



## VMware vRealize Operations for Operators [V8.6] (VROPSOP86)

ID VROPSOP86 Preis 1.380,- € (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Dieser Advanced-Kurs wird direkt von VMware durchgeführt.

- 6 Monate praktische Erfahrung mit vRealize Operations

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

### Kursüberblick

Dieser zweitägige Kurs richtet sich an Anwender, die für das tägliche Management von VMware vRealize® Operations™ verantwortlich sind. In diesem Kurs werden Richtlinien, Kapazitätskonzepte und Workload-Optimierung anhand von realen Anwendungsfällen erläutert. Der Kurs deckt die Anwendungsüberwachung, die Fehlerbehebung mithilfe von Workbench, Warnmeldungen und vordefinierten Dashboards ab und erklärt, wie Compliance und Konfigurationen verwaltet werden.

Hinweis: Wenn Sie bereits den Kurs VMware vRealize Operations: Install, Configure, Manage besucht haben, ist dieser Kurs aufgrund der doppelten Inhalte nicht für Sie geeignet.

### Produktausrichtung

- VMware vSphere® 7.0.3
- VMware vRealize® Operations Manager™ 8.6

### Zielgruppe

vRealize Operations On-Premises-Kunden, einschließlich Betreiber und Systemadministratoren.

### Voraussetzungen

Vor der Teilnahme an diesem Kurs müssen Sie mindestens einen der folgenden Punkte erfüllen:

- VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V7] (VSICM8)

### Kursziele

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

- Auflistung der vRealize Operations Anwendungsfälle
- Identifizierung der Funktionen und Vorteile von vRealize Operations
- Nutzung von Schnittstellenfunktionen zur Bewertung und Behebung von Betriebsproblemen
- Erstellen Sie Richtlinien, die den betrieblichen Anforderungen Ihrer Umgebung entsprechen
- Erkennen von effektiven Möglichkeiten zur Optimierung von Leistung, Kapazität und Kosten in Rechenzentren
- Behebung und Verwaltung von Problemen mithilfe von Workbench, Warnmeldungen und vordefinierten Dashboards
- Konfigurationen verwalten
- Konfigurieren der Anwendungsüberwachung mit VMware vRealize® Operations Cloud Appliance™
- Überwachen Sie den Zustand des vRealize Operations-Clusters
- Cluster-Management-Aufgaben durchführen

### Kursinhalt

#### Einführung in den Kurs

- Einführungen und Kurslogistik
- Kursziele

#### Einführung in vRealize Operations

- Auflistung der vRealize Operations Anwendungsfälle
- Zugriff auf die vRealize Operations-Benutzeroberfläche (UI)

#### vRealize Operations-Konzepte

- Identifizieren Sie die UI-Komponenten des Produkts
- Erstellen und Verwenden von Tags zum Gruppieren von Objekten
- Verwenden einer benutzerdefinierten Gruppe zum Gruppieren von Objekten



## **vRealize Operations-Richtlinien**

- Erstellen von Richtlinien für die verschiedenen Workloads
- Erklären, wie die Vererbung von Richtlinien funktioniert

## **Optimierung der Kapazität**

- Definieren Sie die Begriffe der Kapazitätsplanung
- Erklären Sie die Kapazitätsplanungsmodelle
- Bewertung der Gesamtkapazität eines Rechenzentrums und Ermittlung von Optimierungsempfehlungen

## **Kostenberechnung in vRealize Operations**

- Diskutieren Sie über die Kostentreiber in vRealize Operations
- Bewertung der Kosten für den Bestand Ihres Rechenzentrums

## **Optimierung der Leistung**

- Einführung in die Leistungsoptimierung
- Definieren Sie die geschäftlichen und betrieblichen Absichten für ein Rechenzentrum
- Automatisieren Sie den Prozess der Optimierung und des Ausgleichs von Arbeitslasten in Rechenzentren
- Bericht über die Ergebnisse des Optimierungspotenzials

## **Fehlersuche und Verwaltung der Konfiguration**

- Beschreiben Sie die Fehlerbehebungs-Workbench
- Erkennen, wie man Probleme durch die Überwachung von Warnmeldungen behebt
- Schritt-für-Schritt-Workflows zur Fehlerbehebung bei den vSphere-Objekten
- Bewerten Sie die Einhaltung von Standards in Ihrer Umgebung
- Anzeigen der Konfigurationen der vSphere-Objekte in Ihrer Umgebung

## **Überwachung von Betriebssystemen und Anwendungen**

- Beschreiben Sie die Funktionen zur Erkennung nativer Dienste und zur Anwendungsüberwachung
- Konfigurieren Sie die Anwendungsüberwachung
- Überwachung der Betriebssysteme und Anwendungen

## **Verwalten einer vRealize Operations-Bereitstellung**

- Überwachung des Zustands eines vRealize Operations-Clusters
- Erzeugen Sie ein Support-Bündel
- Anzeigen der vRealize Operations-Protokolldateien und Audit-Berichte

- Führen Sie die Aufgaben der vRealize Operations-Clusterverwaltung aus

# 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