Check Point R81 : maîtrisez la sécurité réseau et l’administration des infrastructures critiques

Lien : https://innov-systems.com/formation/check-point-r81-maitrisez-la-securite-reseau-et-ladministration-des-infrastructures-critiques

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**SI04**	**Check Point**

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre l’architecture de Check Point R81
- Savoir installer et configurer une infrastructure de sécurité réseau
- Maîtriser la création de politiques de sécurité avancées
- Configurer le NAT et les flux réseau sécurisés
- Mettre en place des solutions VPN sécurisées
- Détecter et prévenir les menaces réseau
- Superviser et analyser les logs de sécurité
- Administrer la plateforme via SmartConsole
- Appliquer les bonnes pratiques de cybersécurité réseau
- Assurer la maintenance et l’optimisation de Check Point R81

POUR QUI ?

- Ingénieurs réseaux et sécurité
- Administrateurs systèmes et réseaux
- Architectes réseaux
- Techniciens infrastructure IT
- Responsables sécurité informatique (RSSI)
- Ingénieurs SOC
- Toute personne impliquée dans la gestion de la sécurité réseau

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à Check Point R81 et à la sécurité réseau

- Présentation de la solution Check Point
- Architecture de la version R81
- Rôle dans la cybersécurité moderne

2 / Architecture de la plateforme Check Point

- Composants principaux (Security Gateway, Management Server)
- Flux de trafic et inspection
- Déploiement en environnement réseau

3 / Installation et déploiement de R81

- Préparation de l’infrastructure
- Installation des composants
- Configuration initiale du système

4 / Administration de SmartConsole

- Prise en main de l’interface
- Gestion des politiques de sécurité
- Administration centralisée

5 / Création des règles de sécurité

- Politique de filtrage de trafic
- Règles d’accès et objets réseau
- Gestion des exceptions

Innov Systems

6 / NAT et gestion du trafic réseau

- Configuration du NAT statique et dynamique
- Traduction d’adresses IP
- Optimisation du routage

7 / VPN et accès distant sécurisé

- Mise en place de VPN site-to-site
- Accès distant sécurisé pour les utilisateurs
- Chiffrement des communications

8 / Inspection du trafic et prévention des menaces

- Filtrage applicatif
- IPS (Intrusion Prevention System)
- Détection et blocage des menaces

9 / Monitoring et journalisation

- Analyse des logs de sécurité
- Supervision en temps réel
- Génération de rapports de sécurité

10 / Maintenance, mise à jour et bonnes pratiques

- Gestion des mises à jour R81
- Sauvegarde et restauration
- Optimisation des performances et durcissement

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

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 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