

PowerShell 4.0

Kursnummer: 8004



Ziele

Sie lernen anhand zahlreicher Beispiele die konkrete Anwendung und Neuerungen der PowerShell . Sie lernen „Best Practices“ kennen und können nach Besuch des Power-Workshops administrative Aufgaben mit Hilfe der PowerShell 4.0 vereinfachen und automatisieren.

Inhalt

Arbeits- und Entwicklungsumgebungen Klassische Konsole Windows Integrated Scripting Environment Cmdlets & Aliase Konventionen Klassen & Objekte Objektaufbau ermitteln Extensible Type System Eigene Objekte generieren Punktnotation Pipeline PowerShell Language Variablen Operatoren Flusskontrolle Fehlerbehandlung Automatisierung Funktionen Filter Scripte Administration übers Netzwerk PowerShell Remoting PowerShell Web Access (PSWA) PowerShell-Erweiterungen Windows Server und Serverrollen mit Powershell Server Manager Active Directory Hyper-V Desired State Configuration (DSC) Übertrag auf andere Microsoft-Technologien, Ereignisbearbeitung, Hintergrundjobs, Geplante Jobs, Workflows, Windows Management Instrumentation CIM/WMI • WQL

Zielgruppe

Voraussetzungen

Wünschenswert sind Scripting-Kenntnisse und Kenntnisse zu den Vorversionen

Informationen

Ihr Ansprechpartner



Andrea Nordhoff

Consultant Training & Development

Fon: 0221 | 29 21 16 - 13

E-Mail: training@ce.de