

VMware vRealize Automation: Install, Configure, Manage V7

VMware vRealize Automation: Install, Configure, Manage V7

Dieses Training behandelt die Installation, Konfiguration und Verwaltung von VMware vRealize™ Automation. Es deckt die Konfiguration und Verwendung der vRealize-Automation-Plattform einschließlich Self-Service-Provisioning sowie das Erstellen herstellerunabhängiger Cloudservices ab. Der Kurs unterstützt die Teilnehmer außerdem dabei, die Vorteile der Automatisierung als eine Komponente des Softwaredefinierten Rechenzentrums zu verstehen und zu nutzen. Der Kurs kann zur Vorbereitung auf die Zertifizierung zum VCP-CMA (Cloud Management & Automation) genutzt werden.

Kursinhalt

- Modul 1: Course Introduction
- Modul 2: vRealize Automation Overview and Architecture
- Modul 3: Authentication, Fabric, and Tenants
- Modul 4: Converged Blueprints and Catalog Management
- Modul 5: Consuming Catalog Services
- Modul 6: Integrating VMware NSX
- Modul 7: Application Authoring
- Modul 8: Monitoring and Reclamation
- Modul 9: vRealize Automation Extensibility
- Modul 10: vRealize Automation Installation

E-Book Jeder Teilnehmer erhält englischsprachige Unterlagen von VMware als E-Book.

Zielgruppe

Erfahrene Systemadministratoren, Cloudadministratoren, Systemintegratoren, die für das Design und die Implementierung von VMware Horizon® solutions zuständig sind.

Voraussetzungen

Besuch von einem der folgenden Kurse:

- VMware vSphere 6.x: Install, Configure, Manage
 - VMware vSphere 6.x: Fast Track
- oder vergleichbares Wissen und Administrations-Erfahrung mit VMware ESX®/ VMware ESXi™ and VMware vCenter Server™. Experience with working at the command line is helpful.

The course material presumes that a student can perform the following tasks with no assistance or guidance before enrolling in this course:

Install and configure ESX/ESXi; Install vCenter Server; Create vCenter Server objects, such as data centers and folders; Create and manage vCenter Server roles and permissions; Create and modify a standard switch; Create and modify a distributed switch; Connect an ESX/ESXi host to NAS, iSCSI, or Fibre Channel storage; Create a VMware vSphere® VMFS datastore; Enable VMware vSphere® vMotion® on an ESX/ESXi host; Use a wizard or a template to create a virtual machine; Modify a virtual machine's hardware; Migrate a virtual machine with vSphere vMotion; Migrate a virtual machine with VMware vSphere® Storage vMotion®; Configure and manage a VMware vSphere® Distributed Resource Scheduler™ cluster with resource pools; Configure and manage a VMware vSphere® High Availability cluster. If you are unable to complete all of these tasks, VMware recommends that you complete one of the prerequisite courses before enrolling in VMware vRealize Automation: Install, Configure, Manage.

Stand 11.04.2019

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.expertech.de/go/VRAI

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.	
Classroom Training	5 Tage	€ 3.495,-
Online Training	5 Tage	€ 3.495,-
Termin/Kursort		
19.08.-23.08.19 München		



Inhaltsverzeichnis

VMware vRealize Automation: Install, Configure, Manage V7

1. Course Introduction
 - Introductions and course logistics
 - Course outline
 - Course goals
 - Course objectives
2. Architecture and Components
 - Identify the components of a vRealize Automation deployment that is used to manage a multivendor hybrid cloud
 - Identify the component design options for vRealize Automation
 - Explain the concepts of vRealize Automation administration and self-service provisioning
 - Identify how vRealize Automation integrates with other VMware products
 - Explain the concept of multitenancy
 - Identify the abstraction layers of the vRealize Automation cloud
 - Identify the administrator roles used by vRealize Automation
3. Installation
 - Explain the vRealize Automation installation prerequisites
 - Identify the vRealize Automation appliances and component installers
 - Define the vRealize Automation installation procedure
4. Configuring IaaS
 - Define relationships between vRealize Automation entities
 - Identify and configure vRealize Automation endpoints
 - Identify how vRealize Automation discovers compute resources
 - Define vRealize Automation roles
 - Identify fabric groups, business groups, and reservations
 - Create tenants
 - Create and manage reservations for compute resources
5. Blueprints and Catalog Services
 - Create and manage single-machine and multimachine blueprints
 - Manage service catalog items with entitlements and approval policies
6. Provisioning Services
 - Provision new machines and services
 - Manage self-provisioned machines
 - Create approval policies
 - Identify approval policy levels and approval phases
 - Use custom properties
 - Use build profiles
 - Use the property dictionary
7. Extensibility
 - Identify extensibility and customization options
 - Use vRealize Orchestrator
 - Configure plug-ins for external integration
 - Use the Advanced Service Designer
 - Create custom forms and services
8. Monitoring and Reclamation
 - Identify and verify inactive and abandoned resources
 - Manage machine leases
 - Manage machine reclamation
9. Operational Management
 - Configure vRealize Business
 - Report financial data for a cloud infrastructure
 - Troubleshoot common vRealize Business problems
10. Managing Applications
 - Define the role of vRealize Application Services
 - Identify vRealize Application Services infrastructure components and requirements
 - Deploy and manage vRealize Application Services
 - Configure application provisioning
 - Create, manage, and update applications
 - Manage catalog services



ExperTeach GmbH

Waldstraße 94 • 63128 Dietzenbach • Telefon: +49 6074 4868-0 • Fax: +49 6074 4868-109
info@experitech.de • www.experitech.de

