

CCSA, Check Point Certified Security Administrator R77, préparation à la certification

-Référence: **PL-64**

-Durée: **4 Jours (28 Heures)**

Les objectifs de la formation

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Technicien, administrateur et ingénieur systèmes/réseaux/sécurité.

Programme

- **Introduction**
 - Les produits Check Point.
 - Nouveautés de la version R77.
- **Fonctionnement et installation**
 - L'architecture en mode distribué et en mode standalone.
 - Le serveur de management.
 - Le protocole SIC.
 - Les commandes de sauvegarde et de restauration.
 - Présentation du système Gaïa.
 - Travaux pratiques Installation de Check Point R77.
- **Mise en place d'une politique de sécurité**
 - Prise en main de SmartConsole.
 - Démarrer et utiliser SmartDashboard.
 - Politique de sécurité.
 - Gestion des règles.
 - Travaux pratiques Installation de SmartConsole.

- Créer des objets.
- Réaliser une politique de sécurité.
- Activer l'anti-spoofing.
- **La translation d'adresses (NAT)**
 - Les règles de translation d'adresses.
 - Le NAT "static" et le NAT "hide".
 - Gestion de l'ARP.
 - Travaux pratiques Mise en place de NAT automatique de type "hide", "static" et de règles de transaction manuelle.
- **Le monitoring et la gestion des logs**
 - La politique de gestion des logs.
 - Suivre les connexions avec SmartView Tracker.
 - Le SmartView Monitor, fonctionnalités et seuils d'alerte.
 - Travaux pratiques Exemple de gestion des logs.
 - Bloquer les intrusions avec SAM (Suspicious Activity Monitor).
- **Authentification client R75**
 - L'Identity Awareness.
 - Application Control.
 - Les anciens modes d'authentification.
 - Travaux pratiques Mise en place d'Identity Awareness.
- **Le VPN site à site et le VPN nomade**
 - L'architecture du VPN.
 - Les bases du chiffrement.
 - Introduction à IKE et IPSec.
 - L'autorité de certification (CA).
 - Le Domain-Based VPN.
 - Le SecureClient et le SSL Network Extender.
 - Travaux pratiques Mise en place d'un tunnel IPSec site à site par preshared key et certificat.
 - Configuration de l'accès distant avec VPN IPSec et VPN SSL.
- **Le module IPS**
 - Présentation d'IPS.

Programme

- Le Web Intelligence.
- Application Intelligence.
- Les profils de sécurité IPS et IDS.
- Travaux pratiques Exemple de protection contre les vulnérabilités avec le module IPS.



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc