

Administration avancée NFS + SMB

Référence : EDUNT121

Durée : 3 jours

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir suivi le cours [EDUNT033 - OnTap Administration et Protection](#).

PROFIL DES STAGIAIRES

- Ce cours Administration avancée NFS + SMB est ouvert à tous les administrateurs stockage, système ou réseaux travaillant sur les appareils de stockage Netapp en NAS Windows et Linux-Unix.

OBJECTIFS

- Maîtriser les fonctionnalités de l'administration des fichiers NAS stockées sur un Cluster avec ONTAP 9.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Net App

METHODE D'EVALUATION 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

Décrire les protocoles NFS v3, v4 et v4.1

Configurer ONTAP 9 pour les protocoles NFS v3, v4 et v4.1 avec parallel NFS (pNFS)

Configurer Kerberos sur Linux dans un environnement Windows AD

Introduction aux protocoles SMB v1, v2, v3

Intégration du serveur de stockage dans un domaine

Créer et gérer les partages SMB et les accès

Sécuriser les sessions SMB

Configurer l'accès multiprotocole (NFS et SMB) aux données

Présentation des fonctionnalités avancées SMB :

- Le partage automatique "auto_home"
- L'audit et l'observateur d'évènement
- Liens avec les Group Policy Object (gpo)
- Les liens symboliques
- Fpolicy
- Protection contre les virus : vscan

Présentation du NetApp PowerShell Toolkit

Gestion de la performance et résolution de pannes fréquentes en environnement NAS

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.