Cisco Nexus (Cisco NX-OS) : switchs et fabrics dans un Data Center

Lien : https://innov-systems.com/formation/cisco-nexus-cisco-nx-os-switchs-et-fabrics-dans-un-data-center

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**RST103**	**Data Center Cisco**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Avoir un aperçu technique des principales fonctionnalités des commutateurs Nexus Cisco

POUR QUI ?

- Ingénieurs systèmes de centres de données
- Ingénieurs de terrain de centre de données
- Architectes de centres de données
- Décideurs techniques
- Architectes réseaux
- Intégrateurs et partenaires Cisco

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Présentation des plates-formes Cisco Nexus

- Vue d'ensemble des séries Cisco Nexus 7000 et 7700
- Vue d'ensemble de la série Cisco Nexus 5600
- Vue d'ensemble de la série Cisco Nexus 3000
- Vue d'ensemble de la série Cisco Nexus 2000

2 / Mise en oeuvre de Cisco Nexus

- Cisco Nexus dans l'architecture des centres de données
- Logiciel Cisco NX-OS
- Modèle de licence

3 / Gérer Cisco Nexus

- CLI et interfaces de gestion GUI
- Utiliser l'utilitaire de configuration Cisco NX-OS
- Provisionnement automatique
- Gérer des utilisateurs Cisco NX-OS
- Configurer les comptes d'utilisateur et les rôles

4 / Présentation des contextes de dispositifs virtuels

- Contextes d’équipements virtualisés
- Types de VDC
- Ressources et modèles de ressources de VDC

5 / Présentation des Port Channels et des Virtual Port Channels

- Utiliser les Port Channels

Innov Systems

- Présentation du concept et avantages de la vPC
- Architecture vPC
- Plan de contrôle et de données vPC

6 / Configurer les protocoles de redondance First Hop

- Vue d'ensemble du HSRP
- Vue d'ensemble du VRRP
- Vue d'ensemble du GLBP

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

24 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 20 Août 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 22 Oct. 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