

VMware Cloud Foundation: Troubleshooting (VCFTS)

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

Zielgruppe

Systemadministratoren, Lösungsingenieure, Berater und Supportpersonal

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

- Vor der Teilnahme an diesem Kurs sollten die Teilnehmer die Schulung VMware Cloud Foundation Fundamentals for Technical Support aus dem Support Learning Path Stage-1 abgeschlossen haben.
- Die Vertrautheit mit Befehlszeilenschnittstellen wird dringend empfohlen.

Kursziele

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

- Beschreiben Sie die VCF-Lösung
- Beschreiben Sie die VCF-Architektur und -Komponenten
- Beschreiben Sie das Bereitstellungsmodell auf der Grundlage der vorhandenen Infrastruktur
- Erläuterung der Methodik zur Fehlerbehebung bei häufigen Fehlern in der Vorabprüfung der Validierung
- Identifizierung und Verwendung der richtigen Protokolle zur Fehlerbehebung bei VMware Cloud Foundation (VCF) Installer
- Beschreiben Sie den Prozess der Lizenzzuweisung für verbundene und getrennte Bereitstellungen
- Identifizieren Sie die Protokolldatei und die Speicherorte für die VCF-Lizenzierungskomponenten
- Erläutern Sie den Workflow zur Erstellung der Workload-Domäne
- Fehlerbehebung bei der Erstellung von Netzwerkpools
- Fehlerbehebung bei der Inbetriebnahme von VMware® ESX®-Hosts

- Überwachen Sie den Zustand von VMware vSAN™ mit der VMware Cloud Foundation® Operations-Konsole
- Überwachung des vSAN-Zustands mit vSphere Client
- Netzbetrieb überwachen
- Analysieren von Datenströmen und Netzleistung
- Beschreiben Sie die zentrale Passwortverwaltung in VCF Operations
- Überwachung des Passwortablaufs
- Beschreiben Sie die Architektur und die Komponenten des VMSP-Clusters
- Identifizieren wichtiger Protokolldateien zur Fehlerbehebung bei der VMSP-Cluster-Bereitstellung
- Identifizierung der wichtigsten kubectl-Befehle und -Protokolle zur Überprüfung des Gesundheitszustands des VMSP-Clusters
- Generieren, Herunterladen und Überprüfen der Struktur des VMware Cloud Foundation® Automation-Supportprotokollpaket

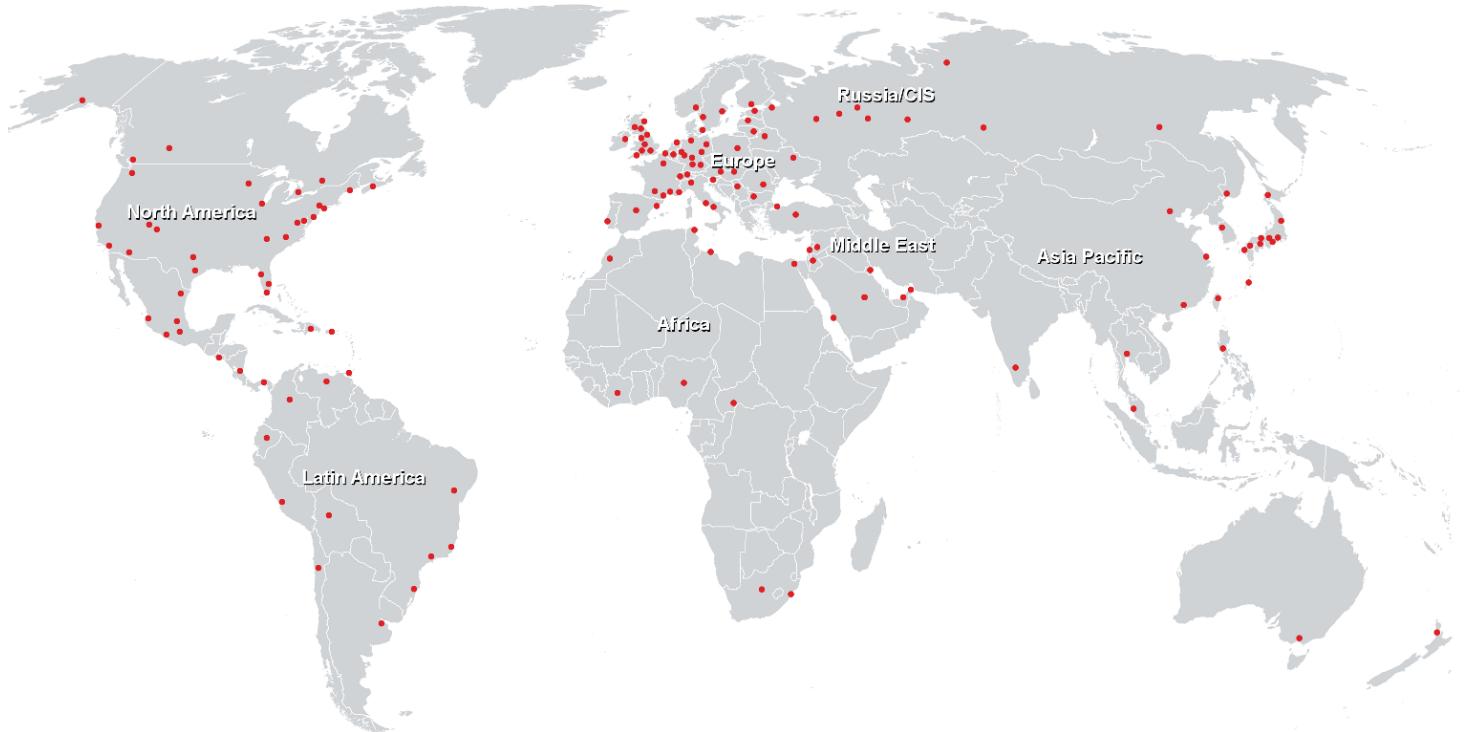
Kursinhalt

- Einführung in den Kurs
- Fehlerbehebung bei der VCF-Bereitstellung
- Fehlerbehebung bei Upgrades
- Fehlersuche Lizenz
- Workload Domain-Fehlerbehebung
- Fehlersuche bei VMware Cloud Foundation Compute
- Fehlerbehebung bei VCF vSAN-Speicher
- Fehlerbehebung bei VMware Cloud Foundation-Netzwerken
- Fehlersuche VCF-Betrieb Flottenmanagement
- Fehlersuche bei VMware Cloud Foundation Automation

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>