

# ONTAP NFS Administration (NFSAD)

ID NFSAD Prix CHF 1 170,- (Hors Taxe) Durée 1 jour

## A qui s'adresse cette formation

Administrateur de systèmes, administrateur de stockage et architecte d'entreprise

## Pré-requis

- !
- [ONTAP Cluster Administration \(ONTAP9ADM\) \(9.14\)](#)
- ONTAP NAS Fundamentals
- Familiarité avec les systèmes d'exploitation UNIX et Linux

## Objectifs

A l'issue de ce cours, vous serez en mesure de :

- Expliquer le protocole NFS
- Lister les interfaces que vous utilisez pour gérer le logiciel ONTAP
- Configurer NFS dans ONTAP 9
- Gérer NFSv3 et NFSv4
- Configurer le logiciel ONTAP pour un accès aux données multiprotocole
- Surveiller et gérer NFS

## Contenu

### Module 1 : Principes fondamentaux de NFS

- Vue d'ensemble de NFS
- Concepts NFS dans le logiciel ONTAP
- Interfaces pour la gestion des systèmes basés sur ONTAP

### Module 2 : Configuration de NFS

- Mise en œuvre de NFS
- Configurer l'accès NFS
- Créer un stockage pour une machine virtuelle de stockage activée pour NFS
- Politique et règles d'exportation
- Configuration pour l'accès NFS
- Addendum : NFS sur RDMA
- Exercice

- Configuration de l'accès NFS

### Module 3 : Gestion de NFSv3 et NFSv4

- Gestion de NFSv3
- Gestion de NFSv4
- Exercices
  - Gestion de NFSv3
  - Gestion de NFSv4

### Module 4 : Configuration multiprotocole

- Configuration multiprotocole
- Mappage des noms
- Exercice
  - Configuration d'une machine virtuelle de stockage pour un accès multiprotocole

### Module 5 : Surveillance et gestion de NFS

- Surveiller les clients actifs NFS
- Collecte de statistiques et de données NFS
- Exercice
  - Surveillance des performances NFS

## Centres de formation dans le monde entier



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

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

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