



ONTAP Administration et Protection

OT9

5 jours (35h)

Objectifs

Configurer et administrer les clusters de stockage NetApp avec ONTAP 9
Gérer les ressources physiques et virtuelles d'un Cluster
Mettre en place la protection des données
Cette formation prépare à l'examen NS0-163 de la certification Netapp Certified Data management Administrator (NCDA)

Audience

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

Accessibilité

PMR et 2 roues, nous contacter

Réalisation

Présentielle ou à distance

Pré-requis

Connaissances de stockage et des systèmes Unix et Windows
Un compte d'accès à support.netapp est nécessaire (obligatoire pour les partenaires)

Moyens Pédagogiques

Animé par un formateur en français,
Travaux pratiques sur Lab local,
Support de cours NetApp 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

- Présentation et positionnement de ONTAP 9
- Création et administration d'un cluster ONTAP
- Administration et virtualisation du stockage et du réseau
- Créer et configurer une « Storage Virtual Machine »
- Créer les serveurs de protocoles NAS et SAN dans une SVM
- Activer et configurer les protocoles NAS et SAN dans une SVM
- Mettre en œuvre les techniques d'optimisation de l'espace de stockage (dé-duplication, compression, compaction, clone ...)
- Mise à jour de ONTAP
- Décrire les technologies de protection NetApp supportées en ONTAP 9
- Configuration de la réplication avec SnapMirror et mettre en place un PRA pour les volumes et SVMs (SVM DR)
- Exercices de FailOver et FailBack
- Sauvegarde et restauration disque à disque avec Snapvault
- Présentation de SyncMirror et de MetroCluster.
- Décrire comment implémenter le protocole NDMP dans ONTAP 9

Note de satisfaction en FY23-Q3: 4,76 / 5 (source NetAppLS)