

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

ID VROPSOP86 Preis 1'380.– € (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

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)
- 6 Monate praktische Erfahrung mit vRealize Operations

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

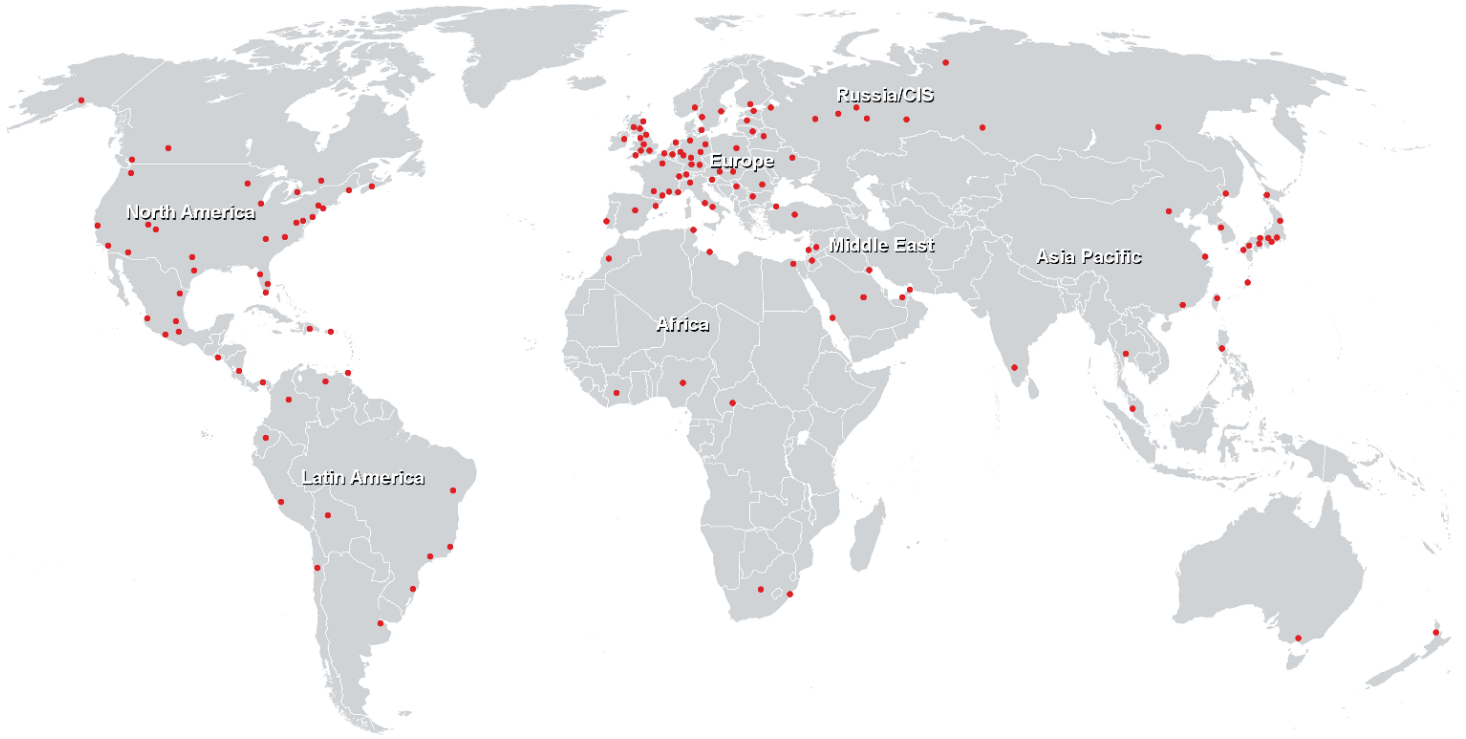
Überwachung von Betriebssystemen und Anwendungen

- 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

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>