ONTAP 9.x Data Protection Administration

Lien : https://innov-systems.com/formation/ontap-9x-data-protection-administration

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**RST224**	**NetApp**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Apprendre à administrer et à protéger ses données

POUR QUI ?

- Ingénieurs réseau
- Ingénieurs système

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Protection de données ONTAP intégrées

- Fonctions intégrées de protection des données
- Outils de gestion et de suivi des fonctions de protection des données

2 / Logiciel SyncMirror

- Utilisation du logiciel SyncMirror pour une haute disponibilité
- Le fonctionnement des agrégats en miroir avec SyncMirror

3 / Principes fondamentaux de l'ONTAP en miroir

- Présentation des types de relations miroirs dans le logiciel NetApp ONTAP
- Description des composants requis pour chaque type de relations en miroir
- Lister les fonctions ONTAP prises en charge par le logiciel SnapMirror
- Identifier les différences entre les relations de réplication en cascade
- Concevoir une configuration réseau pour la mise en miroir intercluster

4 / Logiciel SnapMirror

- Configuration du logiciel SnapMirror pour répliquer les données
- Démonstration d'un transfert de ligne de base SnapMirror
- Effectuer une mise à jour manuelle de SnapMirror
- Configurer les mises à jour SnapMirror programmées régulièrement
- Décrire les méthodes de récupération de données qui utilisent le logiciel SnapMirror

5 / Récupération après sinistre de la machine virtuelle de stockage

- Exigences et options de réplication des données et de configuration de la MVS
- Préparer une MVS pour la protection des données

Innov Systems

- Effectuer un transfert initial de données à partir de la MVS
- Mise à jour manuelle et programmées de la MVS

6 / Configuration de MetroCluster

- Description du fonctionnement de base du logiciel MetroCluster
- Protection des données en temps normal avec MetroCluster
- Description des processus de basculement, de réparation et de retour en arrière du Metrocluster

7 / Le logiciel SnapVault

- Configuration requise pour répliquer les données à l'aide du logiciel SnapVault
- Effectuer un transfert initial SnapVault
- Effectuer une mise à jour manuelle de SnapVault
- Configurer des mises à jour régulières et programmées de SnapVault
- Restaurer les données avec SnapVault

8 / NDMP et sauvegarde sur bande magnétique

- Configuration requise pour répliquer les données à l'aide du logiciel SnapVault
- Transfert initial SnapVault
- Effectuer une mise à jour manuelle de SnapVault
- Configurer les mises à jour SnapVault programmées régulièrement
- Restaurer les données avec SnapVault

9 / Volumes de cloud ONTAP et services de disponibilité des données

- Utilisation de NDMP pour sauvegarder sur bande
- Description des différentes topologies du NDMP
- Les modes de fonctionnement du PGDN qui sont disponibles dans le logiciel ONTAP
- Identification des configurations NDMP requises pour la préparation d'un cluster ONTAP
- Surveillance des opérations du NDMP à partir de l'indicateur de niveau de service de l'ONTAP

Inov Systems

10 / SnapCenter et logiciels de gestion tiers

- Description de l'environnement NetApp Cloud Volumes ONTAP
- Les capacités de protection des données des volumes de nuages ONTAP
- Description de l'architecture et des fonctionnalités des services de disponibilité des données NetApp
- Le fonctionnement de base des services de disponibilité des données
- Les fonctionnalités et l'architecture du logiciel NetApp SnapCenter

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

19 au 23 Nov. 2026	Distanciel
03 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems