



Analyse de Performance sur ONTAP

N_APER

3 jours (21h)

Objectifs

Maintenir la bonne performance d'un contrôleur NetApp
Savoir récolter les données de performance, savoir les analyser pour détecter objectivement des goulots d'étranglements en écriture ou en lecture puis parvenir à proposer des solutions pour les supprimer

Pré-requis

Ce cours est ouvert à tous les administrateurs certifiés NCDA, ou ayant suivi le cours « ONTAP Administration » (OTADM ou OT9)
Il est conseillé d'avoir plus de 6 mois d'expérience sur ONTAP 9
Un compte d'accès à support.netapp est nécessaire et obligatoire pour les partenaires

Audience

Ce cours est destiné aux professionnels du stockage voulant acquérir une meilleure compréhension des performances d'un nœud dans un Cluster de contrôleurs NetApp

Moyens Pédagogiques

Animé par un formateur en français
Travaux pratiques (50%)
Support de cours NetAppU en anglais

Modalité d'évaluation

Formative après chaque TP en fin de chaque module sur notre lab à distance

Réalisation

Présentielle ou distancielle

Contenu du stage

- Fonctionnement d'un Cluster NetApp (WAFL, LIF, CSM, VLDB...)
- Les outils d'analyse de performance
- OnCommand performance Manager
- Performance mémoire et CPU
- WAFL et CP
- Performance des disques
- Performance Flash Cache et Flash Pool
- Performance de Cluster Interconnect
- Qualité de Service (QoS)
- Performance NAS
- Performance SAN