

VMware Data Center Automation with vRealize Orchestrator and vSphere PowerCLI



Individuelle Starttermine



Wertschätzender Austausch



Erfahrene Coaches

Dauer

5 Tage in Vollzeit

Kursinhalt

Dieser fünftägige Kurs vermittelt erfahrenen VMware vSphere-Administratoren die nötigen Kenntnisse, um die Automatisierungstools zu nutzen, auf die alle vSphere-Kunden zugreifen können. Mithilfe praktischer Anwendungsfälle und -beispiele lernen die Teilnehmer, wie sie mit VMware vSphere® PowerCLI™ und VMware vRealize® Orchestrator™ die täglichen Verwaltungsaufgaben automatisieren können. In diesem Kurs verwenden Sie diese Tools, um Aufgaben in einer Laborumgebung zu automatisieren.

Dieser Kurs behandelt die folgenden Themen:

- > Kurs Einführung
- > Automatisierung in vSphere
- > vSphere-API
- > vSphere PowerCLI-Grundlagen
- > Erweiterte vSphere PowerCLI und die vSphere-API
- > vSphere PowerCLI-Anwendungsfälle
- > vRealize Orchestrator-Grundlagen
- > vRealize Orchestrator erweitert
- > vRealize-Orchestrator-Anwendungsfälle
- > vRealize Orchestrator PowerCLI-Plug-In
- > vRealize Orchestrator-Integration
- > Gastbetrieb mit vRealize Orchestrator und vSphere PowerCLI
- > Software-Entwicklungsprozess und Tools

Voraussetzungen

Die folgenden Voraussetzungen werden vom Hersteller empfohlen:

Abschluss der folgenden Kurse oder gleichwertige Erfahrung mit vSphere-Implementierungen:

- > "VMware vSphere: Install, Configure, Manage (VICM)"
- > "VMware vSphere: Optimize and Scale (VOS)"



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



Lernziel

Mit diesem Kurs erreichen Sie die folgenden Ziele:

- › Beschreiben der Funktionen und Vorteile der Automatisierung in einer vSphere-Umgebung
- › Überblick über die Rolle der vSphere Web Services-API in der Automatisierung
- › Verwenden des Managed Object Browser, um die Struktur der vSphere Web Services-API und des VMware vCenter Server™ -Inventars anzuzeigen
- › Verwenden von vSphere PowerCLI, um virtuelle Maschinen und virtuelle Infrastrukturen bereitzustellen und zu verwalten
- › vRealize-Orchestrator-Workflows aus der Bibliothek ausführen und zu verwalten
- › Entwerfen, Entwickeln und Ausführen von benutzerdefinierten, wiederverwendbaren vRealize Orchestrator-Workflows
- › Integrieren von JavaScript in vRealize Orchestrator-Workflows
- › Auswählen des entsprechenden Werkzeugs für die Automatisierung von Aufgaben in vCenter Server

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an:

- › Erfahrene vSphere-Administratoren, die die verfügbaren Tools zur Automatisierung der täglichen Aufgaben nutzen möchten

Hinweis

Sonstige Hinweise:

- › Dieser Kurs ist nicht rabatt- und prämiennprogrammfähig!
- › Dieser Kurs wird direkt von VMware als Live online Seminar durchgeführt.

Dieses Seminar führen wir mit unserem Partner Arrow ECS AG durch

Derzeit sind mehrere Kurstermine in Vorbereitung. Wir realisieren gerne Ihren Wunschtermin.



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte

