MetroCluster Administration (MCCADM)

ID MCCADM **Prix** CHF 1 980,– (Hors Taxe) **Durée** 2 jours

A qui s'adresse cette formation

Administrateurs systèmes et architectes

Pré-requis

NCTSP, NCDA et NCIE-DP ou expérience équivalente avec ONTAP.

Objectifs

- Définir les solutions de continuité d'activité proposées par NetApp.
- Revoir les principes d’architecture de ONTAP MetroCluster.
- Comprendre les différences entre MetroCluster FC et MetroCluster IP.
- Maîtriser les concepts et commandes spécifiques à MetroCluster.
- Comprendre les mécanismes de protection des données et de hiérarchisation dans MetroCluster.
- Décrire le provisionnement des ressources dans un système MetroCluster.
- Définir les procédures de maintenance MetroCluster.
- Décrire l’utilisation des outils NetApp pour le monitoring de MetroCluster.
- Comprendre le processus de transition de MetroCluster FC vers MetroCluster IP.

Contenu

Module 1 : Introduction à MetroCluster

- Continuité d’activité et protection des données
- Historique et évolution de MetroCluster
- Types de MetroCluster

Module 2 : Architecture MetroCluster IP

- Architectures MetroCluster IP
- Composants MetroCluster IP
- Configuration réseau MetroCluster IP

Module 3 : Accès aux données MetroCluster

- Connectivité MetroCluster
- Accès aux protocoles dans MetroCluster

Module 4 : Protection des données et tiering

- Mise en œuvre de la protection des données avec MetroCluster
- Mobilité des données et tiering

Module 5 : Supervision de MetroCluster

- Journaux et composants spécifiques à MetroCluster
- Outils de supervision

Module 6 : Maintenance MetroCluster

- Procédures de maintenance sur MetroCluster
- Maintenance et mise à niveau des switches
- Mise à niveau de l’ONTAP Mediator

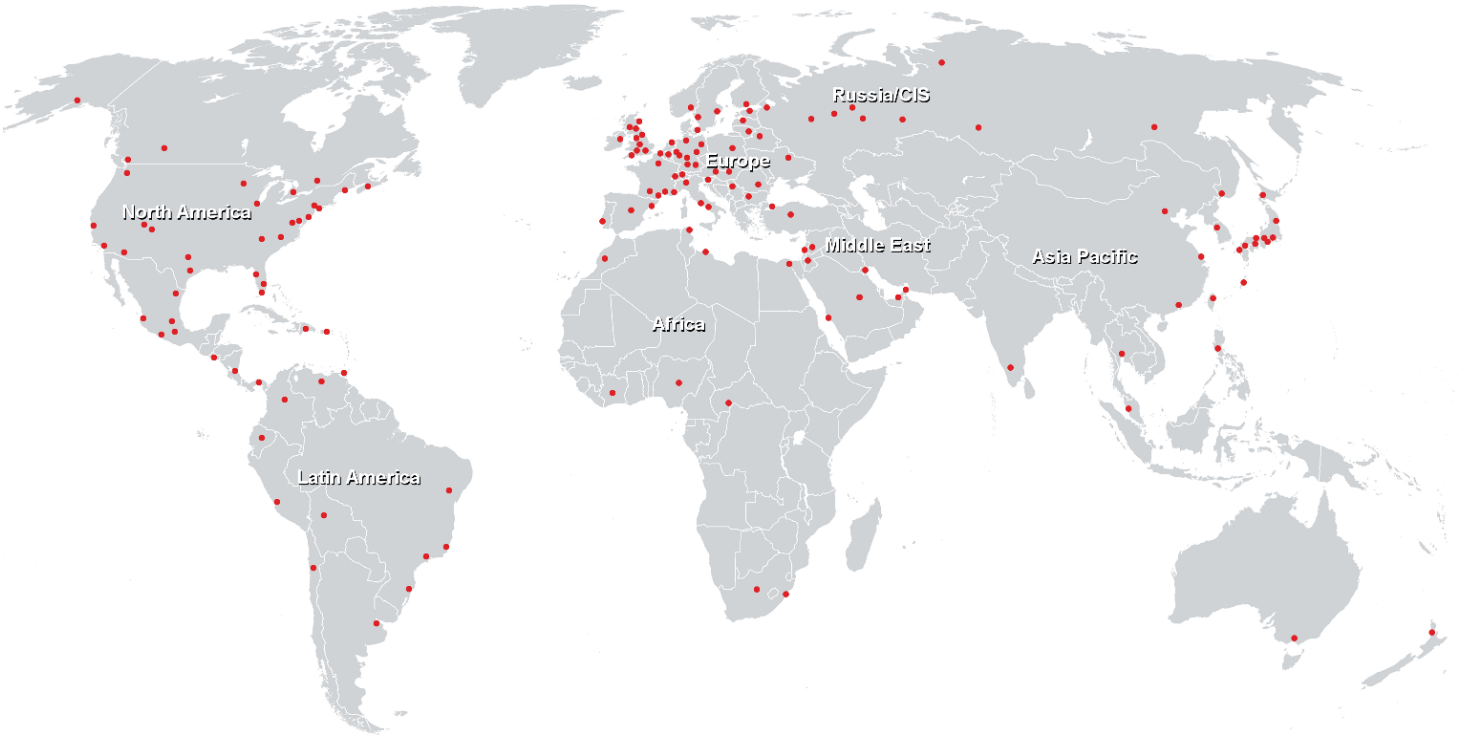
Module 7 : Scénarios de basculement

- Revue des pannes de composants dans MetroCluster
- Revue des différents scénarios de sinistre

Annexe A : Transition MetroCluster

- Prise en charge de la transition de MCFC vers MCIP
- Processus de transition

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