Juniper JIR : Junos Intermediate Routing

Lien : https://innov-systems.com/formation/juniper-jir-junos-intermediate-routing

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
RST152

CATÉGORIE
Juniper

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Découvrir les caractéristiques des protocoles de routage RIP, OSPF et BGP
- Acquérir les connaissances de routage intermédiaire

POUR QUI ?

- Ingénieurs et administrateurs réseaux

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Protocol-Independent Routing

- Vue d'ensemble des concepts et des fonctionnalités
- Présentation des routes :
- statiques
- agrégées
- générées
- Adresses Martian
- Instances de routage

2 / Equilibrage de charges et filtre Based Forwarding

- Présentation du Load Balancing
- Configuration et monitoring du Load Balancing
- Vue d'ensemble de Filter-Based Forwarding
- Configuration et monitoring du Filter-Based Forwarding

3 / Open Shortest Path First

- Présentation du protocole OSPF
- Formation d'adjacence et élection du DR
- Evolutivité de OSPF
- Configuration et monitoring d'OSPF
- Dépannage d'OSPF

4 / Le protocole Border Gateway Protocol (BGP)

- Présentation du protocole BGP
- Les attributs et les procédures BGP

Inov Systems

- Interaction IBGP/EBGP
- Configuration et monitoring de BGP

5 / Tunnels IP

- Présentation de IP Tunneling
- Présentation de GRE et IP-IP Tunnels
- Implémentation de GRE et IP-IP Tunnels

6 / Haute disponibilité

- Concept de haute disponibilité
- GR
- Graceful RE Switchover
- Nonstop Active Routing
- BFD
- VRRP

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

Innov Systems

Prochaines dates programmées

25 au 27 Nov. 2026	Distanciel
10 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca

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

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