



# NetApp Data Protection Administration

DPA

2 jours (14h)

## Objectifs

Être compétent avec les techniques de protection de données en ONTAP 9 : SnapMirror, SnapVault, SVM DR, SyncMirror et NDMP

Utiliser ces techniques pour répliquer, restaurer et protéger vos données

## Audience

Ce cours est aussi bien destiné à des administrateurs stockage, système ou réseaux qu'à des architectes stockage ou des responsables de Service Informatique

## Mode de réalisation

Présentielle ou à distance

## Pré-requis

Avoir suivis le cours :

ONTAP Cluster Administration (OTADM)

Avoir un compte d'accès à support.netapp est nécessaire (obligatoire pour les partenaires)

## Moyens Pédagogiques

Animé par un formateur en français

Travaux pratiques avec ONTAP 9.12

Support de cours NetAppU en anglais

## Modalité d'évaluation

Formative après chaque QCM ou/et TP en fin de chaque module.

Le participant remplit un test de connaissances en amont et en aval pour mesurer ses compétences acquises

## Contenu du stage

- Décrire les technologies de protection NetApp supportées en ONTAP 9
- Mettre en œuvre et maintenir la réplication avec SnapMirror
- Mettre en place et dérouler un **Plan de Reprise d'Activité (PRA)** pour les SVMs
- Configurer et administrer la sauvegarde disque à disque avec SnapMirror ( Snapvault )
- Utiliser OnCommand System Manager pour créer et gérer les relations de sauvegarde et de restauration
- Décrire comment SyncMirror protège les données au niveau de l'agrégat
- Décrire comment implémenter le protocole NDMP dans ONTAP 9
- Présentation de BlueXP et de MetroCluster