



CDOT Administration et Protection 8.3.x

CDOT

5 jours

Objectifs

Configurer et administrer les baies de stockage NetApp avec Clustered Data ONTAP. Identifier les composants réseau. Gérer les ressources physiques et virtuelles d'un Cluster, pour être capable d'administrer les contrôleurs NetApp en version Clustered DOT 8.3.x. Utiliser les outils SnapMirror, SnapVault et NDMP.

Pré-requis

Connaître TCP/IP et maîtriser l'utilisation d'un système d'exploitation Unix, Linux ou Windows. Avoir pratiqué le Cours WBT gratuit ; Clustered Data ONTAP Fundamentals

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.

Moyens Pédagogiques

Animé par un formateur en français. Travaux pratiques sur FAS locaux en Cluster, Support de cours NetAppU en anglais.

Contenu du stage

- Présentation de Clustered Data ONTAP 8.3.x
- Installation et configuration des systèmes de stockage en Clustered Data OnTap 8.3.x
- Les interfaces utilisateurs en mode commande et graphique
- Administration et virtualisation du stockage
- Administration des SVM : Volume, Namespace, Infinite Volume...
- Administration et virtualisation du réseaux : Port, trunk, Vlan, LIF...
- Les protocoles NAS (NFS & CIFS) en environnement simple
- Les protocoles SAN (FC, iSCSI, Fcoe) en environnement simple
- Gestion de l'espace : Flexclone, Déduplication, Compression, Quotas
- Supervision du Clustered Data OnTap
- Configurer et administrer les Snapshots
- Configurer et administrer les répliquions SnapMirror intra et inter-Cluster
- Configurer et administrer la sauvegarde par Snapvault
- Utilisation de OnCommand System Manager pour créer et gérer les relations
- Implémentation du protocole NDMP