



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

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

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

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

Kursziele

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

- 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