

VMware vRealize Automation: Troubleshooting [V8.6] (VRAT86)

ID VRAT86 Preis 2.250,- € (exkl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Dieser Advanced-Kurs wird direkt von VMware durchgeführt.

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

Kursüberblick

Dieser dreitägige, praxisorientierte Kurs vermittelt Ihnen die fortgeschrittenen Kenntnisse, Fähigkeiten und Tools, um Kompetenz bei der Fehlerbehebung von VMware vRealize® Automation zu erlangen. vRealize Automation kann verwendet werden, um die Bereitstellung von virtuellen Maschinen, Anwendungen und personalisierten IT-Services über verschiedene Rechenzentren und Hybrid-Cloud-Umgebungen hinweg zu automatisieren. Dieser Kurs wird Sie in die Lage versetzen, häufige Probleme mit praktischen Übungen zu beheben.

Produktausrichtung

- VMware vRealize® Automation 8.6
- VMware vRealize® Operations 8.6
- VMware vRealize® Log Insight 8.6
- VMware vRealize® Lifecycle Manager 8.6

Zielgruppe

Erfahrene Systemadministratoren und Cloud-Administratoren, die bereits mit vRealize Automation vertraut sind

Voraussetzungen

Bevor Sie diesen Kurs besuchen, sollten Sie den Kurs VMware vRealize Automation: Install, Configure, Manage [V8.3] (VRAICM83) abgeschlossen haben.

Außerdem sollten Sie über die folgenden Kenntnisse verfügen:

- Gute Kenntnisse der Verwaltung und Arbeit mit verschiedenen Linux- und Windows-Betriebssystemen
- Kenntnisse und Arbeitserfahrung mit VMware vSphere®-Umgebungen
- Grundlegende Skripting-Kenntnisse in JavaScript, YAML und cloudConfig

Kursziele

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

- Beschreiben Sie bewährte Installationsverfahren und beheben Sie Fehler bei der Installation
- Überprüfen Sie die korrekte DNS-Konfiguration
- Untersuchung der Hauptprotokolle und Sammlung von Protokollbündeln
- Untersuchen Sie die Kubernetes-Pods in der vRealize Automation-Architektur
- Behebung von häufigen Fehlern, die erfolgreiche Implementierungen verhindern
- Behebung von YAML-Code-Fehlern in VMware-Cloud-Vorlagen
- Behebung von cloudConfig-Code-Fehlern in VMware-Cloud-Vorlagen
- Behebung von VMware Identity Manager-Konfigurationsfehlern
- Behebung von häufigen Fehlern in vRealize Orchestrator-Workflows
- Verwenden Sie den vRealize Orchestrator-Debugger
- Verwendung der Protokollausgaben von vRealize Orchestrator
- Behebung von Problemen in benutzerdefinierten Ressourcen
- Behebung von Problemen bei Ressourcenaktionen
- Fehlerbehebung bei ABX-Aktionen (action-based extensibility)
- Integrieren Sie vRealize Automation mit vRealize Log Insight
- Integrieren Sie vRealize Automation mit vRealize Operations Manager
- Zertifikate konfigurieren und ersetzen

Kursinhalt

Einführung in den Kurs

- Einführungen und Kurslogistik
- Kursziele

Fehlerbehebung bei vRealize Automation-Installationsproblemen

- vRealize Automation Installationsübersicht
- Bewährte Verfahren für die vRealize Automation-Installation
- Fehlerbehebung bei Installationsfehlern

vRealize Automation Allgemeine Fehlerbehebung

- Überprüfen der DNS-Konfigurationseinstellungen in vRealize Automation und vSphere
- Untersuchung der Hauptprotokolle auf der Benutzeroberfläche
- Sammeln eines Log-Bündels
- Verwendung von vracli-Befehlen
- Untersuchung der Pods in der vRealize Automation Kubernetes-Architektur
- Dumping eines Protokolls von einem vRealize Automation Kubernetes-Pod
- Töten und Neustarten eines vRealize Automation Kubernetes-Pods

vRealize Automation Cloud-Vorlagen und Fehlerbehebung bei der Bereitstellung

- Überblick über die Arbeitsabläufe für die Bereitstellung und Platzierung
- Untersuchung eines Einsatzverlaufs
- Behebung von Problemen bei der Bereitstellung
- Einsatz des Dev-Modus
- Fehlersuche im YAML-Code
- Fehlersuche bei Problemen mit cloudConfig

