

## VMware vSphere: Fast Track [V8] (VSFT8)

ID VSFT8 Preis CHF 5'450.- (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

### Zielgruppe

- Systemverwalter
- System-Ingenieure

### Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

VMware Certified Professional – Data Center Virtualization 2024 (VCP-DCV 2024)

### Voraussetzungen

Für diesen Kurs sind folgende Voraussetzungen erforderlich:

- Erfahrung in der Systemverwaltung von Microsoft Windows- oder Linux-Betriebssystemen

### Kursziele

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

- ESXi-Hosts installieren und konfigurieren
- Bereitstellen und Konfigurieren von vCenter
- Verwenden Sie den vSphere-Client, um das vCenter-Inventar zu erstellen und den vCenter-Benutzern Rollen zuzuweisen.
- Konfigurieren von vCenter High Availability
- Erstellen und Konfigurieren virtueller Netzwerke mit vSphere-Standard-Switches und verteilten Switches
- Erstellen und Konfigurieren von Datenspeichern mit von vSphere unterstützten Speichertechnologien
- Verwenden des vSphere-Clients zum Erstellen von virtuellen Maschinen, Vorlagen, Klonen und Snapshots
- Konfigurieren und Verwalten eines VMware Tools-Repository
- Erstellen von Inhaltsbibliotheken für die Verwaltung von Vorlagen und die Bereitstellung von virtuellen Maschinen
- Verwalten der Ressourcennutzung virtueller Maschinen
- Migrieren von virtuellen Maschinen mit vSphere vMotion und vSphere Storage vMotion
- Erstellen und Konfigurieren eines vSphere-Clusters, der mit vSphere High Availability und vSphere Distributed Resource Scheduler aktiviert ist

- Verwalten Sie den Lebenszyklus von vSphere, um vCenter, ESXi-Hosts und virtuelle Maschinen auf dem neuesten Stand zu halten.
- Konfigurieren und Verwalten von vSphere-Netzwerken und -Speichern für ein grosses und anspruchsvolles Unternehmen
- Verwendung von Hostprofilen zur Verwaltung der Compliance von VMware ESXi-Hosts
- Überwachen Sie die Leistung von vCenter, ESXi und VMs im vSphere-Client

### Kursinhalt

- Einführung in den Kurs
- Überblick über vSphere und Virtualisierung
- vCenter Management
- Konfigurieren und Verwalten von vSphere-Netzwerken
- Konfigurieren und Verwalten von vSphere Storage
- Bereitstellen von virtuellen Maschinen
- Verwaltung virtueller Maschinen
- vSphere Cluster-Verwaltung
- Verwaltung des vSphere-Lebenszyklus
- Netzbetrieb
- Lagerung
- ESXi-Vorgänge
- vSphere-Überwachung

# VMware vSphere: Fast Track [V8] (VSFT8)

## 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>