Configurer les Switches Cisco MDS 9000

Lien : https://innov-systems.com/formation/configurer-les-switches-cisco-mds-9000

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**RST105**	**Cisco Entreprise**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Apprendre à configurer les commutateurs Séries MDS 9000 Cisco
- Pouvoir implémenter, gérer et dépanner les commutateurs Séries MDS 9000

POUR QUI ?

- Ingénieurs systèmes de centres de données
- Ingénieurs installation de centre de données
- Architectes de centre de données
- Décideurs techniques
- Architectes de réseau

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Présentation de la plate-forme Cisco MDS (Multilayer Director Switch)

- Vue d'ensemble des commutateurs Cisco MDS 9700/9300/9200/9100
- Le système d'exploitation NX-OS
- Le logiciel de gestion Data Center Network Manager (DCNM)
- Architecture Fibre Channel sur Ethernet (FCoE)

2 / Les principales caractéristiques du produit de la plate-forme MDS

- Cisco DCNM 11.x
- RBAC and Authentification, Autorisation, et Comptabilité (AAA)
- SANs virtuels
- NPV et NPIV
- Port Channels et VSAN Trunking
- Zoning et Smart Zoning
- Device Aliases
- Routage Inter-VSAN
- Sécurité Fibre Channel Fabric

3 / Présentation et mettre en œuvre les fonctionnalités de pointe des produits

- Les interfaces Fibre Channel 32 Go
- Cisco MDS NX-API
- Power-On Auto-Provisioning
- Analyse de transmission lente
- SAN Analytics et Streaming Télémétrie
- Démarrage Sécurisé Cisco

4 / Configurer et implémenter les commutateurs et les fonctionnalités de la plate-forme

Innov Systems

MDS Cisco

- Installation et Configuration Initiale
- Construire un Fabric : Domaines FC et services FC
- Construction d'extensions de SAN

5 / Résoudre les problèmes de Cisco MDS

- Dépanner les domaines FC
- Les zones et les fusions de zones
- Résoudre les problèmes de démarrage
- Résoudre les problèmes de mise à niveau de firmwar

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

23 au 27 Nov. 2026	Distanciel
22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 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