



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns unter

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: training.ecs.de@arrow.com

Phone: +49 (0)89 930 99 168

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
VMW_VRAOE81	40 Hours (5 Tage)	€3,750.00

Description

Während dieses fünftägigen Kurses konzentrieren Sie sich auf die Verwendung von VMware vRealize® Orchestrator™, um die Funktionalität von VMware vRealize® Automation™ zu erweitern. Sie lernen, wie Sie XaaS (Anything as a Service) bereitstellen und die Maschinen-Lifecycle-Erweiterungsmöglichkeiten mit dem VMware vRealize® Automation™ Event Broker implementieren. Außerdem lernen Sie, wie Sie vRealize Orchestrator-Workflows erstellen und vRealize Automation ABX-Aktionen durchführen. Sie lernen verschiedene Funktionen kennen, darunter eine grundlegende Skripting-Implementierung zusammen mit der Logikverarbeitung zur Implementierung einer Vielzahl von Funktionen zur Verwendung in Ihrer Umgebung. Dieser Kurs vermittelt die Implementierung von Debugging, Loops, Conditions und Benutzerinteraktionen in vRealize Orchestrator. Der Kurs stellt die neue vRealize Orchestrator HTML 5-Schnittstelle zusammen mit API-Aufrufen und REST-Funktionen vor, um Ihnen die Grundlagen für die Implementierung einer Vielzahl von Plugins und Skripten zu vermitteln. Dieser Kurs soll Ihnen die Werkzeuge an die Hand geben, mit denen Sie kundenspezifische Lösungen im Produkt erstellen können.

Produkt-Ausrichtung:

- VMware vSphere® 7.0
- VMware vRealize Automation 8.1
- VMware vRealize Orchestrator 8.1
- VMware vRealize® Suite Lifecycle Manager™ 8.1

Lernziel

Am Ende des Kurses sollten Sie in der Lage sein, die folgenden Aufgaben zu erfüllen:

- Beschreiben Sie die Funktionen und Vorteile der Integration von vRealize Orchestrator und vRealize Automation
- Beschreiben Sie die Rolle von vRealize Orchestrator-Workflows und Inhaltselementen bei der Automatisierung
- Verwenden Sie den vRealize Orchestrator-Client, um auf die vRealize Orchestrator-Plattform zuzugreifen und in ihr zu navigieren
- Verwenden Sie den vRealize Orchestrator-Client zum Importieren und Ausführen von vRealize Orchestrator-Bibliotheks-Workflows
- Entwurf, Entwicklung und Ausführung benutzerdefinierter wiederverwendbarer vRealize Orchestrator-Workflows
- Integration von vRealize Automation mit vRealize Orchestrator zur Bereitstellung benutzerdefinierter IT-Dienste
- Verwenden Sie den Ereignis-Broker-Dienst vRealize Automation, um bestimmte vRealize Orchestrator-Workflows auszulösen
- Nutzen Sie den Event-Broker, um die IaaS (Infrastructure-as-a-Service)-Prozesse des Maschinen-Lebenszyklus zu erweitern
- Verwenden Sie XaaS, um vRealize Automation auf andere Unternehmenssysteme auszuweiten
- Verwendung von VMware-APIs zur Ausführung von vRealize Orchestrator-Workflows

Zielgruppe

Erfahrene VMware-Administratoren, Automatisierungs- und Orchestrierungsspezialisten, Systemintegratoren und Administratoren für private und öffentliche Clouds.

Voraussetzungen

Dieser Kurs erfordert die folgenden Voraussetzungen:

- Kenntnisse über VMware vSphere®
- Besuch des Kurses [VMware vRealize Automation: Install, Configure, Manage \[V8.x\]](#) oder gleichwertige Kenntnisse

- Grundkenntnisse in Skripting oder Programmierung mit JavaScript, Windows PowerShell, Perl, Java, Python oder ähnlichen Sprachen. Der gesamte Code wird während des Unterrichts zur Verfügung gestellt.

Inhalt

- Course Introduction
- Overview of vRealize Automation and vRealize Orchestrator
- Creating Schema Elements
- Working with Variables
- Handling Exceptions, Logging, and Debugging
- Branching and Looping
- Working with Assets
- Working with Plug-Ins
- Working with Versioning and Git
- Scheduling, Sleeping, and Waiting
- Introduction to vRealize Automation Extensibility
- Extending vRealize Automation with Event Broker
- Using ABX Actions
- Working with Services, Custom Resources, and Resource Actions

Test und Zertifizierung

Dieser Kurs dient als Vorbereitung für die Zertifizierung zum VMware Certified Professional - Cloud Management and Automation 2021 (VCP-CMA 2021).

Weitere Informationen

- Dieses Training wird direkt vom/beim Hersteller durchgeführt.
- Dieser Kurs ist nicht rabatt- und prämienprogrammfähig !

Kurstermine

Auf Anfrage. Bitte [kontaktieren Sie uns](#)

Zusätzliche Information

[Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.](#)