

D7ADM - NetApp Data ONTAP 8.1 7 - Mode administration

5 j (35 heures)

Ref : D7AD

Public

Toute personne intervenant en tant que support de base et administrateur de NetApp Data ONTAP operating system

Pré-requis

Introduction à Data ONTAP à travers les web based + trainings sur Data ONTAP fundamentals

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires
Attestation de fin de formation

Cette formation vous permettra d'acquérir les connaissances essentielles sur Data ONTAP 7G et le nouveau Data ONTAP® 8.0.x 7-Mode, en étudiant l'éventail des techniques d'administration d'un système de stockage fonctionnant sous Data ONTAP 7-Mode.

Objectifs

- Identifier les différents composants d'un environnement
- Maîtriser le stockage NetApp
- Installer et réaliser la configuration setup du mode Data ONTAP 7-Mode
- Assurer l'administration de base d'un système de stockage
- Expliquer et configurer le stockage physique et logique dans un système de stockage
- Identifier et configurer les protocoles clients dans un système de stockage
- Connaître les techniques de virtualisation disponibles
- Décrire les copies Snapshot(TM) et l'espace disponible dans Data ONTAP
- Connaître les méthodes de sauvegarde de données basiques disponibles dans Data ONTAP

Programme détaillé

PRESENTATION

MODULE 1 : ENVIRONNEMENT DE STOCKAGE NETAPP

MODULE 2 : ADMINISTRATION DE BASE

MODULE 3 : STOCKAGE PHYSIQUE

MODULE 4 : STOCKAGE LOGIQUE

MODULE 5 : WAFL SIMPLIFIES

MODULE 6 : ADMINISTRATION DE LA SECURITE

MODULE 7 : NETWORKING

MODULE 8 : NFS

MODULE 9 : CIFS

MODULE 10 : NAS MANAGEMENT

MODULE 11 : SAN

MODULE 12 : COPIES SNAPSHOT

MODULE 13 : GESTION DE L'ESPACE

MODULE 14 : HAUTE DISPONIBILITE

MODULE 15 : SOLUTIONS DE VIRTUALISATION

MODULE 16 : METHODES DE SAUVEGARDE ET DE RESTAURATION

MODULE 17 : OUTILS DE COLLECTION DES DONNEES

MODULE 18 : MISES A JOUR DE DATA ONTAP

MODULE 19 : RECAPITULATION

APPENDIX A: WAFL INTERNES

APPENDIX B: SHELLS
