VMware vSphere: Fast Track [V8] (VSFT8)

ID VSFT8 **Prix** CHF 5 450,– (Hors Taxe) **Durée** 5 jours

A qui s'adresse cette formation

Cette formation s'adresse aux administrateurs système et aux ingénieurs système.

Cette formation prépare à la/aux certifications

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

Pré-requis

Ce cours a le prérequis suivant :

- Expérience de l'administration de systèmes sur les systèmes d'exploitation Microsoft Windows ou Linux.

Objectifs

À la fin du cours, vous serez en mesure de répondre aux objectifs suivants :

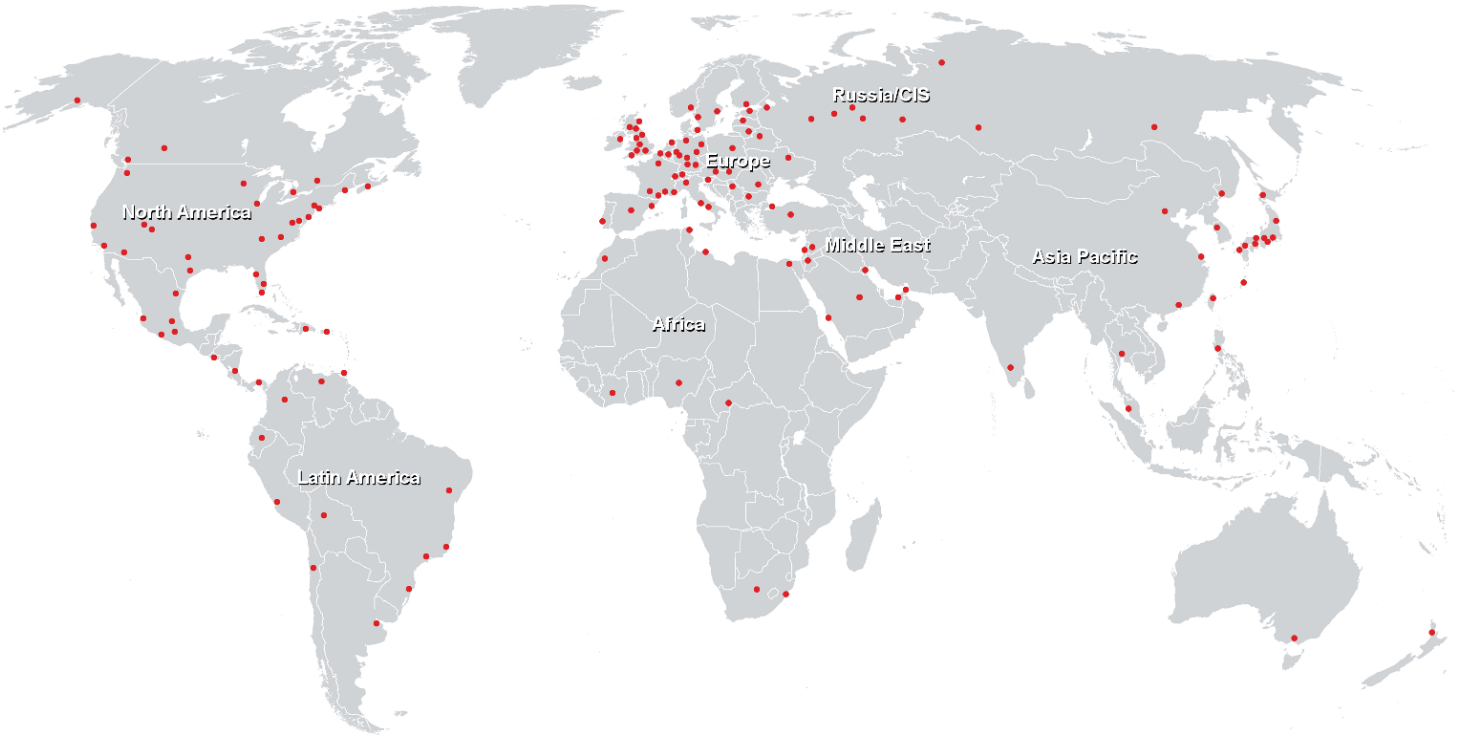
- Installer et configurer les hôtes ESXi
- Déployer et configurer vCenter
- Utiliser le client vSphere pour créer l'inventaire vCenter et assigner des rôles aux utilisateurs vCenter
- Configurer la haute disponibilité de vCenter
- Créer et configurer des réseaux virtuels à l'aide des commutateurs standard et des commutateurs distribués de vSphere
- Créer et configurer des datastores à l'aide des technologies de stockage prises en charge par vSphere
- Utiliser le client vSphere pour créer des machines virtuelles, des modèles, des clones et des snapshots
- Configurer et gérer un référentiel d'outils VMware
- Créer des bibliothèques de contenu pour gérer les modèles et déployer des machines virtuelles
- Gérer l'utilisation des ressources des machines virtuelles
- Migrer des machines virtuelles avec vSphere vMotion et vSphere Storage vMotion
- Créer et configurer un cluster vSphere équipé de vSphere High Availability et de vSphere Distributed Resource Scheduler
- Gérer le cycle de vie de vSphere pour maintenir vCenter, les hôtes ESXi et les machines virtuelles à jour
- Configurer et gérer le réseau et le stockage vSphere pour une grande entreprise sophistiquée
- Utiliser les profils d'hôtes pour gérer la conformité des hôtes VMware ESXi
- Contrôler les performances de vCenter, ESXi et des machines virtuelles dans le client vSphere

Contenu

- Introduction au cours
- Aperçu de vSphere et de la virtualisation
- Gestion de vCenter
- Configurer et gérer le réseau vSphere
- Configurer et gérer le stockage vSphere
- Déployer des machines virtuelles
- Gestion des machines virtuelles
- Gestion des clusters vSphere
- Gérer le cycle de vie de vSphere
- Opérations sur le réseau
- Opérations de stockage
- Opérations ESXi
- Surveillance de vSphere

VMware vSphere: Fast Track [V8] (VSFT8)

Centres de formation dans le monde entier





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