

# Check Point Security Administration R80.20

Référence : CHS-CCSAR80

Durée : 3 jours

Certification : CCSA

## CONNAISSANCES PREALABLES

- Connaissances générales des protocoles TCP/IP.
- Etre familier avec les environnements Windows/UNIX, réseaux et internet.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Ingénieurs.
- Techniciens.

## OBJECTIFS

- Acquérir la compréhension ainsi que les compétences nécessaires à la configuration des firewalls Check Point et de leurs fonctionnalités.

## CERTIFICATION PREPAREE

Check Point Certified Security Administrator

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert CheckPoint

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### Introduction aux technologies Check Point

### Administration des politiques de sécurité

### Policy Layer

### Les licences Check Point

### Supervision du trafic

### Concepts de base VPN

### Administrer les accès utilisateurs

### Travailler avec ClusterXL

### Implémentation des taches des administrateurs

### Ateliers et exercices

- Définition des rôles et des utilisateurs dans Gaia Portal
- Installation et navigation avec SmartConsole
- Configuration des objets, des règles et des paramètres permettant de définir une stratégie de sécurité
- Publication des modifications de la base de données
- Installation et administration d'un firewall distant
- Translation d'adresses
- Configurer le contrôle des applications ainsi que le filtrage des URLs
- Travailler avec plusieurs administrateurs simultanément et tester les profils d'autorisations
- Travailler avec les licences Check Point
- Consultation des logs
- Configuration d'un VPN
- Gestion des accès utilisateur
- Configuration du clustering Check Point

- Produire des rapports Check Point