

Automating Administration with Windows PowerShell (MOC 10961)

Überblick

Sie lernen in diesem Seminar, einzelne oder mehrere Windows-basierte Server mit Windows PowerShell remote zu verwalten und alltägliche Verwaltungs- und Administrationsaufgaben zu automatisieren. Der Schwerpunkt liegt auf Windows PowerShell-Kommandozeilenfeatures und -techniken, um verschiedene Microsoft-Produkte zu unterstützen. Dies schließt Windows-Server und -Clients, Exchange Server, SharePoint Server, SQL Server, System Center und andere ein. Dabei dient Windows Server (die gängige Plattform für all diese Dienste) als Beispiel für die unterrichteten Techniken.



Dauer:
5 Tage



Preis:
2.250,00 € (2.677,50 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

- Erste Schritte mit Windows PowerShell
- Arbeiten mit der Pipeline
- Verstehen, wie die Pipeline funktioniert
- Verwendung von PSProviders und PSDrives
- Formatierung der Ausgabe
- Abfragen von Management-Informationen mithilfe von WMI und CIM
- Vorbereitung für die Skripterstellung
- Verschieben eines Befehls Skript Modul
- Verwaltung von Remote-Computern
- Zusammenführung des bisher Gelernten
- Hintergrund-Jobs und geplante Aufträge
- Verwendung von Profilen und erweiterte PowerShell-Techniken

Voraussetzungen

Sie sollten Erfahrung mit der Administration von Windows-Servern und -Clients haben. Weitere Voraussetzungen sind Kenntnisse mit der Installation und Konfiguration von Windows Servern in bestehenden Unternehmensumgebungen oder als alleinstehende Installation, sowie Erfahrung in der Konfiguration von Netzwerkadaptern und mit der grundlegenden Administration von Active-Directory-Benutzern.

Com training and services in Mainz / Wiesbaden AWMa GmbH & Co KG

Binger Straße 14 - 16

55122 Mainz

Phone: +49 6131 90705-0

Email: com@awma.de

