

NetApp

SAN - Administration

2 jours (14h00) | ★★★★★ 4,6/5 | NA-SANADM | Évaluation qualitative de fin de stage |
Formation délivrée en présentiel ou distanciel ⁽¹⁾

Formations Informatique › Virtualisation - Stockage - Sauvegarde › NetApp



À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Comprendre les différentes architectures SAN : iSCSI, FC, FCoE, NVMe
- Importer des Logical Unit Numbers (LUN) d'autres équipementiers de stockage
- Connaître les meilleures pratiques en matière de gestion de l'approvisionnement, de la disponibilité et de la protection des données en stockage SAN.

Niveau requis

Avoir des connaissances sur le SAN. Il est également recommandé d'avoir suivi le cours NA-OT9ADPR "ONTAP 9.x - Administration et protection", ou être certifié NCDA.

Public concerné

Administrateurs systèmes, réseaux ou stockage travaillant sur les systèmes de stockage NetApp en environnement SAN.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

(1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel * (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes ** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. ** Ratio variable selon le cours suivi.

Programme

Définition de l'architecture SAN

Présentation de la configuration SAN et du provisionnement des LUN

Description des fonctionnalités de l'iSCSI et les recommandations

Description des fonctionnalités du FC et FCoE et les recommandations

Discuter des stratégies de disponibilité sur ONTAP et de la protection des données pour les LUN

Décrire les considérations relatives aux performances du réseau de stockage et les fonctionnalités de gestion spécifiques à ce réseau

Décrire l'architecture NVMe et expliquer l'intégration de NVMe au système ONTAP

Décrire l'importation de "Foreign LUN"

Modalités d'évaluation des acquis

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)

Les + de la formation

Les travaux pratiques s'effectueront sur FAS locaux.

Le support de cours NetAppU est en anglais.