



Implémentation de Hyper-V sur Stockage NetAp

IHV

2 jours

Objectifs

Implémenter et concevoir des solutions de virtualisation sur les baies NetApp
Déployer une infrastructure virtuelle Hyper-V sur stockage NetApp et exploiter au maximum les fonctionnalités intégrées de MicroSoft et de NetApp

Audience

Architectes et Administrateurs Système et Stockage, déployant les solutions de virtualisation MicroSoft sur les systèmes de stockage NetApp

Pré-requis

Ce cours est ouvert à tous les administrateurs de stockage NetApp, ayant suivi les cours d'administration et Protection (OT9) et SAN implémentation (SIMP) , ou étant certifiés NCCA
Connaissances de Hyper-V

Moyens Pédagogiques

Animé par un formateur en français
Travaux pratiques sur FAS NetApp en nos locaux
Support de cours NetAppU en anglais

Modalité d'évaluation

Formative après chaque TP

Contenu du stage

- Décrire la solution de virtualisation Windows Server 2012 Hyper-V
- Configurer les infrastructures physiques et virtuelles
- Connectivité FC, iSCSI et SMB,
- Provisionner votre infrastructure virtuelle sur stockage NetApp, avec ONTAP
- Créer, migrer et cloner des machines virtuelles
- Protéger, surveiller et optimiser l'infrastructure virtuelle
- Comprendre l'articulation entre ONTAP et Hyper-V
- Utiliser les "Best Practices" : architectures, connexions, provisionnement...
- Profiter de l'efficacité du stockage NetApp (déduplication, compression, mutualisation ...)
- Surveiller et optimiser l'infrastructure virtuelle Hyper-V avec PowerShell