



Scripting mit PowerShell 2.0

Dauer: 3 Tage/Preis: 900,- € zzgl. MwSt.

Termine: 15.03. – 17.03.2010/06.09. – 08.09.2010

Dozent: Peter Stapf

Inhalte

- Einführung in Windows PowerShell: Installation mithilfe von Server Manager und Anpassung
- Grundlegende Konzepte von Windows PowerShell: Objekte, Variablen, CmdLets, Pipelines, Aliases
- Erstellen von Pipelines
- Management von Prozessen und CmdLet-Output formatieren
- Implementierung von Skripten, um eine Abfolge von Operationen auszuführen
- Implementierung von Flow Control und Funktionen
- Arbeit mit Dateien, der Registry und Zertifikatsspeichern: Dateien und Registry-Einträge mithilfe von Skripten durchsuchen und modifizieren
- Verwalten des Windows-Betriebssystems mit Windows PowerShell und WMI: Plattenspeicher, Volume Shadow Copies, gemeinsame Ordner, Terminal Services und IIS 7.0 managen
- Administration von Active Directory mithilfe von Windows PowerShell
- Administration von Gruppenrichtlinien in Windows PowerShell

Zielgruppe

System- und Netzwerkadministratoren, Endnutzer, Entwickler

Teilnehmervoraussetzungen

Windows Server Administration