Automate Administration with PowerShell (AZ-040T00)

ID AZ-040T00 **Preis** CHF 3'950.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an IT-Experten, die bereits in der allgemeinen Windows Server-, Windows-Client-, Azure- und Microsoft 365-Verwaltung erfahren und mehr über die Verwendung von Windows PowerShell für die Verwaltung erfahren möchten. Es wird keine vorherige Erfahrung mit einer Version von PowerShell oder einer Skriptsprache vorausgesetzt. Dieser Kurs eignet sich auch für IT-Experten, die bereits in der Serververwaltung erfahren haben, einschliesslich Microsoft Exchange Server, Microsoft SharePoint Server und Microsoft SQL Server.

Kursziele

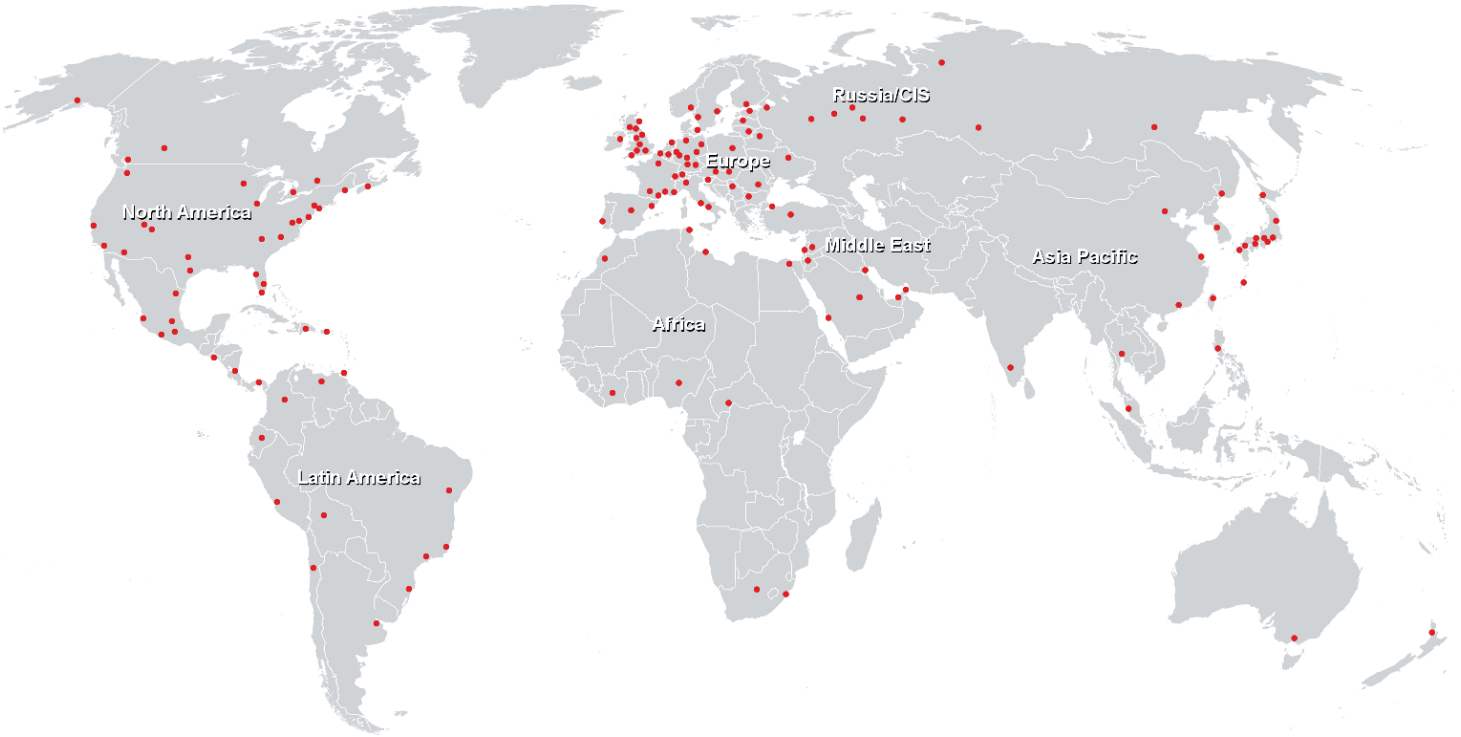
- Beschreiben der Funktionalität von Windows PowerShell und dessen Verwendung, um grundlegende Befehle auszuführen und zu finden.
- Identifizieren und Ausführen von Cmdlets für die lokale Systemverwaltung.
- Arbeiten mit der Windows PowerShell-Pipeline.
- Verwenden von PSProviders und PSDrives, um mit anderen Formen von Speichern zu arbeiten.
- Abfrage von Systeminformationen durch Verwendung von WMI und CIM.
- Arbeiten mit Variablen, Arrays und Hash-Tabellen.
- Schreiben von grundlegenden Skripts in Windows PowerShell.
- Verwalten entfernter Computer mit Windows PowerShell.
- Managen von Azure Ressourcen mit PowerShell.
- Managen von Microsoft 365 -Services mit PowerShell.
- Verwenden von Hintergrundaufträgen und terminierten Aufträgen.

Kursinhalt

Erste Schritte mit Windows PowerShell Verwalten von Systemverwaltungsaufgaben in Windows PowerShell Arbeiten mit der Windows PowerShell-Pipeline Arbeiten mit PowerShell-Anbietern und PowerShell-Laufwerken in Windows PowerShell Abfragen von Verwaltungsinformationen mithilfe von Common Information Model und Windows Management Instrumentation Verwenden von Variablen, Arrays und Hashtabellen in Windows PowerShell-Skripts Erstellen und Ändern von Skripts mit Windows PowerShell Verwalten von Remotecomputern mit Windows PowerShell Verwalten von Cloudressourcen mithilfe von Windows PowerShell Verwalten von Microsoft 365-Diensten mit Windows PowerShell Erstellen und Verwalten von Hintergrundaufträgen und geplanten Aufträgen in Windows PowerShell

Microsoft Solutions Partner
Microsoft Cloud Training Services

Weltweite Trainingscenter





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch