ONTAP Cluster Foundations (ONTAPCF)

ID ONTAPCF **Prix** CHF 990,– (Hors Taxe) **Durée** 1 jours

A qui s'adresse cette formation

Administrateur, architecte, opérateur ou ingénieur

Pré-requis

Aucun

Objectifs

A l'issue de ce cours, vous serez capable de :

- Présenter les composants d'un cluster et ses fonctionnalités.
- Discuter de la gestion de la provision de stockage et de la protection des données.
- Identifier les réseaux, ports, IPspaces, domaines de diffusion, et interfaces réseau - que les clusters utilisent.
- Expliquer les machines virtuelles de stockage (storage virtual machines, également connues sous le nom de SVMs) et comment les volumes FlexVol offrent de la flexibilité dans la gestion des données.
- Utiliser des outils et fonctionnalités pour identifier et résoudre les problèmes de cluster.

Contenu

Module 1 : Introduction

- Essentiels du stockage
- Solutions de gestion de stockage et de données
- BlueXP
- Lab : Aucun

Module 2 : Architecture

- Termes clés d'ONTAP
- Configuration de cluster
- Architecture logicielle d'ONTAP
- WAFL
- ONTAP dans un cloud hybride
- Lab : Exploration de l'architecture d'ONTAP en utilisant le CLI

Module 3 : Gestion

- Rôles administratifs
- Interfaces administratives
- Lab : Exploration des interfaces utilisateur d'ONTAP

Module 4 : Réseaux

- Réseaux de stockage
- Types de ports
- Réseaux à multi-locataires
- Interfaces logiques
- Lab : Gestion des ressources réseau

Module 5 : Machines virtuelles de stockage

- Machines virtuelles de stockage (VMs)
- Volumes
- Efficacités de stockage
- Création et configuration
- Techniques de protection des données
- Lab : Introduction aux machines virtuelles de stockage

Annexe 1 : Installation

- Installation d'un cluster ONTAP
- Labs : Aucun

Annexe 2 : Mises à jour

- Mises à jou non disruptives
- Labs : Aucun

Annexe 3 : Concepts de performance

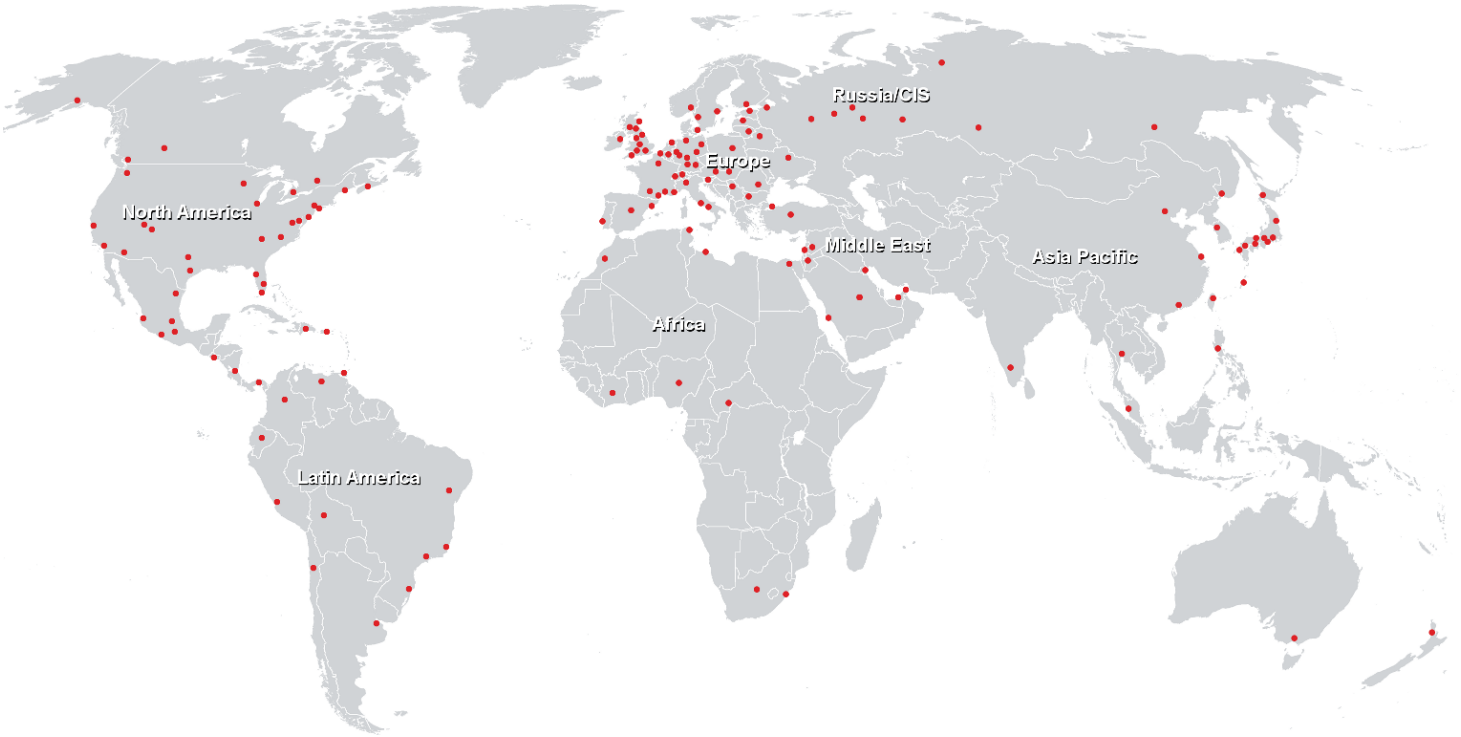
- Concepts de performance de cluster
- Labs : Aucun

Annexe 4 : Outils de surveillance

- Surveillance et gestion proactives
- Labs : Aucun

ONTAP Cluster Foundations (ONTAPCF)

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