

E-Series and EF-Series SANtricity Administration (ESADM)

ID ESADM Prix CHF 1 980,- (Hors Taxe) Durée 2 jours

A qui s'adresse cette formation

Ingénieur solutions (SE), architecte, ingénieur support, ingénieur déploiement, et services professionnels

Pré-requis

E-Series Fundamentals

Objectifs

Explorez comment déployer, configurer et surveiller les systèmes de stockage NetApp® E-Series et EF-Series. Lors de la phase de déploiement, vous utiliserez NetApp SANtricity® Storage Manager et SANtricity System Manager pour créer la configuration, effectuer des tâches d'administration et examiner les fonctionnalités de protection des données. Après le déploiement, vous utiliserez SANtricity Unified Manager et System Manager pour collecter des informations sur le système de stockage à des fins d'analyse des tendances, de dépannage, de surveillance des performances et d'optimisation.

Cette formation vous permettra notamment de :

- Explorer les fonctionnalités des systèmes de stockage NetApp E-Series et EF-Series
- Identifier et utiliser les outils d'administration et de support
- Décrire et mettre en œuvre les concepts de configuration
- Effectuer les tâches d'administration de volumes courantes
- Gérer les groupes de volumes et les pools de disques
- Identifier et effectuer les tâches générales d'administration du système
- Collecter et surveiller les informations pertinentes du système de stockage
- Mettre en œuvre les fonctionnalités de protection des données

Contenu

Module 1 : Introduction aux systèmes de stockage E-Series et

EF-Series

Leçons :

- Introduction aux systèmes de stockage E-Series et EF-Series
- SANtricity System Manager
- SANtricity Web Services Proxy

Exercices :

- Configuration des interfaces d'administration E-Series et EF-Series
- Exploration de SANtricity Unified Manager
- Exploration de SANtricity System Manager
- Exploration de l'API REST SANtricity

Module 2 : Concepts de configuration et configuration initiale

Leçons :

- Concepts de configuration côté hôte
- Concepts de configuration côté disque
- Considérations sur les groupes de volumes et les pools de disques
- Étapes de configuration initiale
- Étapes de configuration supplémentaires

Exercices :

- Création d'une configuration avec l'assistant de configuration guidée
- Utilisation de l'assistant de configuration pour configurer la baie de stockage

Module 3 : Administration des pools de disques

Leçons :

- Pools de disques
- Administration des pools de disques
- Tâches générales d'administration des pools de disques
- Gestion des disques des pools

Exercices :

- Création de configurations de pools de disques
- Gestion des pools de disques
- Gestion des disques des pools

Module 4 : Administration des groupes de volumes

Leçons :

- Groupes de volumes
- Administration des groupes de volumes
- Tâches générales d'administration des groupes de volumes
- Gestion des disques des groupes de volumes

Exercices :

- Création de configurations de groupes de volumes
- Gestion des groupes de volumes
- Gestion des disques des groupes de volumes
- Gestion des sessions iSCSI

Module 5 : Administration du cache SSD

Leçons :

- Introduction au cache SSD
- Administration du cache SSD

Exercices :

- Création d'un lecteur de cache SSD

Module 6 : Tâches générales d'administration

Leçons :

- Tâches générales d'administration
- Gestion des alertes
- Tâches liées aux baies de stockage, contrôleurs et disques
- Gestion des mises à jour

Exercices :

- Mise hors ligne d'un contrôleur pour maintenance
- Mise à jour des composants de la baie de stockage

Module 7 : Collecte et surveillance des données

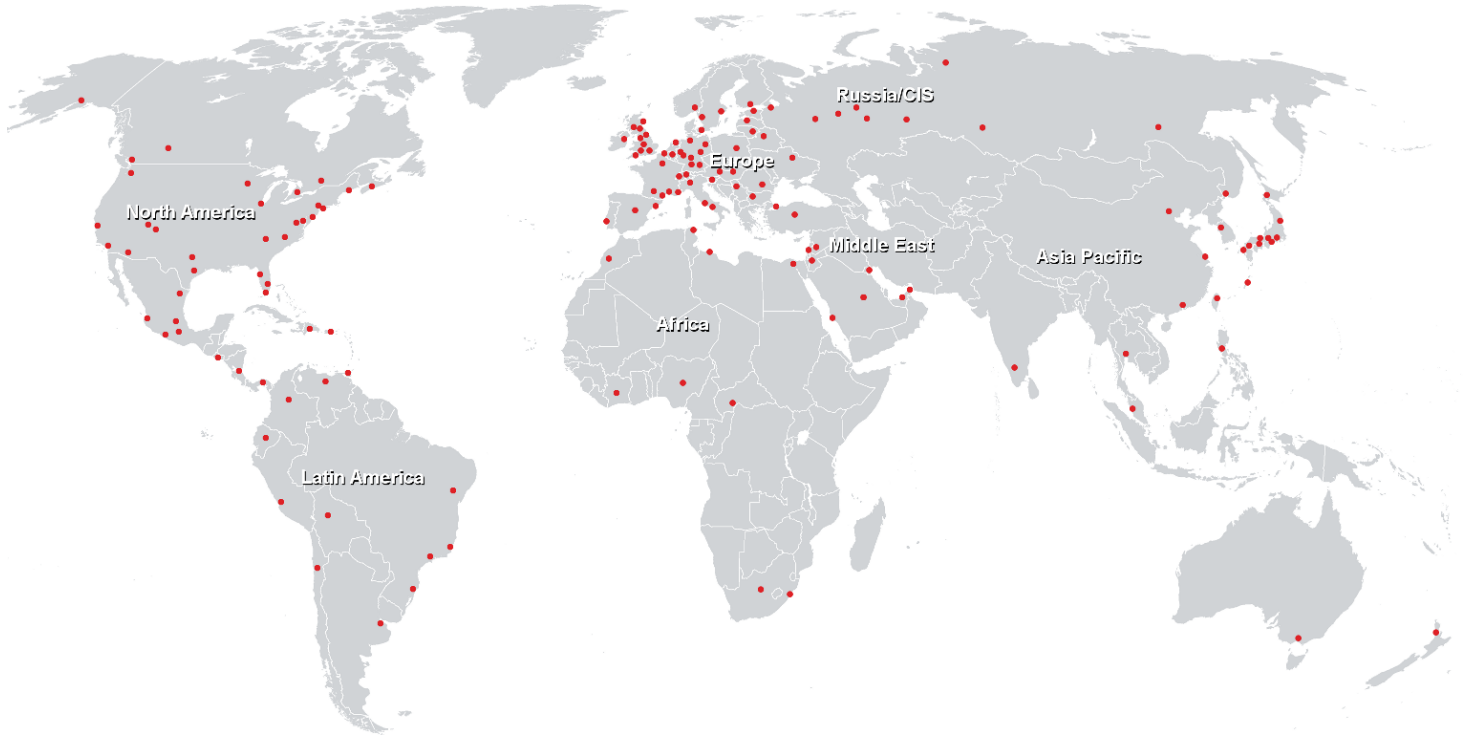
Leçons :

- Ressources pour la collecte et la surveillance des données
- Informations sur les composants de la baie de stockage
- Outil AutoSupport
- Fichiers d'état et d'opérabilité de la baie de stockage
- Surveillance des performances

Exercices :

- Collecte des données

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>