



OTADM

3 jours (21h)

Administration de ONTAP 9.14

Descriptif détaillé par module

Module 1 : Intro ONTAP 9 Cluster	<ul style="list-style-type: none">* Options de déploiement* Software-Defined Storage* Storage VMs
Module 2 : Cluster Setup	<ul style="list-style-type: none">* Configurations supportées* Initialiser un cluster* Les Interfaces d'admin
Module 3 : Gestion du Cluster	<ul style="list-style-type: none">* Les controles d'accès* Les licences* Les Politiques et schedules
Module 4 : La gestion du réseau	<ul style="list-style-type: none">* Les différents réseaux* Les ports réseaux* Les LIFs et leur migration* La sécurité du réseau* les routages
Module 5 : Le stockage physique	<ul style="list-style-type: none">* Les disks, RAIDs et agrégats* L'ADP* Les fonctionnalités : Flash Cache et Flash Pool* Les Agrégats FabricPool
Module 6 : Le stockage logique	<ul style="list-style-type: none">* Les volumes flexibles* Les volumes FlexGroup* Les volumes FlexCache* Déplacer les volumes NDO
Module 7 : L'accès aux données	<ul style="list-style-type: none">* Les protocoles NAS* Les protocoles SAN* Le protocole objet S3
Module 8 : La protection des données	<ul style="list-style-type: none">* Les Snapshots et leur gestion* Restaurer à partir d'un Snapshot* Sauvegarde et réplication des données* Le chiffrement du stockage* Protection contre les ransomwares
Module 9 : L'efficacité du stockage	<ul style="list-style-type: none">* Le provisionnement fin* Déduplication, compression et compaction* Optimiser le Flash* Le clonage
Module 10 : Maintenance du Cluster	<ul style="list-style-type: none">* Collecte de données,* Outils de surveillance et d'automatisation* Sauvegarder la configuration du Cluster* Upgrader votre cluster* L'autosupport* les bonnes pratiques