vRealize Automation Identity Manager-Architektur und Cluster-Architektur

- Arbeitsablauf der Authentifizierung in vRealize Automation
- Hochverfügbarkeitsanschluss für die Authentifizierung
- Architektur eines VMware Identity Manager-Clusters
- Fehlersuche bei einem VMware-Identitätsproblem
- Wichtige vRealize Automation-Komponenten
- Architektur des vRealize Automation-Clusters
- vRealize Automation-Knoten-Failover-Szenario
- Herunterfahren und Starten des vRealize Automation-Clusters
- Arbeitsablauf für die Bereitstellung virtueller Maschinen

Fehlerbehebung bei vRealize Orchestrator-Workflows

- Überblick über die Kommunikation mit vRealize Orchestrator und vRealize Automation
- Verwendung des vRealize Orchestrator-Debuggers
- Verwendung der Protokollausgabe von vRealize Orchestrator
- Fehlerbehebung bei vRealize Orchestrator-Bindungsfehlern
- Fehlerbehebung bei Logikfehlern von vRealize Orchestrator
- Fehlerbehebung bei vRealize Orchestrator-Nutzlastfehlern
- Fehlerbehebung bei benutzerdefinierten Ressourcen
- Fehlerbehebung bei Ressourcenaktionen

Fehlersuche bei ABX-Aktionen (Action Based Extensibility)

- Überblick über die ABX-Aktionen
- Fehlersuche bei ABX-Aktionen

vRealize Automation Integration mit vRealize Tools

- Integration von vRealize Automation und vRealize Log Insight
- Integration von vRealize Automation und vRealize Operations Manager
- Verwendung von vRealize Operations Manager zur Überwachung von vRealize Automation

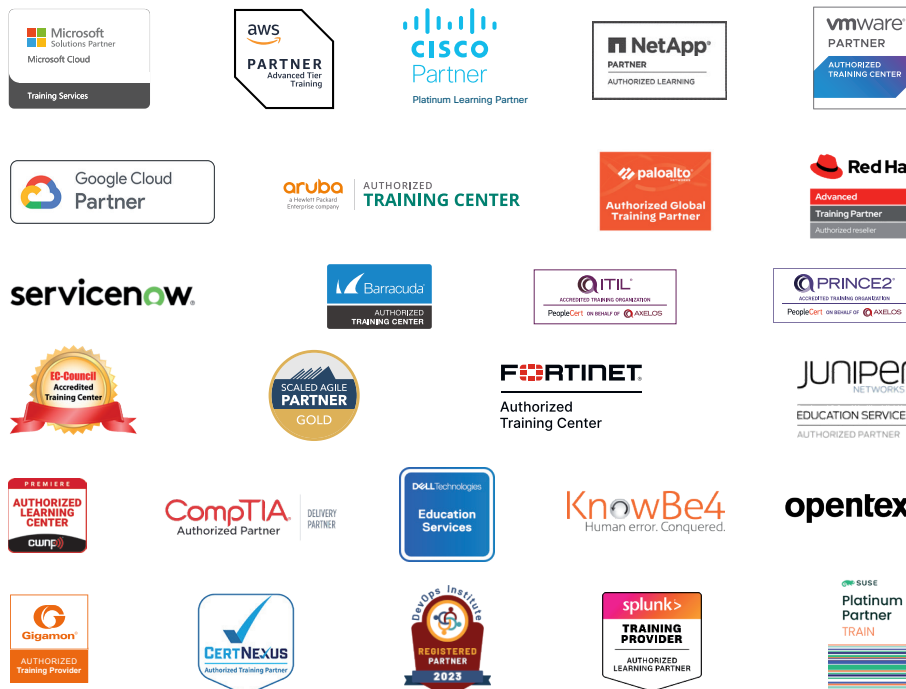
vRealize Automation Zertifikatsverwaltung

- Verwalten von vRealize Automation-Zertifikaten
- Erstellen von Zertifikatsanforderungen mit vRealize Lifecycle Manager
- Verwendung von Microsoft Certificate Services zum Erstellen von vRealize Automation-Zertifikaten
- Ersetzen von vRealize Automation-Zertifikaten

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweiter, mehrfach ausgezeichnete 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