Check Point R80, sécurité réseaux, niveau 1

Lien : https://innov-systems.com/formation/check-point-r80-securite-reseaux-niveau-1

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**SEC245**	**Check Point**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Etre en mesure d'implémenter et gérer une politique de sécurité unifiée et des politiques de sécurité partagées

POUR QUI ?

- Ingénieur sécurité
- Administrateur sécurité
- Ingénieur réseaux

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Principes fondamentaux de sécurisation des réseaux
- Qu'est-ce qu'un firewall ?
- Vue d'ensemble des firewalls
- Les produits Check Point
- Nouveautés de la version R80

2 / Fonctionnement et installation

- Fonctionnement de R80
- Composants de R80
- L'architecture en mode distribué et en mode standalone
- Le serveur de management
- Le protocole SIC
- Sauvegarde, restauration, snapshots et interface CLI
- Système Gaïa

3 / Gestion des politiques de sécurité unifiée

- Définition d'une politique de sécurité
- Règles, sous-règles par zone
- Règles implicites, objets avec Object Explorer

4 / Traductions d'adresses réseau (NAT)

- Vue d'ensemble de la translation d'adresses
- Adressage IP
- Aperçu des modes de translation de R80

Innov Systems

- Mode Statique, dynamique
- Translation de port
- Translation d'adresse et anti-spoofing
- Règles automatiques et manuelles

5 / Concepts élémentaires de VPN IPSec

- Principes du Réseau Privé Virtuel, IPSec, IKEv1/v2
- Mode traditionnel et simplifié
- Client lourd Endpoint Security
- Check Point Mobile
- Authentification en Mobile Access

6 / Gestion de l'accès des utilisateurs

- Gestion des alerts et des logs sur le Smartcenter
- Fonctionnalités SAM
- Authentification des utilisateurs
- Gestion de l'Identity Collector
- Utilisation des Access Roles

7 / Module IPS (Intrusion Prevention System)

- Les vulnérabilités, les failles de sécurité
- Référencement CVE
- Vue d'ensemble des IPS
- Politiques IPS

8 / Contrôle applicatif

- Notions de signatures applicatives
- Créations d'applications personnalisées
- Gestion des limites, des UserCheck, filtrage URL

Inov Systems

9 / Threat Prevention

- Modules Antivirus, Antibot
- Threat Extraction/Emulation

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

12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 27 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