



## VMware vRealize Operations: Advanced Use Cases [v8.x] (VROAUC8)

ID VROAUC8 Preis 1.500,- € (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Dieser Advanced-Kurs wird direkt von VMware durchgeführt.

vSphere 6.x/7.x-Bereitstellungen haben.

*Dieser Text wurde automatisiert übersetzt. Um den englischen Originaltext anzuzeigen, klicken Sie bitte [hier](#).*

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

### Kursüberblick

Dieser zweitägige, praxisorientierte Kurs vermittelt fortgeschrittene Kenntnisse, Fähigkeiten und Tools zur Erlangung von Kompetenz in der Bedienung von VMware vRealize® Operations™ 8.X. In diesem Kurs werden das Design und die Erstellung erweiterter Dashboards, Kapazitätskonzepte und die REST-API anhand von realen Anwendungsfällen erläutert.

### Produktausrichtung

- vRealize Operations 8.6

### Zielgruppe

Erfahrene Systemadministratoren und Berater, Anwendungseigner und Systemarchitekten

### Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

VMware Certified Advanced Professional – Cloud Management and Automation Design 2024 (VCAP-CMA DESIGN 2024)

### Voraussetzungen

Bevor Sie diesen Kurs besuchen, sollten Sie den folgenden Kurs abgeschlossen haben:

- VMware vRealize Operations: Install, Configure, Manage

Sie sollten außerdem praktische Erfahrung mit der Verwaltung von

### Kursziele

- Verwenden Sie die Anwendungen, um Objekte zu gruppieren
- Erstellen Sie die logischen Gruppen von Objekten in der vRealize Operations Umgebung
- Erstellen und Entwerfen fortgeschrittener Dashboards
- Diskutieren Sie über das Widget und seine Einstellungen
- Definieren Sie eine vRealize Operations-Richtlinie
- Skizzieren Sie die Komponenten einer vRealize Operations-Richtlinie
- Erstellen Sie die benutzerdefinierten Warnmeldungen
- Beschreiben Sie die Fehlerbehebungs-Workbench
- Überprüfung der fortgeschrittenen Kapazitätskonzepte
- Diskutieren Sie die Szenarien der Was-wäre-wenn-Analyse
- Beschreiben Sie die Integration von vRealize Operations mit den Produkten der VMware vRealize® Suite
- Importieren Sie die VMware vRealize® Network Insight™-Anwendungen
- Beschreiben Sie die Anwendungsfälle der Super Metrics
- Skizzieren Sie die Architektur der vRealize Operations REST API
- Besprechung der vRealize Operations-Traversal-Spezifikation
- Erstellen und Abfragen von Objekten mit der REST-API

### Kursinhalt

#### Kurseinführung

- Einführung und Kurslogistik
- Kursziele

#### Benutzerdefinierte Gruppen und Anwendungen

- Skizzieren Sie die Anwendungsfälle für benutzerdefinierte Gruppen

- Erstellen Sie die benutzerdefinierten Gruppen
- Weisen Sie die Objekte benutzerdefinierten Gruppen zu
- Identifizieren Sie die Anwendungsfälle für Anwendungen
- Erstellen Sie die benutzerdefinierten Anwendungen
- Identifizieren Sie die vRealize Network Insight-Anwendungen

### Benutzerdefiniertes Dashboard-Design

- Gestaltung der Dashboards
- Besprechen Sie die Arten von Widgets und die Widget-Einstellungen
- Wählen Sie die Widgets auf der Grundlage des Szenarios aus
- Erläutern Sie die erweiterten Dashboards
- Diskutieren Sie die Anwendungsfälle von Dashboards

### Benutzerdefinierte Policen

- Skizzieren Sie die Komponenten einer vRealize Operations-Richtlinie
- Überprüfen Sie die auf die Objekte in vRealize Operations angewandten Richtlinien
- Skizzieren Sie, wie die Politikhierarchie umgesetzt wird
- Entwurf einer vRealize Operations-Richtlinie
- Verstehen, wie eine Richtlinie die Unternehmensziele unterstützt

### Workbench für Warnungen, Symptome und Fehlerbehebung

- Identifizieren Sie den Anwendungsfall für benutzerdefinierte Alarme und Symptome
- Erstellen Sie die benutzerdefinierten Alarme und Symptome
- Zugriff auf die Funktion der Fehlerbehebungs-Workbench
- Verwenden Sie die Funktion der Fehlerbehebungs-Workbench, um Probleme zu identifizieren
- Überblick über die Korrelationsoptionen für Metriken in vRealize Operations

### Kapazitätsmodelle und Was-wäre-wenn-Szenarien

- Überprüfung der Kapazitätsplanungskonzepte
- Beschreiben Sie das nachfrageorientierte und das zuteilungsorientierte Modell
- Diskutieren Sie die Anwendungsfälle von Kapazitätsmodellen
- Diskutieren Sie die Anwendungsfälle von Was-wäre-wenn-Analyseszenarien

### vRealize Operations Integration

- Integrieren Sie vRealize Operations mit Produkten der vRealize Suite

- Identifizieren Sie die Vorteile der Integration von vRealize Operations mit vRealize Log Insight
- Importieren Sie die vRealize Network Insight-Anwendungen
- Konfigurieren Sie die Integration mit vRealize Automation

### Super Metrics

- Super Metriken erstellen
- Erklären Sie den Tiefenwert
- Diskutieren Sie die Anwendungsfälle von Super-Metriken

### vRealize Operations REST API

- Skizzieren Sie die REST-API-Architektur
- Navigieren Sie auf der REST-API-Landeseite
- Diskutieren Sie die Swagger-Antwortcodes
- Erläuterung der vRealize Operations Traversal-Spezifikation
- Erstellen und Abfragen von Objekten mit der REST-API
- Besprechen Sie einige Beispiele für die REST-API

# Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.

## Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

## Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

## Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



**Weltweit vertreten**  
mit High-End-Trainingszentren  
rund um den Globus



**Mehrfach ausgezeichnet**  
von Herstellern wie AWS, Microsoft,  
Cisco, Google, NetApp, VMware



**Praxiserfahrene Experten**  
mit insgesamt mehr als  
19.000 Zertifizierungen

### Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge  
Transfer GmbH  
Tel. +49 40 25334610  
info@flane.de / www.flane.de

### Österreich

ITLS GmbH  
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)  
Tel. +43 1 6000 8800  
info@itls.at / www.itls.at

### Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge  
Transfer (Switzerland) AG  
Tel. +41 44 8325080  
info@flane.ch / www.flane.ch