EduGroupe
Accompagner pour réussir

ONTAP Administration et Protection

Référence : **EDUNT033** Durée : **5 jours (35 heures)** Certification : **NS0-162**

Connaissances préalables

- 1-Connaître TCP/IP et maîtriser l'utilisation d'un système d'exploitation UNIX, LINUX ou Windows
- 2-Avoir suivi le cours "Les Fondamentaux du Stockage", ou posséder les connaissances équivalentes

Profil des stagiaires

- Administrateurs stockage, système ou réseaux
- Architectes stockage
- Responsables de Service Informatique

Objectifs

- Configurer et administrer les baies de stockage NetApp avec ONTAP
- Identifier les composants réseau. Gérer les ressources physiques et virtuelles d'un Cluster
- Mettre en place la protection des données

Certification préparée

Cette formation prépare à l'examen NS0-162 de la certification Netapp Certified Data management Administrator (NCDA).

Méthodes pédagogiques

- Mise à disposition d’un poste de travail par participant
- Remise d’une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d’apports théoriques, d’exercices pratiques et de réflexions

Formateur

- Consultant-Formateur expert Net App

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

1. Présentation de ONTAP 9

-

2. Création et administration d'un Cluster ONTAP

-

3. Identifier les configurations supportées

-

4. Les interfaces de l'utilisateur

-

5. Créer et configurer des Storage Virtual Machines (SVM)

-

6. Administration et virtualisation du stockage et du réseau

-

7. Activer et configurer les protocoles NAS et SAN dans une SVM

-

8. L'efficacité du stockage (dedup, compression, compaction ...)

-

9. Upgrade et reversion du systeme OnTap

-

10. Décrire les technologies de protection NetApp supportées en ONTAP 9

-

11. Configuration de la réplication avec SnapMirror et mettre en place un PRA pour les SVM

-

12. Sauvegarde et restauration disque à disque avec Snapvault

-

13. Décrire comment SyncMirror protège les données au niveau de l'agrégat

-

14. Décrire comment implémenter le protocole NDMP dans ONTAP 9

-

15. Présentation de BlueXP et MétroCluster

-

Notre référent handicap se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.