

VMware Cloud Foundation: Automate and Operate (VCFAO)

ID VCFAO **Preis CHF 3'450.– (exkl. MwSt.)** **Dauer 5 Tage**

Zielgruppe

Systemarchitekten und Systemadministratoren

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

VMware Certified Professional – VMware Cloud Foundation Administrator (VCP-VCFA)

Voraussetzungen

Vor dem Besuch dieses Kurses sollten die Studenten die folgenden Kurse belegen:

- [VMware vSphere: Install, Configure, Manage \[V8\] \(VSICM8\)](#)
- [VMware NSX: Install, Configure, Manage \[V4.0\] \(NSXICM4\)](#)

Kursziele

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

- Beschreiben Sie die Komponenten von VCF Automation und die unterstützende Architektur
- Infrastrukturmanagement als Cloud-Anbieter durchführen
- Bereitstellung von Regionen und Organisationen als Cloud-Anbieter
- Konfigurieren von Netzwerken auf der Ebene des Cloud-Anbieters und der Organisation
- Konfigurieren und Verwalten von Inhaltsbibliotheken auf Anbieter- und Organisationsebene
- Verwalten der Zugriffskontrolle in der Organisation mithilfe von Benutzern und Gruppen
- Erstellung und Verwaltung von Infrastrukturplänen und -katalogen
- Beschreiben Sie die Verwendung des eingebetteten Orchestrators zur Erstellung von Workflows
- Bereitstellung von VM-Workloads mithilfe von Katalogbereitstellung und Kubernetes-basierten IaaS-Bereitstellungen
- Nennen Sie die wichtigsten Merkmale von VCF-Operationen

- Skizzieren Sie VCF Operations Anwendungsfälle
- Benutzerdefinierte Ansichten und Berichte erstellen
- Beschreiben Sie die Funktionen von Dashboards
- Benutzerdefinierte Dashboards erstellen
- Benutzerdefinierte Symptome und Alarmdefinitionen erstellen
- Skizzieren Sie die Rolle von VCF Health and Diagnostics
- Erklären Sie Troubleshooting Workbench
- Beschreiben Sie die Übersicht über VMware Cloud Foundation® Operations for logs
- Identifizierung von Leistungs- und Gesundheitsproblemen bei den Speicherclustern mithilfe von Storage Operations
- Identifizierung von Leistungs- und Gesundheitsproblemen mit den VCF-Netzwerkobjekten
- Erstellen Sie Richtlinien, die den betrieblichen Anforderungen Ihrer Umgebung entsprechen
- Konfigurieren Sie die Diensterkennung und Anwendungsüberwachung

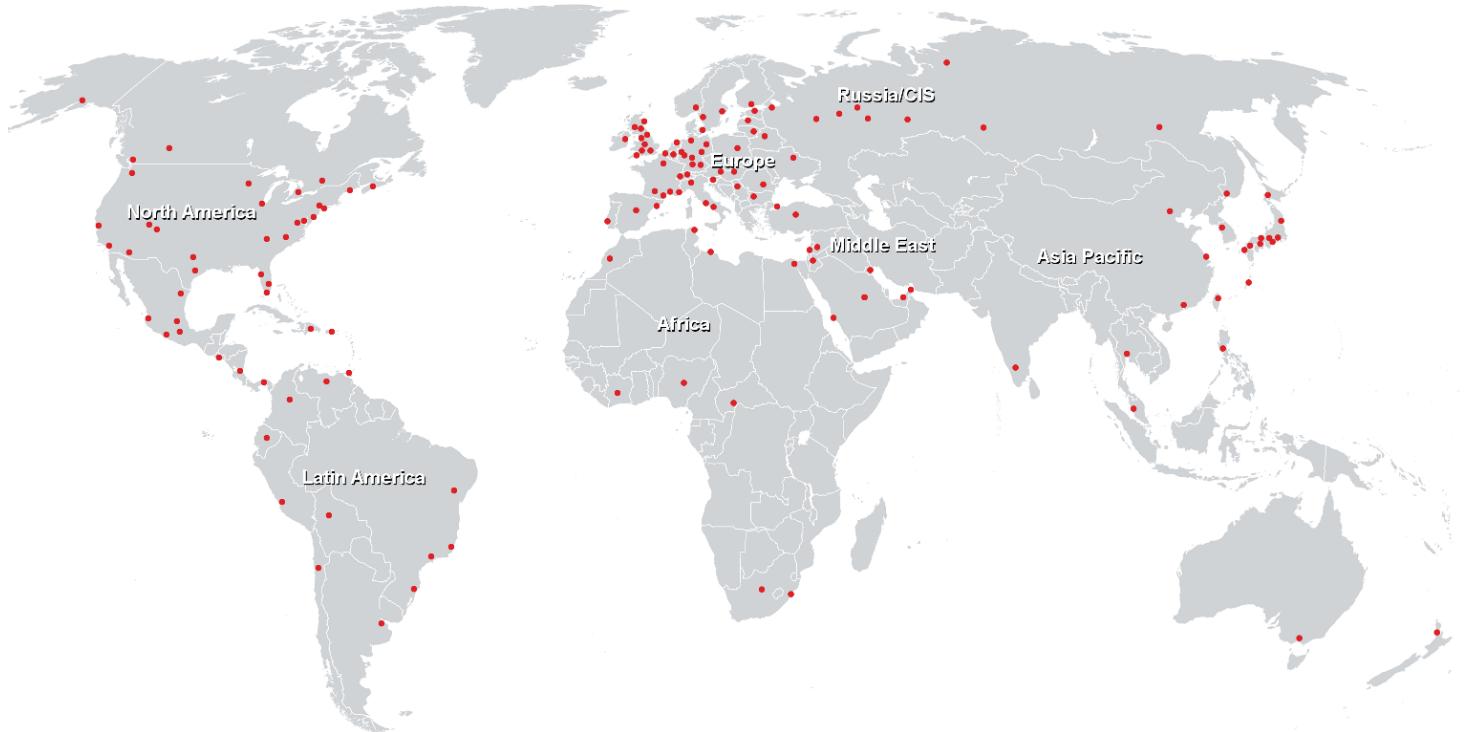
Kursinhalt

- VCF-Automatisierung - Überblick und Architektur
- Verwaltung der Anbieterinfrastruktur
- Anbieter-Identitätsmanagement
- Regions
- Organisationen
- Anbieter-Vernetzung
- Unternehmensvernetzung mit VPC
- Anbieter-Inhaltsbibliothek
- Organisationsmanagement
- Organisation Content Management
- IaaS-Plattform-Architektur und -Bereitstellung
- Bereitstellung von modernen Anwendungen mit IaaS
- VCF-Operationen im Überblick
- VCF-Metriken, Ansichten und Berichte
- VCF-Dashboards
- VCF-Symptome und -Warnungen
- VCF Gesundheit und Diagnostik
- VCF-Protokolle, Speicherung und Netzwerkbetrieb
- VCF-Einsatzrichtlinien
- VCF Zentralisierte Überwachung

VMware Cloud Foundation: Automate and Operate (VCFAO)



Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

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

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