

ONTAP SMB Administration (CIFSAD)

ID CIFSAD Prix CHF 1 170,- (Hors Taxe) Durée 2 jours

A qui s'adresse cette formation

Les professionnels qui mettent en œuvre des solutions SMB utilisant des systèmes de stockage NetApp.

Pré-requis

- [ONTAP Cluster Administration \(ONTAP9ADM\) \(9.12\)](#)
- Familiarité avec Microsoft Windows Server 2012
- Familiarité avec Microsoft Active Directory

Objectifs

À l'issue de ce cours, vous serez capable de :

- Expliquer les protocoles CIFS et SMB
- Lister les interfaces utilisées pour gérer le logiciel ONTAP de NetApp.
- Configurer les fonctionnalités SMB dans le logiciel ONTAP 9
- Créer et gérer des partages et des sessions SMB
- Configurer le logiciel ONTAP pour un accès multiprotocole aux données.
- Comprendre les sujets SMB avancés, tels que la stratégie de groupe, les partages domestiques automatiques, les liens symboliques (symlinks) et les liens larges.

Contenu

Module 1 : Présentation de CIFS

- Définir les protocoles CIFS et SMB
- Discuter de l'authentification NTLM et Kerberos
- Expliquer Active Directory et les environnements Workgroup
- Décrire PowerShell
- Décrire Data ONTAP PowerShell Toolkit

Module 2 : Configuration de SMB

- Configurer un système de stockage avec ONTAP 9 pour l'authentification de domaine.

Module 3 : partages et sessions

- Répertorier les partages par défaut
- Afficher tous les partages disponibles sur le système de stockage
- Configurer une machine cliente pour accéder à un partage
- Identifier les sessions CIFS
- Ajouter, modifier et supprimer des partages

Module 4 : Contrôle d'accès

- Objectifs du module
- Configurer les autorisations de partage
- Décrire comment faire correspondre des utilisateurs UNIX à des utilisateurs Windows
- Configurer le multiprotocole dans ONTAP 9
- Décrire l'authentification et l'autorisation pour CIFS
- Décrire les politiques de blocage de fichiers

Module 5 : Sujets avancés sur CIFS

- Objectifs du module
- Décrire les objets de stratégie de groupe dans Data ONTAP 9
- Configurer les contrôleurs de domaine préférés
- Discuter des alias NetBIOS
- Configurer l'appartenance à un groupe de travail
- Expliquer les oplocks CIFS
- Discuter de la prise en charge de BranchCache dans Data ONTAP.

Centres de formation dans le monde entier



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>