Check Point R80 : installation et configuration

Lien : https://innov-systems.com/formation/check-point-r80-installation-et-configuration

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**SEC247**	**Check Point**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir toute les qualifications nécessaires pour installer et configurer Check Point R80

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. Composants
- Nouveautés de la version R80

2 / Fonctionnement et installation

- Fonctionnement de R80
- Composants de R80
- L'architecture
- Le serveur de management
- Le protocole SIC
- Système Gaïa : Présentation
- L'interface CLI
- La sauvegarde et la restauration. Commandes

3 / Gestion des politiques de sécurité

- Définition d'une politique de sécurité
- Vue d'ensemble de la SmartConsole
- Utiliser le SmartDashboard
- Gérer les administrateurs et les profils
- Implémenter et gérer une politique de sécurité

4 / La translation d'adresses (NAT)

Innov Systems

- Vue d'ensemble de la translation d'adresses
- Adressage IP
- Aperçu des modes de translation de R80
- Mode Statique, dynamique
- Translation de port
- Translation d'adresse et anti-spoofing
- Règles automatiques et manuelles

5 / Concepts élémentaires de VPN IPSec

- L'architecture du VPN
- Les bases du chiffrement
- Vue d'ensemble de IKE (Internet Key Exchange) et IPSec
- L'autorité de certification (CA)
- Le Domain-Based VPN
- Modes d'authentification en Mobile Access

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

05 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
27 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 27 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