Juniper : sécurité

Lien : https://innov-systems.com/formation/juniper-securite

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
RST149

CATÉGORIE
Juniper

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Implémenter les principaux moyens de sécurisation des systèmes et des réseaux à l'aide de routeurs Firewall Juniper
- Appréhender le rôle des équipements de sécurité dans la protection de l'entreprise

POUR QUI ?

- Techniciens et administrateurs systèmes et réseaux

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à la sécurité Junos

- Vue d'ensemble du vocabulaire de la sécurité informatique
- Aperçu du routage traditionnel et ses vulnérabilités
- Sécurité traditionnelle avec pare-feu séparé, NAT/PAT, VPN
- Nouvelle approche : ramasser la DMZ en une seule machine avec le concept SRX
- Vue d’ensemble de l’architecture des périphériques de sécurité Junos
- Flux des paquets logiques via les périphériques de sécurité Junos
- Vue d'ensemble de J-Web

2 / Zones et options de sécurité

- Définition et principe des zones
- Configurer les zones de sécurité
- Surveiller les zones de sécurité et le trafic

3 / Politiques de Sécurité

- Notion d'une politique
- Définition des composants d'une politique
- Déclenchement et vérification des politiques
- Cas d'utilisation

4 / Dépannage des Zones et Politiques

- Dépanner les périphériques Junos
- Outils de dépannage
- Zones et stratégies de dépannage
- Études de cas

Innov Systems

5 / Authentification Firewall

- Vue d'ensemble de la problématique de l'authentification
- Authentification transversale
- Authentification par portail captif, groupes de clients
- Utilisation de serveurs externes d'authentification

6 / Filtrage propriétaire de risques connus : SCREEN

- Présentation des classes d'attaques et leurs niveaux d'application
- Typologie d'attaque et leurs parades
- Configurer les options SCREEN

7 / Network Address Translation (NAT)

- Vue d’ensemble de NAT
- NAT Source
- NAT Destination
- NAT Statique
- Le Proxy ARP
- Configurer NAT dans Security Director

8 / Introduction aux IPSec VPN, IDS/IPS

- Vue d'ensemble des VPNs et leurs exigences de sécurité
- Présentation de l'architecture d'IPSec
- Configuration VPN IPSec
- Surveillance des VPN IPSec
- Vue d'ensemble de la Prévention et détection d'intrusion (IDS/IPS)

Innov Systems

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

26 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 17 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