

# VMware vRealize Operations: Install, Configure, Manage V7

## VMware vRealize Operations: Install, Configure, Manage V7

Dieser Kurs für erfahrene VMware vSphere®-Anwender konzentriert sich darauf, wie der VMware vRealize™ Operations Manager™ als forensisches und vorausschauendes Tool verwendet werden kann. Der Kurs vermittelt zusätzlich erweiterte Kenntnisse über Adapter, individuelle Anpassungen und Management-Funktionen.

### Kursinhalt

- Modul 1: Course Introduction
- Modul 2: Introduction to vRealize Operations Manager
- Modul 3: vRealize Operations Manager User Interface
- Modul 4: vRealize Operations Manager Concepts
- Modul 5: Troubleshooting System Health Issues
- Modul 6: Capacity Planning
- Modul 7: Tags, Applications, and Object Groups
- Modul 8: Policies
- Modul 9: Intelligent Workload Placement
- Modul 10: Custom Alert Definitions
- Modul 11: Custom Views
- Modul 12: Custom Dashboards
- Modul 13: Super Metrics
- Modul 14: User Access Control
- Modul 15: Operating System and Application Monitoring
- Modul 16: Management Packs
- Modul 17: Architecture, Scalability, and Availability
- Modul 18: Deploying vRealize Operations Manager

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

### Zielgruppe

Erfahrene Systemadministratoren und -integratoren; technische Berater, die für die Kundenanpassung des vRealize Operations Managers verantwortlich sind.

### Voraussetzungen

Absolvierung der folgenden Kurse: VMware vSphere: Install, Configure, Manage und VMware vSphere: Optimize and Scale bzw. Erfahrungen als Systemadministrator bei der vSphere-Bereitstellung.

### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.expertech.de/go/VROM](http://www.expertech.de/go/VROM)

### 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,-
Termine auf Anfrage		

Stand 26.05.2019



# Inhaltsverzeichnis

## VMware vRealize Operations: Install, Configure, Manage V7

<p>1. Course Introduction</p> <p>Introductions and course logistics</p> <p>Course objectives</p>	<p>Manager content</p> <p>Create policies for different types of workloads</p> <p>Explain how policy inheritance works</p>	<p>cluster</p> <p>Monitor and manage a vRealize Operations Manager cluster</p>
<p>2. Introduction to vRealize Operations Manager</p> <p>Describe how vRealize Operations Manager is used to manage the software-defined data center</p> <p>Describe the features and benefits of vRealize Operations Manager</p>	<p>9. Custom Alert Definitions</p> <p>Create symptom definitions</p> <p>Create recommendations and use actions</p> <p>Create notifications</p> <p>Create alert definitions</p>	
<p>3. vRealize Operations Manager User Interface</p> <p>Navigate the main areas of the user interface</p> <p>Explain the importance of inventory trees</p> <p>View widgets and dashboards on the Home page</p> <p>View inventory trees and objects on the Environment page</p>	<p>10. Custom Views</p> <p>Describe the different types of views</p> <p>Create views</p>	
<p>4. vRealize Operations Manager Concepts</p> <p>Use views to gather information about the environment</p> <p>Create reports about the environment</p> <p>Explain how data is collected and analyzed by vRealize Operations Manager</p> <p>Discuss the importance of alerts, symptoms, and badges</p>	<p>11. Custom Dashboards</p> <p>Create custom dashboards</p> <p>Configure widgets and widget interactions</p> <p>Configure dashboard navigation</p> <p>Manage dashboards</p>	
<p>5. Troubleshooting System Health Issues</p> <p>Discuss the process for troubleshooting system health issues with vRealize Operations Manager</p> <p>Monitor alerts and troubleshoot system health issues</p> <p>Use heat maps to monitor system health</p>	<p>12. Super Metrics</p> <p>Create super metrics</p> <p>Enable super metrics in policies</p>	
<p>6. Capacity Planning</p> <p>Discuss capacity planning models</p> <p>Assess capacity risk in the environment</p> <p>Troubleshoot risk and efficiency issues</p> <p>Identify ways to optimize resource utilization in the environment</p> <p>Use projects to perform what-if scenarios</p>	<p>13. User Access Control</p> <p>Create local users and user groups</p> <p>Assign roles to local users and user groups</p> <p>Import users and user groups from an LDAP source</p>	
<p>7. Tags, Applications, and Object Groups</p> <p>Use tags and applications to group objects</p> <p>Create custom object groups in the environment</p>	<p>14. Management Packs</p> <p>Describe management packs that are available to the environment</p> <p>Install and configure a management pack</p>	
<p>8. Policies</p> <p>List guidelines for customizing vRealize Operations</p>	<p>15. Architecture, Scalability, and Availability</p> <p>Describe the components of a vRealize Operations Manager node</p> <p>Describe the different roles in a vRealize Operations Manager cluster</p> <p>Explain how a node's components interact to achieve scalability and availability</p>	
	<p>16. Deploying vRealize Operations Manager</p> <p>Determine how to size a vRealize Operations Manager cluster</p> <p>Install and configure a vRealize Operations Manager</p>	



### ExperTeach GmbH

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

