

VMware vRealize Automation: Orchestration and Extensibility [V8.6]

Trainings-ID: **VRAOE**

Prüfung: **VCP-CMA**

[Zum Seminar →](#)

Das nehmen Sie mit

In diesem fünftägigen Kurs konzentrieren Sie sich auf die Verwendung von VMware vRealize® Orchestrator™ zur Erweiterung der Funktionalität von VMware vRealize® Automation™. Sie lernen, wie Sie XaaS (Anything as a Service) anbieten und Machine Lifecycle Extensibility mit dem VMware vRealize® Automation™ Event Broker implementieren. Sie lernen auch, wie Sie vRealize Orchestrator-Workflows und vRealize Automation ABX-Aktionen erstellen. Sie lernen verschiedene Funktionen kennen, einschließlich der Implementierung grundlegender Skripte und der logischen Verarbeitung, um eine Vielzahl von Funktionen in Ihrer Umgebung zu implementieren. Dieser Kurs lehrt die Implementierung von Debugging, Schleifen, Bedingungen und Benutzerinteraktionen in vRealize Orchestrator.

Der Kurs führt Sie in die neue vRealize Orchestrator HTML 5-Schnittstelle sowie in API-Aufrufe und REST-Funktionen ein, 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, um benutzerdefinierte Lösungen im Produkt zu erstellen.

Am Ende dieses Kurses sollten Sie in der Lage sein, die folgenden Ziele zu erreichen:

- Beschreiben Sie die Funktionen und Vorteile der Integration von vRealize Orchestrator und vRealize Automation
- Beschreiben Sie die Rolle von vRealize Orchestrator Workflows und Inhaltselementen in der Automatisierung
- Verwendung des vRealize Orchestrator-Clients für den Zugriff auf und die Navigation in der vRealize Orchestrator-Plattform

- Verwendung des vRealize Orchestrator-Clients zum Importieren und Ausführen von Workflows der vRealize Orchestrator-Bibliothek
- Entwurf, Entwicklung und Ausführung benutzerdefinierter, wiederverwendbarer vRealize Orchestrator-Workflows
- Integrieren Sie vRealize Automation mit vRealize Orchestrator, um benutzerdefinierte IT-Services bereitzustellen
- Verwenden Sie den vRealize Automation-Ereignisbrokerdienst, um bestimmte vRealize Orchestrator-Workflows oder ABX-Aktionen auszulösen
- Nutzen Sie den Event-Broker zur Erweiterung von IaaS (Infrastructure-as-a-Service)-Maschinenlebenszyklusprozessen
- Verwendung von XaaS zur Erweiterung von vRealize Automation auf andere Unternehmenssysteme
- Verwendung von VMware-APIs zur Ausführung von vRealize Orchestrator-Workflows
- Verwendung der vSphere Client Code Capture-Funktion

Produktanpassung*

VMware vSphere® 7.0

VMware vRealize Automation 8.6

VMware vRealize Orchestrator 8.6

VMware vRealize® Suite Lifecycle Manager™ 8.6

*Dieses Seminar wird mit der aktuellsten Version, die für dieses Seminar verfügbar ist, durchgeführt.

Hinweis: Bei kurzfristigen Buchungen, 1 Woche vor Seminarbeginn, können wir Ihren Seminarplatz leider nicht garantieren. Es kann daher zur Verzögerung bei Ihrer Anmeldebestätigung kommen.

Zielgruppen

- Erfahrene VMware-Administrator*innen, Automatisierungs- und Orchestrierungsspezialist*innen,, Systemintegrator*innen, sowie Private Cloud- und Public Cloud-Administrator*innen

Wichtige Informationen

Dieses Seminar behandelt prüfungsrelevante Themen für die Zertifizierung VMware Certified Professional - Cloud Management and Automation (VCP-CMA)

Termine & Optionen