Automating ONTAP REST APIs with Ansible (RSTAN)

ID RSTAN **Prix** CHF 1 980,– (Hors Taxe) **Durée** 2 jours

A qui s'adresse cette formation

- Administrateur, ingénieur, architecte, opérateur
- Ventes, responsable de la réussite client, ingénieur solutions (SE), architecte, ingénieur support, ingénieur de mise en œuvre, services professionnels

Pré-requis

ONTAP Cluster Administration (ONTAP9ADM) (9.18)

Objectifs

Ce cours vous permet de faire ce qui suit :

- Analyser les API REST ONTAP et les frameworks Ansible.
- Illustrer comment invoquer les modules NetApp ONTAP depuis les playbooks Ansible pour automatiser les tâches d'administration de stockage.
- Configurer les protocoles SMB, NFS, S3 et SAN de manière programmatique en utilisant des playbooks Ansible.
- Identifier les métriques de performance du système ONTAP.

Contenu

Module 0 : Bienvenue

- Architecture de l'environnement de laboratoire

Module 1 : Vue d'ensemble de l'API REST ONTAP

- Qu'est-ce que l'API REST ?
- Documentation de l'API REST ONTAP

Module 2 : Bases d'Ansible

- Introduction à Ansible
- Bases d'Ansible
- Playbooks Ansible
- Modules Ansible
- Démonstrations de codage de playbooks

Module 3 : Configuration SMB

- Configuration SMB via Ansible

Module 4 : Configuration NFS

- Configuration NFS via Ansible

Module 5 : Configuration S3

- Configuration du stockage d'objets S3 via Ansible

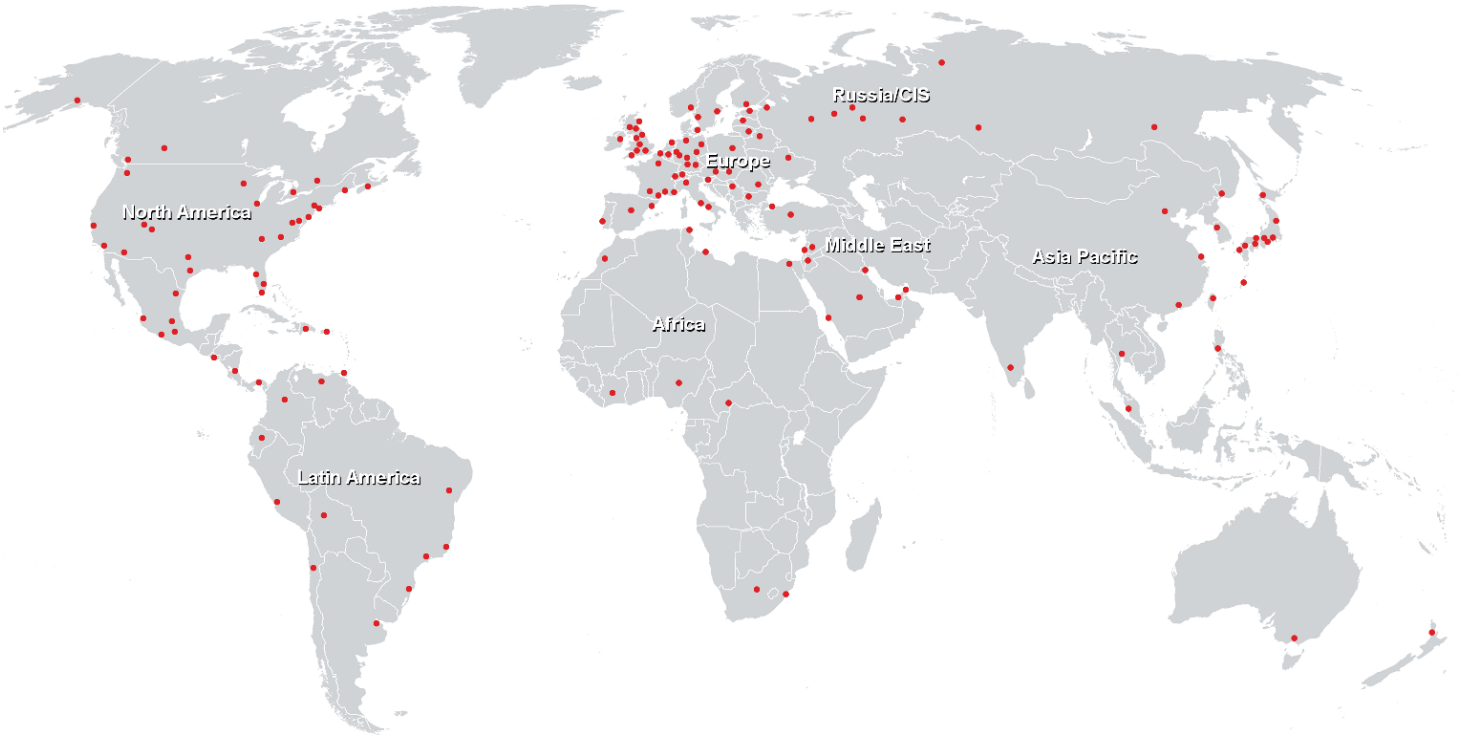
Module 6 : Configuration SAN

- Documentation de l'API REST SAN
- Configuration iSCSI
- Configuration FCP et NVMe-oF
- Playbooks et modules Ansible

Module 7 : Surveillance des performances

- Performances ONTAP
- Métriques de performance
- Collecte des métriques de performance ONTAP
- ONTAP System Manager

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