VMware Cloud Foundation: Troubleshooting (VCFTS)

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

Zielgruppe

Systemadministratoren, Lösungsingenieure, Berater und Supportmitarbeiter

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

VMware Certified Professional – VMware Cloud Foundation Support (VCP-CFS)
VMware Certified Professional – VMware vSphere Foundation Support (VCP-VVFS)

Voraussetzungen

Für diesen Kurs gelten folgende Voraussetzungen:

- VCF-Grundlagen für den technischen Support
- VMware Cloud Foundation: Build, Manage, and Secure (VCFBMS) [V9.1]
- VMware Cloud Foundation: Automate and Operate (VCFAO) [V9.1]
- Es wird dringend empfohlen, mit Befehlszeilenschnittstellen vertraut zu sein.

Kursziele

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

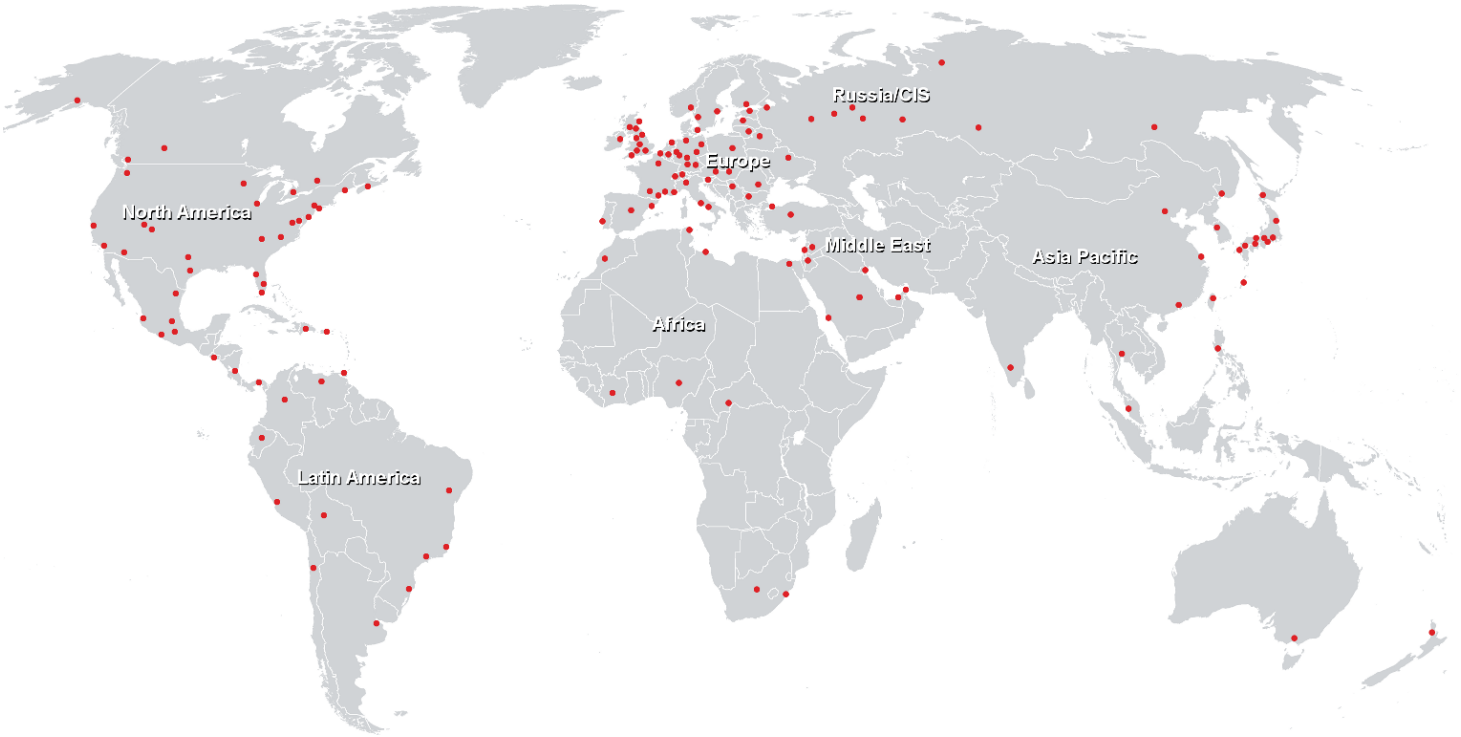
- Beschreiben Sie die VCF-Lösung
- Beschreiben Sie die Architektur und die Komponenten von VCF.
- Beschreiben Sie das Bereitstellungsmodell auf der Grundlage der bestehenden Infrastruktur.
- Erläutern Sie die Vorgehensweise zur Fehlerbehebung bei häufigen Fehlern bei der Validierungsvorprüfung.
- Die richtigen Protokolle zur Fehlerbehebung beim VMware Cloud Foundation (VCF)-Installationsprogramm identifizieren und verwenden
- Beschreiben Sie den Prozess der Lizenzzuweisung für verbundene und nicht verbundene Bereitstellungen.
- Ermitteln Sie die Protokolldatei und die Speicherorte der Protokolle für die VCF-Lizenzierungskomponenten
- Erläutern Sie den Arbeitsablauf zur Erstellung einer Workload-Domäne
- Fehlerbehebung bei der Erstellung eines Netzwerkpools
- Fehlerbehebung bei der Inbetriebnahme eines VMware® ESX®-Hosts
- Überwachen Sie den Zustand von VMware vSAN™ mithilfe der VMware Cloud Foundation® Operations-Konsole
- Überwachen des vSAN-Zustands mit dem vSphere Client
- Netzwerkbetrieb überwachen
- Analysieren Sie Datenströme und die Netzwerkleistung
- Beschreiben Sie die zentrale Passwortverwaltung in VCF Operations
- Ablauf von Passwörtern überwachen
- Beschreiben Sie die Architektur und die Komponenten des VMSP-Clusters
- Identifizieren Sie wichtige Protokolldateien zur Fehlerbehebung bei der Bereitstellung des VMSP-Clusters
- Ermitteln Sie die wichtigsten kubectl-Befehle und Protokolle, um den Betriebszustand des VMSP-Clusters zu überprüfen
- Erstellen, Herunterladen und Überprüfen der Struktur des VMware Cloud Foundation® Automation-Support-Protokollpakets
- Analysieren Sie die Architektur von vSphere Supervisor, um Probleme zu diagnostizieren und zu beheben.
- Beheben Sie Probleme bei VKS-Cluster-Bereitstellungen mithilfe von Protokollen und Zustandsprüfungen.

Kursinhalt

- Einführung in den Kurs
- Fehlerbehebung bei VCF-Vorgängen
- Fehlerbehebung bei einer neuen Bereitstellung
- Fehlerbehebung bei Upgrades
- Fehlerbehebung bei der Lizenzverwaltung
- Fehlerbehebung bei Workload-Domänen
- Fehlerbehebung bei VMware Cloud Foundation Compute
- Fehlerbehebung bei der Netzwerkkonfiguration von VMware Cloud Foundation
- Fehlerbehebung beim VCF-vSAN-Speicher
- Fehlerbehebung mithilfe von VCF-Funktionen im Flottenmanagement
- Fehlerbehebung bei der Automatisierung von VMware Cloud Foundation
- Fehlerbehebung beim vSphere Kubernetes Service

VMware Cloud Foundation: Troubleshooting (VCFTS)

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