


VMware vRealize Operations: Install, Configure, Manage (V6.6)

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 40 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 26755 | Herstellernummer: VM-VROMICMV6.6

Stand: 24.11.2020. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/26755>

In diesem fünftägige Kurs, der für erfahrene VMware vSphere-Benutzer entwickelt wurde, erfahren Sie, wie Sie VMware vRealize Operations als Tool effizient verwenden können.

Nutzen

By the end of the course, you should be able to meet the following objectives:

- Navigate the vRealize Operations user interface
- Use alerts and analysis badges to troubleshoot common and complex vSphere operational issues
- Monitor capacity risk and infrastructure utilization
- Perform capacity planning and what-if analyses
- Use workload placement to rebalance workloads
- Configure policies to meet the operational needs of the environment
- Customize vRealize Operations by creating alert definitions, symptom definitions, views, reports, dashboards, and super metrics
- Give users and user groups controlled access to the environment
- Monitor operating systems and applications
- Extend capabilities of vRealize Operations by adding management packs and solutions
- Scale a vRealize Operations deployment and make it highly available
- Install and configure vRealize Operations
- Monitor and maintain a vRealize Operations deployment

Zielgruppe

Experienced system administrators and system integrators, and consultants responsible for customizing vRealize Operations content

Voraussetzungen

This class requires completion of one of the following courses:

- VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V6.5]
- VMware vSphere: Optimize and Scale [V6.5]

Or system administration experience with vSphere deployments

Inhalte des Seminars

1. Course Introduction

- Introductions and course logistics
- Course objectives

2. Introduction to vRealize Operations

- Describe how vRealize Operations is used to manage the software-defined data center
- Describe the features and benefits of vRealize Operations

3. vRealize Operations User Interface

- Navigate the main areas of the user interface
- Explain the importance of inventory trees
- View widgets and dashboards on the Home page
- View inventory trees and objects on the Environment page

4. vRealize Operations Concepts

- Use views to gather information about the environment
- Create reports about the environment
- Explain how data is collected and analyzed by vRealize Operations
- List the functions of the analytics component
- Discuss key indicators in the user interface that provide warnings about potential issues
- Use alerts to identify root causes for performance, capacity, and utilization issues
- Use symptoms to indicate a potential issue
- Use badges to visually analyze your environment to identify good or bad conditions for the entire environment

5. Troubleshooting System Health Issues

- Discuss the process for troubleshooting system health issues
- Troubleshoot system health alerts
- Troubleshoot a user's performance issue
- Use health weather maps and heat maps to monitor system health

6. Capacity Planning

- Define capacity planning terminology

- Discuss capacity planning models
 - Monitor for capacity risk in the environment
 - Troubleshoot risk issues
 - Troubleshoot efficiency issues
 - Identify ways to optimize resource use
 - Use projects to perform what-if scenarios
7. Tags, Application Groups, and Custom Object Groups
- Use tags and applications to group objects
 - Create custom object groups in the environment
8. Policies
- List guidelines for customizing vRealize Operations
 - Import and export content
 - Create policies for various types of workloads
 - Explain how policy inheritance works
9. Intelligent Workload Placement
- Identify scenarios that use intelligent workload placement
 - Use intelligent workload placement to rebalance workloads across the environment
 - Use policies to drive workload balance plan recommendations
10. Custom Alert Definitions
- Create symptom definitions
 - Create recommendations and use actions
 - Create actions
 - Create notifications
 - Create alert definitions
11. Custom Views
- Build and use custom views in your environment
12. Custom Dashboards
- Create custom dashboards
 - Configure widgets
 - Configure widget interactions
 - Configure the Scoreboard widget to use a metric configuration file
 - Configure dashboard navigation
 - Specify the dashboard used on the Summary tab of an object
 - Organize dashboards in folders
 - Share dashboards
13. Super Metrics
- Create super metrics
 - Enable super metrics in policies
14. User Access Control
- Explain how users are authorized to access objects

- Explain how privileges are prioritized when a user has multiple privileges
 - Create local users and user groups
 - Import users and user groups from an LDAP source
15. Operating System and Application Monitoring
- Deploy operating system and application monitoring
 - Monitor operating systems and applications
16. Management Packs
- Explore the management packs that are available for your environment
 - Install and configure a management pack
17. Architecture, Scalability, and Availability
- Describe the function

Wichtige Hinweise

Der Kurs kann mit 41 VMware PSO Credits gezahlt werden.

Produktausrichtung:

- vRealize Operations 6.6
- ESXi 6.5
- vCenter Server 6.5

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/26755> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer/innen.

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

Bestellformular Seite 1/3

HIERMIT MELDE ICH MICH VERBINDLICH ZU FOLGENDEM SEMINAR AN:

VMware vRealize Operations: Install, Configure, Manage (V6.6)

Seminarnummer: 26755 | Herstellernummer: VM-VROMICMV6.6

Bitte wählen Sie einen Termin, den Sie buchen möchten:

Alle weiteren Informationen zu den Terminen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/26755>

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

E-Mail:
servicecenter@de.tuv.com

Tel.: 0800 135 355 77

Fax: 0800 8484044

Bitte tragen Sie Ihre Bestelldaten auf der nächsten Seite ein.

Bestellformular Seite 2/3

- Ich bestelle als Verbraucher (Privatkunde)
- Ich bestelle als Unternehmen / Behörde (Geschäftskunde)

Rechnungsanschrift

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Firma oder Behördenbezeichnung:

Abteilung (optional):

Straße und Hausnummer:

PLZ:

Ort:

Ihre interne Bestellnummer:

Ihre Umsatzsteuer ID (optional):

Sie können hier eine von Ihren Unternehmen festgelegte interne Bestellnummer (SAP-Nummer etc.) eintragen. Wir werden diese Nummer auf der Rechnung angeben.

Ihre Kontaktdaten

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

Bestellformular Seite 3/3

Teilnehmerinformationen

Ich werde selbst am Seminar teilnehmen (Kontaktdaten, wie oben angegeben)

Es soll folgende Person am Seminar teilnehmen:

Nur ausfüllen, wenn Sie nicht selbst teilnehmen, sondern eine andere Person.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

Zahlungsart: Rechnung

Für Verbraucher gilt die Widerrufsbelehrung, die Sie unter den anhängenden AGB finden.

Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Veranstalters (<https://akademie.tuv.com/agb/>) erkenne ich hiermit an.

Ort, Datum

Unterschrift

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

E-Mail:
servicecenter@de.tuv.com

Tel.: 0800 135 355 77

Fax: 0800 8484044