



# ONTAP MetroCluster Administration

MCADM

2 jours (14h)

## Objectifs

Acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour administrer un système ONTAP MetroCluster.

Gérer les pannes de composants et les sinistres sur site afin de réduire l'impact sur vos données et applications critiques.

Découvrir les capacités de transition d'ONTAP MetroCluster FC vers MetroCluster IP .

## Audience

Ce cours est destiné aux administrateurs et architectes du stockage de données .

## Moyens Pédagogiques

Animé par un formateur en français.

Travaux pratiques sur Remote Labs de NetAppLS .

Support de cours NetAppLS en anglais.

## Niveau requis

Avoir suivi le cours 'ONTAP Administration et Protection' .

Un compte d'accès à [mysupport.netapp.com](https://mysupport.netapp.com) est obligatoire.

## Réalisation

Présentielle ou à distance

## Contenu du cours

- Définir les solutions de continuité d'activité proposées par NetApp
- Passer en revue les principes architecturaux d'ONTAP MetroCluster
- Assimiler les concepts et commandes spécifiques au MetroCluster
- Gestion des SVMs SAN, NAS et S3
- Comprendre les mécanismes de protection des données (SVM-DR) et de tiering (FabricPool) du MetroCluster
- Décrire le provisionnement des ressources sur un système MetroCluster
- Définir les procédures de maintenance et d'upgrade d'un MetroCluster
- Pratiquer les procédures de bascules : switchover planifié, switchover non-planifié et switchback
- Décrire comment utiliser les outils NetApp pour la surveillance du MetroCluster
- Comprendre le processus de transition d'un MetroCluster FC vers un MetroCluster IP