



Automatiser l'Administration du stockage avec REST API et Ansible

RSTAN

2 jours (14h)

Objectifs

Automatiser l'administration du stockage NetApp en utilisant des API REST modernes et le framework Ansible.

Rédiger des Playbook Ansible pour automatiser le provisionnement et les tâches d'administration du stockage ONTAP en utilisant le module Ontap pour Ansible.

Configurer les protocoles NAS , SAN et S3.

Audience

Ce cours est destiné à tous les administrateurs stockage ou équipe de développement infra travaillant sur les appareils de stockage NetApp

Pré-requis

Il est nécessaire d'avoir suivi le cours "ONTAP Administration " (OTADM ou OT9)

Bonne connaissance de ANSIBLE

Moyens Pédagogiques

Animé par un formateur en français

Travaux pratiques sur ONTAP

Support de cours NetApp en anglais

Modalité d'évaluation

Formative après chaque TP

Réalisation

Présentiel ou à distance

Contenu du stage

- Décrire les APIs RESTfull et modules Ansible de ONTAP
- Utilisation de l'interface de doc Swagger
- Utiliser Ansible pour appeler des modules de la librairie ONTAP pour l'automatisation de l'administration du stockage
- Automatiser le déploiement des SVMs et la configuration des protocoles NAS, SAN et Objet
- Voir des routines de surveillance de la performance avec ces outils