VMware Cloud Foundation: Build, Manage, and Secure (VCFBMS)

ID VCFBMS **Preis** CHF 3'650.– (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 die Teilnahme sind fundierte Kenntnisse in VMware vSphere®, VMware NSX® und vSAN zwingend erforderlich, idealerweise gefestigt durch praktische Erfahrung. Ist diese Praxiserfahrung noch nicht vorhanden, ist vor Kursbeginn mindestens die Teilnahme an folgenden videobasierten On-Demand-Kursen erforderlich:

- VMware Cloud Foundation: Grundlagen der Rechenleistung
- VMware Cloud Foundation: Grundlagen der Speicherung
- VMware Cloud Foundation: Grundlagen der Netzwerktechnik

Die Kurse sind über Learning@Broadcom abrufbar. Hierfür ist ein Account erforderlich. VCF-Kunden und Broadcom-Partnern stehen die Kurse im Rahmen ihrer Training Entitlements ohne zusätzliche Kosten zur Verfügung.

Kursziele

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

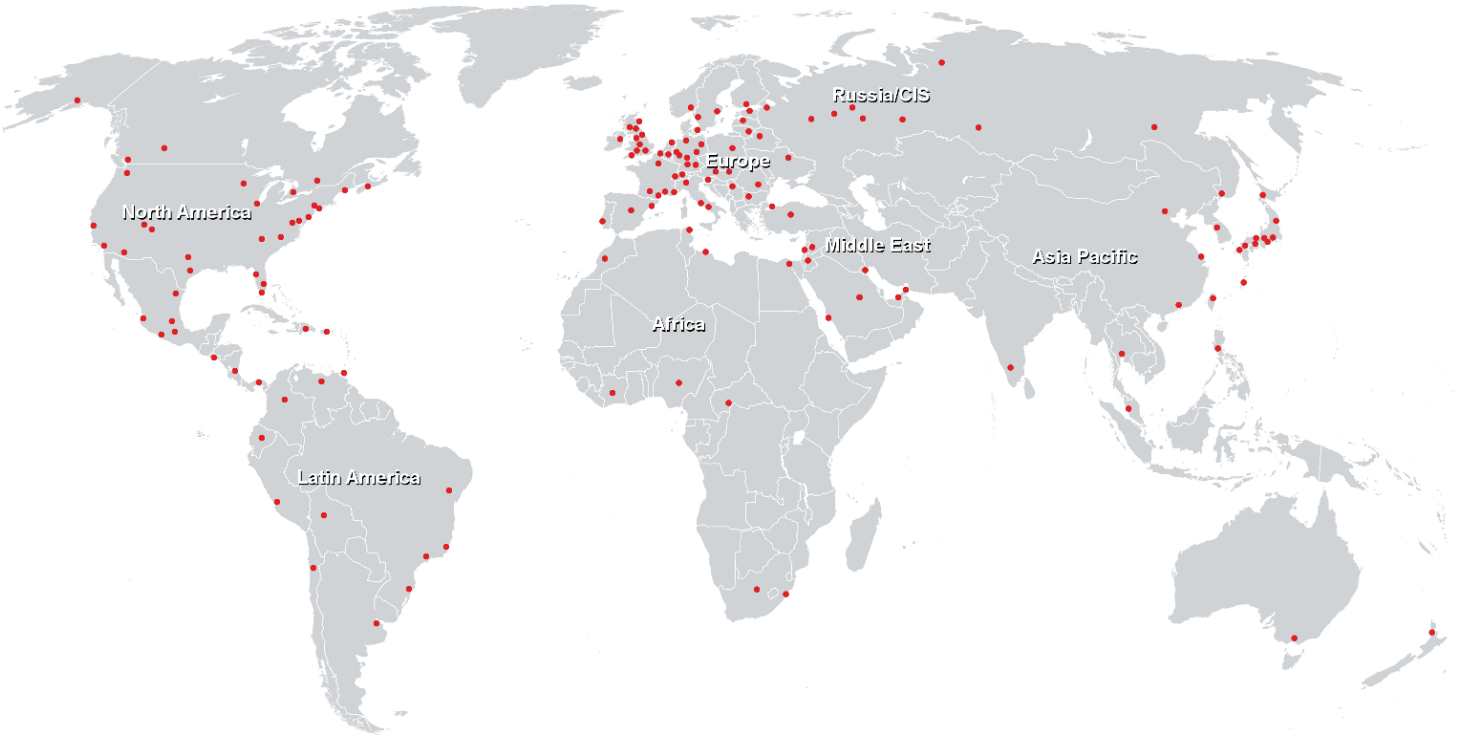
- Beschreiben Sie die Architektur von VMware Cloud Foundation und die Komponenten der Private Cloud auf Flotten- und Instanzebene
- Bereitstellung und Konfiguration einer VCF-Private-Cloud mithilfe des VCF-Installationsprogramms, einschliesslich Netzwerk, Speicher und Aufgaben nach der Bereitstellung
- Verwaltung des VCF-Fleet-Betriebs, einschliesslich SSO, RBAC, Identitätsverbund, Workload-Domänen, NSX-Netzwerk und vSAN-Speicher
- Verwalten Sie den VCF-Lebenszyklus mithilfe des Software-Depots, führen Sie Patches und Upgrades an VCF-Komponenten durch und implementieren Sie Verfahren zur Datensicherung und -wiederherstellung
- Setzen Sie die VCF-Sicherheit mithilfe von Security Posture Management, dem Security Operations Dashboard, der Zertifikatsverwaltung und den unterstützten Upgrade-Pfaden auf VCF 9.1 um

Kursinhalt

- Einführung in den Kurs
- VCF Private Cloud: Überblick und Architektur
- Bereitstellung der VCF-Private-Cloud
- Aufgaben nach der Bereitstellung von VCF
- VCF-Flottenmanagement
- VCF-Workload-Domäne
- VCF-Netzwerk
- VCF-Speicherverwaltung
- VCF-Zertifikatsverwaltung
- VCF-Lebenszyklusmanagement
- VCF Security
- VCF-Upgrade-Pfade

VMware Cloud Foundation: Build, Manage, and Secure (VCFBMS)

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