

# SnapCenter Administration (SCADMIN)

**ID SCADMIN** Prix CHF 3 510,- (Hors Taxe) **Durée 3 jours**

## A qui s'adresse cette formation

- Services professionnels de NetApp et des partenaires NetApp
- Ingénieurs systèmes
- Clients NetApp

## Pré-requis

- [SnapCenter Fundamentals WBT](#)

## Objectifs

- Expliquer les avantages et les relations entre les différents composants de la solution SnapCenter
- Comprendre les méthodes d'installation du logiciel serveur SnapCenter
- Configurer SnapCenter pour le contrôle d'accès basé sur les rôles, l'installation des licences et les connexions aux machines virtuelles de stockage (également appelées SVM)
- Configurer les hôtes et les packages de plug-ins serveur SnapCenter
- Préparer les relations de protection des données pour SnapCenter
- Effectuer la sauvegarde et la restauration des données Windows
- Expliquer les capacités de surveillance et de gestion du serveur SnapCenter

## Contenu

### Module 1 : Revue du logiciel SnapCenter

- Introduction à la suite SnapCenter
  - Architecture du serveur
  - Packages de plug-ins
  - Licences
  - Interfaces de gestion
  - Intégration avec les fonctionnalités ONTAP

### Module 2 : Déploiement du serveur SnapCenter

- Flux de travail d'installation du serveur
- Exigences du serveur
- Options d'installation supplémentaires

### Module 3 : Configuration du serveur SnapCenter

- Gestion des licences
- Connexions du serveur au système de stockage
- RBAC du serveur

### Module 4 : Préparation des hôtes pour SnapCenter

- Ajouter des hôtes au serveur SnapCenter
- Installer des packages de plug-ins

### Module 5 : Attribution du stockage NetApp aux hôtes Windows

- Configuration du stockage LUN sur Windows
- Gestion des disques Windows
- Travailler avec des partages SMB

### Module 6 : Préparation des relations de protection des données pour SnapCenter

- Relations de protection des données avec SnapCenter
- Préparer les systèmes de stockage pour la réplication

### Module 7 : Sauvegarde et restauration des données

- Sauvegarde des systèmes de fichiers Windows
- Restauration des systèmes de fichiers Windows
- Clonage des sauvegardes des systèmes de fichiers Windows

### Module 8 : Surveillance et gestion avec le serveur SnapCenter

- Gestion du référentiel SnapCenter
- Surveillance des activités
- Comprendre les fonctionnalités de reporting de SnapCenter

### Labs :



- Configuration du stockage
- Configuration du serveur SnapCenter
- Configuration, installation et surveillance des plug-ins
- Configuration du stockage
- Configuration de SnapMirror et SnapVault
- Principes fondamentaux de la sauvegarde, de la restauration et du clonage avec SnapCenter
- Surveillance et gestion du logiciel SnapCenter

## 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>