



DOT CIFS Administration Avancé

N_SMB

1 jour (7h)

Objectifs

Savoir configurer et administrer
SMB 1.0, 2.0, 2.1, 3 avec ONTAP 9
Cette formation prépare à l'examen NS0 159 de la
certification Netapp Certified Data management
Administrator (NCDA)

Audience

Ce cours est ouvert à tous les administrateurs
stockage, qui implémentent CIFS sur les
systèmes de Stockage NetApp

Animateurs

Emilio DE MICHIEL formateur depuis 1987
Frédéric TURPIN formateur depuis 1985
Thomas TRACHET formateur depuis 1999

Pré-requis

Il est nécessaire d'avoir suivi le cours
"ONTAP Administration"
(OT9 ou OTADM ou CDOT)

Moyens Pédagogiques

Animé par un formateur en français
Travaux pratiques sur FAS locaux, ou
PODs virtualisés
Support de cours NetAppU en anglais

Modalité d'évaluation

Formative après chaque TP

Réalisation

Présentielle ou à distance

Contenu du stage

- Introduction au protocole SMB v1, v2, v3
- Intégration du serveur de stockage dans un domaine
- Créer et gérer les partages de CIFS et ses accès
- Sécuriser les sessions SMB
- Configurer l'accès multi-protocole aux données
- Présentation des fonctionnalités avancées :
 - OpLocks, Metadata, BranchCache
 - observateur d'événement (audit)
 - auto_home
 - GPO
 - liens symboliques
- Présentation du NetApp PowerShell Toolkit en CLI