



ONTAP SAN Implémentation

SIMP

3 jours (21h)

Objectifs

Apprentissage des processus d'installation des environnements SAN sur des contrôleurs NetApp sous ONTAP 9.X pour des systèmes Windows 2012/2016/2019 et Red Hat 7/8 en connexion FCP, iSCSI et NVMe-OF

Pré-requis

Avoir suivi le cours " ONTAP Administration " CDOT ou OT9, ou être certifié NCDA
Posséder les connaissances sur le SAN

Audience

Ce cours est ouvert à tous les administrateurs système, réseaux ou stockage travaillant sur les systèmes de stockage NetApp en environnement SAN

Moyens Pédagogiques

Animé par un formateur en français
Travaux pratiques sur FAS locaux en HA-pair
Support de cours NetAppU en anglais

Réalisation

Présentielle ou à distance

Modalité d'évaluation

Formative après chaque TP

Contenu du stage

- Description du SAN FC, FCoE, iSCSI et NVMe-OF
- Analyse des SAN Fabrics, du zoning et du LUN masking
- Décrire l'architecture NVMe et expliquer l'intégration de NVMe au système ONTAP
- Création et configuration de Data SVMs pour le SAN FC et iSCSI
- Configuration de Windows, Red Hat Linux, AIX, Solaris, HPUX et Vmware pour l'accès aux LUNs NetApp via FC
- Configuration de Windows, Red Hat linux, AIX, Solaris, HPUX et Vmware pour l'accès aux LUNs NetApp via iSCSI
- Découverte et administration des LUNs ONTAP sous Windows et Red Hat linux
- Multipathing, MPIO/DSM, DM-MP, ALUA
- La gestion de l'alignement des LUNs