie Windows
Doswiadczenie w uruchamianiu z wiersza polecen interaktywnych polecen Windows PowerShell
Zalecany kurs jest 10961 jako podstawowy

Program szkolenia

1. Przygotowanie do tworzenia skryptów• Zabezpieczanie środowiska skryptowego• Zrozumienie zmiennych i operatorów
• Zrozumienie konstrukcji i zasiegu skryptów**2. Parametryzacja polecenia**• Projektowanie parametrów• Wdrożenie parametrów
3. Tworzenie modulu skryptowego• Projektowanie modułów skryptowych• Wdrozenie modułów skryptowych**4. Obsluga błędów**
• Projektowanie obsługi błedów• Wdrożenie obsługi błedów
5. Pisanie poleceń używajacych potoków wejściowych i wyjściowych• Zrozumienie powiązania parametrów potoku
• Wdrożenie parametrów wejściowych potoku• Wdrożenie parametrów wyjściowych potoku
6. Tworzenie hierarchicznego wyjscia polecen• Projektowanie złożonego wyjścia polecenia
• Wdrożenie zlożonego wyjścia polecenia• Używanie hierarchii obiektów**7. Debugowania skryptów**
• Projektowanie skryptów do debugowania• Wdrożenie debugowania skryptów**8. Dostosowanie domyslnego formatowania**
• Projektowanie formatowania• Wdrożenie niestandardowego formatowania
9. Dodawanie zaawansowanych atrybutów parametru oraz dokumentacji poleceń
• Wdrażanie zaawansowanych atrybutów parametrów• Wdrażanie dokumentacji pomocy **10. Tworzenie skryptów kontroli**
• Projektowanie przetwarzania skryptu• Wdrożenia skryptu kontroli**11. Tworzenie raportów w formacie HTML**
• Tworzenie podstawowych raportów w formacie HTML• Tworzenie rozszerzonych raportów w formacie HTML
12. Tworzenie podstawowych workflow-s• Zrozumienie workflow• Wdrożenie workflow**13. Praca z danymi XML**
• Zrozumienie XML• Wdrożenie przetwarzania XML**14. Używanie zaawansowanych technik skryptowych**
• Korzystanie z funkcjonalnosci zewnetrznych• Dodawanie elementów interfejsu graficznego uzytkownika
15. Tworzenie funkcji proxy• Projektowanie funkcji proxy• Wdrożenia funkcji proxy
16. Budowanie narzedzi w Windows PowerShell• Projektowania narzedzii• Wdrozenia narzedzii• Testowania narzedzii

Terminy

Na żądanie. Prosimy o kontakt

Dodatkowe informacje

Jeśli interesują Cię inne szkolenia tego producenta - skontaktuj się z nami.