

Formation Check Point Security Administration (CCSA) R80.20

L'essentiel pour assurer la gestion au quotidien

Présentation

Cette formation fournit une compréhension des concepts de base et des compétences nécessaires pour configurer Check Point Security Gateway et Software Software Blades. Au cours de cette formation, vous configurerez une politique de sécurité et vous en apprendrez à gérer et à surveiller un réseau sécurisé. En outre, vous mettez à niveau et configurez une passerelle de sécurité pour implémenter un réseau privé virtuel (VPN) pour les utilisateurs distants internes et externes. Cette formation est développée autour de ces éléments clés.



Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

PROGRAMME

- **Module 1 :**
Introduction à la technologie Check Point
- **Module 2 :**
Gestion des stratégies de sécurité
- **Module 3 :**
Stratégies des couches de sécurité
- **Module 4 :**
Groupes d'équipements (« device groups »)
- **Module 5 :**
Solutions de sécurité check point et les modèles de licence
- **Module 6 :**
Visibilité du trafic
- **Module 7 :**
Concepts de base du vpn
- **Module 8 :**
Gestion des accès utilisateur
- **Module 9 :**
Travailler avec clusterxl
- **Module 10 :**
Implémentation de tâches d'administrateur

Objectifs du Cours

- Avoir une vue d'ensemble des éléments qui constituent une infrastructure Check Point.
- Comprendre les différents mécanismes utilisés pour contrôler le trafic réseau.
- Reconnaître les différentes fonctionnalités de la SmartConsole
- Comprendre les différents modes de déploiement.
- Décrire les fonctions de bases de l'OS Gaia.
- Configurer une politique de sécurité unifiée.
- Comprendre comment l'inspection de trafic intervient dans une politique de sécurité unifiée.
- Comprendre comment créer une politique de sécurité associée à des droits et des rôles.
- Mettre en oeuvre les différentes méthodes de sauvegarde.
- Reconnaître les différentes solutions Check Point et comprendre comment elles protègent votre réseau.
- Comprendre les différents modes de licences et contrats requis par les différentes fonctionnalités Check Point.
- Utiliser les outils pour superviser le trafic, les connexions, les VPN et les menaces.
- Configurer des VPN site à site, les accès distants ainsi que les communautés VPN.
- Savoir superviser le trafic VPN et les tunnels.
- Comprendre comment définir des utilisateurs et des groupes d'utilisateurs.
- Administrer les accès pour des utilisateurs internes et externes à l'entreprise.
- Comprendre le concept de ClusterXL et ses avantages.

Caractéristiques du cours

- **Niveau du cours :** Intermédiaire
- **Durée du cours :** 3 jours
- **Format du cours :** Théorie présentée par un instructeur et pratique via un Lab

Audience

- Ingénieurs Sécurité, Analystes Sécurité, Professionnels Réseaux, Admins Systèmes, Ingénieurs support
- Toutes personnes visant la certification CCSA

Pré-requis

- Connaissance générale de TCP / IP
- Connaissance pratique de Windows et/ou UNIX, des réseaux et d'Internet

- Vous formez dans un centre de formation agréé Check Point vous permet de vous préparer au mieux à la protection des nouvelles menaces de l'âge digital.
- Les certifications Checkpoint vous permettent de garantir le niveau de connaissance nécessaire à prévenir les cyberattaques



TECHNICAL ACADEMY



Exclusive Security France
AURIOL – BAT B
45/47, BD Vincent Auriol
75013 PARIS

Tel : +33 (0)9 73 15 45 82
Fax : +33 (0)1 41 31 47 86
Mail : formation@group-exclusivesecurity.com
Centre agréé n°17 98 21014 80