VMware Cloud Foundation: Automate and Operate (VCFAO)

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

Zielgruppe

Systemadministratoren, Lösungsingenieure, Berater, Architekten und Supportmitarbeiter

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

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

Voraussetzungen

Für diesen Kurs gelten folgende Voraussetzungen:

- Durchführung der Schulung „Lernpfad – Stufe 2“
  - VMware Cloud Foundation: Build, Manage, and Secure (VCFBMS) [V9.1]

Kursziele

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

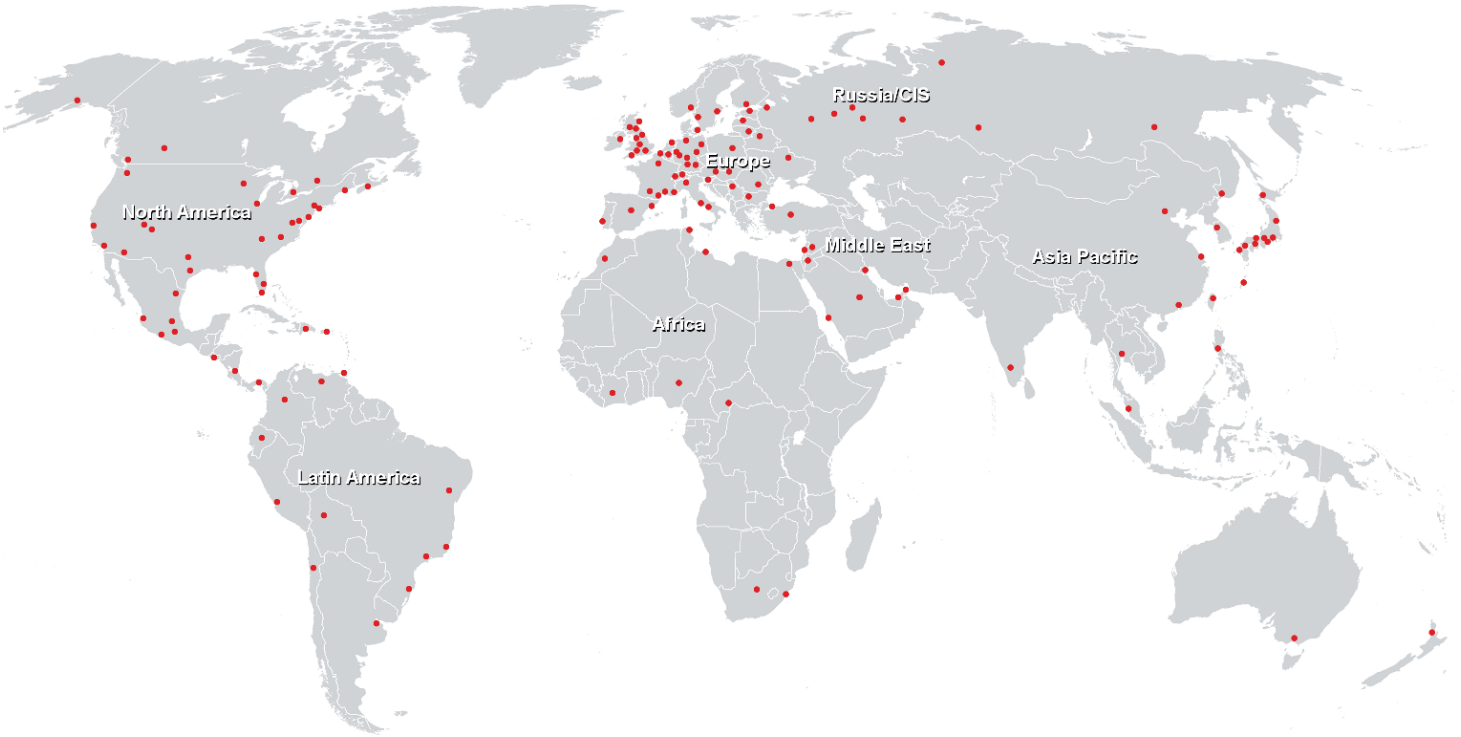
- Beschreiben Sie die VCF-Automatisierungskomponenten und die zugehörige Architektur.
- Als Cloud-Anbieter das Infrastrukturmanagement übernehmen.
- Richten Sie „Regions and Organizations“ als Cloud-Anbieter ein.
- Konfigurieren Sie die Netzwerkumgebung auf Ebene des Cloud-Anbieters und der Organisation mithilfe der VCF Automation 9.1-Netzwerkarchitektur.
- Richten Sie Inhaltsbibliotheken auf Anbieter- und Organisationsebene ein und verwalten Sie diese, einschliesslich der in VCF 9.1 eingeführten Erweiterungen für die Multi-Supervisor-Region-Quote (MSRQ).
- Verwalten Sie die Zugriffskontrolle im Unternehmen mithilfe von Benutzern und Gruppen.
- Erstellen und verwalten Sie Infrastruktur-Blueprints und -Kataloge.
- Erörtern Sie die Verwendung des integrierten Orchestrators zur Erstellung von Workflows.
- Stellen Sie VM-Workloads mithilfe der Katalogbereitstellung und Kubernetes-basierter IaaS-Bereitstellungen bereit.
- Nennen Sie die wichtigsten Funktionen und Anwendungsfälle von VCF Operations.
- Erstellen Sie benutzerdefinierte Ansichten, Berichte und Dashboards.
- Erstellen Sie benutzerdefinierte Symptome und Alarmdefinitionen.
- Beschreiben Sie die Funktion der VCF-Workbench für Gesundheit, Diagnose und Fehlerbehebung.
- Erkennen Sie Leistungs- und Zustandsprobleme bei Speicher- und Netzwerkclustern mithilfe von VCF Operations.
- Erstellen Sie Richtlinien, die den betrieblichen Anforderungen Ihrer Umgebung gerecht werden.
- Konfigurieren Sie die Service-Erkennung und die Anwendungsüberwachung, einschliesslich der Überwachung von VKS-Clustern.

Kursinhalt

- Einführung in den Kurs
- VCF-Automatisierung – Überblick
- Verwaltung der Anbieterinfrastruktur
- Identitätsmanagement für Anbieter
- VCF-Automatisierungsregionen
- VCF-Automatisierungsunternehmen
- VCF-Automatisierung und Vernetzung
- Organisationsmanagement
- Organisations-Content-Management
- Moderne Apps bereitstellen
- Überblick über den VCF-Betrieb
- VCF-Kennzahlen, Aufrufe und Berichte
- Dashboards
- VCF-Betriebsrichtlinien
- Symptome und Warnmeldungen
- VCF Health, Ergebnisse und Workbench
- VCF-Protokolle und -Speicherung
- Überwachung der Arbeitsauslastung

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