Using NetApp tools for VMware vSphere (UOTFVVS)

ID UOTFVVS **Prix** CHF 1 800,– (Hors Taxe) **Durée** 2 jours

A qui s'adresse cette formation

- Administrateur
- Ingénieur
- Architecte

Pré-requis

- ONTAP Cluster Administration ONTAP Cluster Administration (ONTAP9ADM) (9.18)
- ONTAP Data Protection ONTAP Data Protection Administration (DATAPROT9) (9.16)

Objectifs

Ce cours vous permettra de :

- Décrire l'architecture globale de l'intégration des outils ONTAP pour les fonctionnalités de VMware vSphere
- Identifier les concepts généraux des outils ONTAP pour VMware vSphere
- Expliquer comment déployer et mettre à niveau les outils ONTAP
- Configurer et appliquer les bonnes pratiques aux outils ONTAP
- Illustrer comment protéger les datastores et les machines virtuelles à l'aide des outils ONTAP et du logiciel NetApp SnapCenter
- Gérer les datastores, les machines virtuelles et les hôtes ESXi avec les outils ONTAP
- Démontrer comment automatiser l'infrastructure de stockage à l'aide des API REST des outils ONTAP

Contenu

Module 1 : Introduction aux outils ONTAP

- Architecture des outils ONTAP
- Haute disponibilité pour les outils ONTAP
- Utilisation des outils ONTAP pour la reprise après sinistre
- Plug-in SnapCenter pour VMware vSphere
- Cas d'usage des outils ONTAP
- Protocoles des outils ONTAP
- Automatisation avec les outils ONTAP

Module 2 : Déploiement et mise à niveau des outils ONTAP

- Interopérabilité des outils ONTAP
- Démarrage rapide des outils ONTAP
- Contrôle d'accès basé sur les rôles
- Renouvellement d'un certificat SSL auto-signé ONTAP

Module 3 : Configuration des outils ONTAP

- Configuration des outils ONTAP
- Profils de capacités de stockage
- Configuration de datastores traditionnels avec des profils de capacités de stockage
- Création et configuration de vVols

Module 4 : Utilisation des outils ONTAP pour la protection des données

- Pourquoi NetApp pour VMware SRM
- Reprise après sinistre avec SRM
- SnapMirror active sync
- Capacités et stratégies de protection
- Témoin de quorum
- Basculement transparent des applications

Module 5 : Gestion de l'utilisation des outils ONTAP

- Vue d'ensemble du tableau de bord
- Définition de profils de capacités de stockage
- Création de stratégies de stockage de VM VMware vSphere

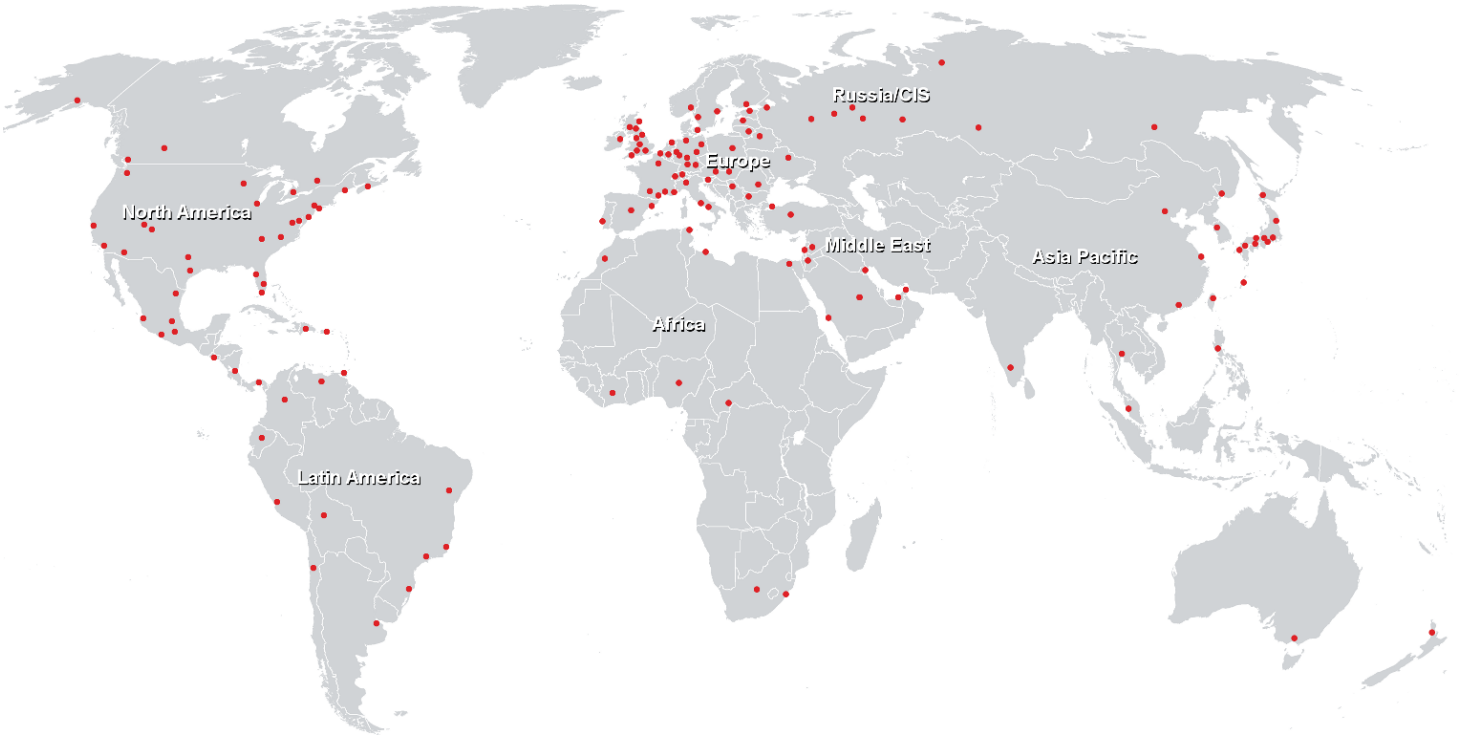
Module 6 : Protection des VM avec le plug-in SnapCenter pour VMware vSphere

- Plug-in SnapCenter pour VMware vSphere

Module 7 : Automatisation avec les outils ONTAP

- Moyens d’automatiser
- Flux de travail de l’API des outils ONTAP
- Explorateur d’API de vCenter Server

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