



ONTAP MetroCluster IP Implementation

MCIP**2 jours (14h)**

Objectifs

Le logiciel MetroCluster est une solution unique de haute disponibilité et de reprise sur sinistre. De ce cours, vous apprendrez à câbler et à configurer un environnement MetroCluster IP sous ONTAP 9.x . En utilisant des exercices actifs et participatifs, vous vous entraînez aux étapes de configuration et de vérification. Vous apprendrez également à identifier les défaillances des composants et à appliquer les étapes de récupération.

Audience

Ce cours est destiné aux administrateurs stockage partenaires , employés NetApp et clients .

Moyens Pédagogiques

Animé par un formateur en français.
Travaux pratiques sur nos A220 en notre lab.
Support de cours NetAppLS en anglais.

Niveau requis

Avoir suivi le cours 'ONTAP Administration et Protection' . Le cours 'ONTAP Installation WorkShop' est obligatoire pour installer un MetroCluster IP .
Un compte d'accès à mysupport.netapp.com est obligatoire.

Réalisation

Présentielle ou à distance

Contenu du stage

- Reconnaître le matériel, les composants et les concepts du MetroCluster IP
- Répertorier les étapes pour implémenter une configuration MetroCluster IP
- Utiliser les outils et la documentation nécessaires pour configurer un environnement MetroCluster IP
- Examiner les schémas de câblages pour les configurations du MetroCluster IP
- Savoir générer les fichiers RCF pour la configuration des switches
- Comprendre la configuration des VLANs dans un MetroCluster IP
- Expliquer le processus de mise à niveau et de configuration d'un switch Cisco
- Configurer le cluster ONTAP
- Préparer, configurer et vérifier deux clusters pour une configuration MetroCluster
- Savoir comment réagir aux pannes de composants dans un environnement en MetroCluster
- Effectuer des bascules Planifiées et non-planifiées (Switchover)
- Remettre l'activité sur le site de production (Switchback)
- Expliquer les composants du logiciel ONTAP Mediator Service
- Installer et configurer le ONTAP Mediator Service