



Implémentation de VMware sur Stockage NetApp

IVM

2 jours (14h)

Objectifs

Mise en œuvre des solutions de virtualisation VMware vSphere sur baies NetApp
Vous apprendrez à déployer, gérer et protéger votre infrastructure virtuelle avec ONTAP en environnement SAN et NAS
Présentation des volumes virtuels (VVOL) pour une gestion granulaire de la machine virtuelle

Audience

Architectes et administrateurs Système et Stockage déployant les solutions de Virtualisation VMware vSphere sur les contrôleurs NetApp

Réalisation

Présentielle ou à distance

Pré-requis

Ce cours est ouvert à tous les administrateurs de stockage NetApp ayant suivi les cours OT9 et SANADM, ou étant certifiés NCDA
Connaissances de VMware

Moyens Pédagogiques

Animé par un formateur en français
Travaux pratiques sur ESXi et FAS locaux
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

- Description de la solution de virtualisation VMware vSphere 7.0
- Lister les trois composants de ONTAP Tools for VMware vSphere
 - Configurer les infrastructures physiques et virtuelles
 - Connectivité FC, iSCSI et NFS
 - Provisionner votre infrastructure virtuelle avec OnTap
 - Création, migration et clonage de Vms
 - Décrire le processus de gestion des datastores de type VVOL
 - Comprendre les fonctionnalités du NetApp VASA Provider
 - Utiliser VMware vCenter UI pour implémenter les QOS Politiques
 - Surveiller les VMs par les Dashboards de ONTAP Tools
 - Sauvegarder et restaurer les DataStores et/ou les Vms par le NetApp SnapCenter Plug-in for VMware vSphere