

Basic NetApp ONTAP® : les bases de la configuration et de l'administration

Date et durée
Code formation : ONTAP Durée : 2 jours Nombre d'heures : 14 heures
Description
<p>Accessible aux utilisateurs novices qui veulent découvrir le système de stockage NetApp ou encore aux directeurs des systèmes d'information qui souhaitent se perfectionner. Cette formation Basic NetApp ONTAP est faite pour vous.</p> <p>Vous allez apprendre à configurer en détail les technologies de base du système d'exploitation NetApp Data ONTAP® 9. Agrémenté de nombreux exercices pratiques, vous serez en mesure de créer des agrégats et des machines virtuelles de stockage (SVM).</p> <p>Cette formation vous permettra ainsi d'acquérir toutes les compétences nécessaires pour maîtriser parfaitement la configuration, l'administration et l'optimisation d'un cluster ONTAP.</p>
Objectifs
<ul style="list-style-type: none">• Maîtriser les caractéristiques et les propriétés d'un cluster ONTAP ;• Savoir accéder à l'interface graphique ou exécuter des commandes en ligne pour configurer, paramétrer et tirer parti de ONTAP 9® ;• Être capable de configurer et d'optimiser l'espace de stockage du cluster pour l'accès client NAS et SAN ;• Savoir créer des volumes flexibles et configurer des LUN avec ONTAP 9® ;• Créer et gérer des sauvegardes instantanées pour déplacer les volumes ;• Être en mesure d'identifier le bon fonctionnement des stockages.
Modalités d'évaluation
Travaux Pratiques
Pré-requis
<ul style="list-style-type: none">• Posséder les fondamentaux sur les techniques, l'architecture et la gestion des stockages ;• Avoir des connaissances sur les solutions NetApp.
Cette formation s'adresse aux profils suivants
<u>Directeur des Systèmes d'Information (DSI)</u> <u>Ingénieur système</u> <u>Directeur des Systèmes d'Information (DSI)</u> <u>Administrateur système</u>
Programme

- Démonstration des fonctionnalités d'un cluster ONTAP® 9 ;
- Mise en place et paramétrage du cluster ONTAP® 9 ;
- Présentation des procédures pour exploiter le cluster ;
- Création et paramétrage d'une machine virtuelle de stockage ;
- Recherche de la documentation sur mysupport.netapp.com ;
- Administration et configuration du réseau et du stockage ;
- Mise en place de volumes flexibles et administration ;
- Réalisation de processus d'optimisation pour l'espace de stockage ;
- Activation et paramétrage des protocoles NAS et SAN dans une SVM ;
- Travaux pratiques via l'interface graphique et exécution de commandes en ligne.