Junos Juniper : introduction au système d’exploitation

Lien : https://innov-systems.com/formation/junos-juniper-introduction-au-systeme-dexploitation

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**RST153**	**Juniper**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Prendre connaissance des familles de produits JunOS
- Acquérir les connaissances de base nécessaires pour travailler avec le système d'exploitation Junos

POUR QUI ?

- Ingénieurs et administrateurs réseaux

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Fondamentaux du système d'exploitation Junos

- Présentation JunosOS. Une architecture logicielle modulaire
- Gestion du trafic
- Aperçus des équipements Junos
- Démarrer et arrêter un périphérique Juniper

2 / L'interface utilisateur

- Présentation de l'Interface graphique J-Web
- Principes de base de l'interface CLI
- Différents raccourcis clavier
- Filtrage du résultat
- Mode opérationnel. Mode de configuration

3 / Configuration de base

- Composition et structure d'une configuration
- Configuration usine par défaut
- Configuration initiale
- Configuration de l'interface
- Validation des changements sous JunOS

4 / Configuration du système secondaire

- La configuration des utilisateurs, leurs authentifications
- Le protocole NTP
- L'archivage des configurations
- Le protocole SNMP

Innov Systems

5 / Monitoring et maintenance opérationnelles

- La plate-forme de monitoring et de l'interface
- La journalisation et le traçage des événements
- Les utilitaires réseaux
- La maintenance du système JunOS
- Récupérer un mot de passe
- Nettoyer le système

6 / Configuration d'interface

- Etude de la hiérarchie de configuration d'interface
- Exemples de configuration
- Usage des groupes de configuration

7 / Les bases du routage

- Vue d'ensemble des concepts routage
- Table de routage
- Instances de routage
- Routage statique
- Routage dynamique

8 / Politique de routage

- Présentation de la politique de routage
- Étude de cas : politique de routage

9 / Filtres Firewall

- Vue d'ensemble des filtres Firewall
- Étude de cas : Filtres Firewall
- Unicast RP

Innov Systems

10 / Classe de service (CoS)

- Présentation de CoS
- Classification du trafic
- Mise en file d'attente du trafic
- Planification du trafic

11 / Procédures JTAC

- Ouvrir un ticker au support
- Outils de support client
- Transférer des fichiers vers JTAC

12 / Adressage IPv6

- Introduction aux bases de IPv6
- Protocoles et Services
- Configuration

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

Inov Systems

Prochaines dates programmées

12 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
29 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Août au 03 Sep. 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