

ONTAP® 9 : Management des clusters et protection des données

Date et durée
Code formation : ONTAP9 Durée : 5 jours Nombre d'heures : 35 heures
Formation avec préparation à la certification
NetApp Certified Data Administrator, ONTAP (NS0-162)
Description
<p>Avec notre formation ONTAP® 9 management des clusters et protection des données, vous aurez de solides compétences et des connaissances pour configurer et administrer des baies de stockage. Nous vous proposons donc un programme complet avec des cours théoriques et divers travaux pratiques.</p> <p>Pour effectuer ces tâches, vous découvrirez le logiciel de notre partenaire NetApp, ONTAP® version 9.x. C'est une solution cloud de virtualisation qui permet le management de la totalité des supports de stockage apportant une sécurité optimale des données.</p> <p>Que vous soyez responsable informatique, administrateur système ou encore ingénieur en virtualisation & stockage, cette formation est faite pour vous.</p>
Objectifs
<ul style="list-style-type: none">• Paramétrer et gérer une infrastructure de stockage avec le logiciel ONTAP® ;• Diagnostiquer et comprendre l'architecture réseau ;• Administrer l'environnement physique et virtuel du cluster ;• Installer une protection pour les données ;• Passer l'examen NS0-162 et obtenir la certification NetApp Certified Data Administrator, ONTAP®.
Modalités d'évaluation
Travaux Pratiques
Pré-requis
<ul style="list-style-type: none">• Maîtriser les différents OS (Windows, Linux, Unix) ;• Avoir suivi une formation sur les fondamentaux du stockage ;• Savoir comment fonctionne le modèle OSI ;• Savoir comment fonctionne les réseaux TCP/IP ;• Création d'un compte sur mysupport.netapp.com.
Public

- Responsable informatique (DSI)
- Administrateur système & réseaux
- Administrateur stockage & sauvegarde
- Ingénieur virtualisation & stockage

Cette formation s'adresse aux profils suivants

Administrateur système

Directeur des Systèmes d'Information (DSI)

Ingénieur système

Programme

- Descriptif du logiciel ONTAP® 9 ;
- Mise en œuvre d'un cluster pour l'administration ;
- Détection des configurations requises de l'infrastructure ;
- Découverte de l'UI (interface utilisateur) ;
- Réalisation et paramétrage des machines virtuelles de stockage (SVM) ;
- Création et gestion d'un dispositif de stockage et d'un réseau virtuel ;
- Activation et paramétrage des protocoles NAS et SAN d'une machine virtuelle ;
- Zoom sur la compaction des données à la volée de ONTAP® 9 ;
- Mise à niveau et récupération des données du dispositif ;
- Exposition des solutions de protection technologique NetApp compatible ONTAP® 9 ;
- Paramétrage d'une réplication avec intégration de SnapMirror® ;
- Mise en œuvre d'un plan de reprise (PRA) pour les SVM ;
- Création d'un backup pour restauration avec le logiciel SnapVault® ;
- Détails sur SyncMirror® qui garantit la protection des données de l'agrégat ;
- Explications des étapes pour le déploiement du protocole NDMP avec ONTAP® 9.

NetApp®, SnapMirror®, SnapVault®, SyncMirror® et ONTAP® sont des marques commerciales de NetApp, Inc. et sont déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions.