



FORMATION CHECKPOINT ADMINISTRATEUR AVANCEE

1. Objectifs de la formation

L'objectif de cette formation Check Point version R81 est de valider vos connaissances et compétences pour configurer et administrer les firewalls de nouvelle génération Check Point

Aptitudes

- Comprendre, gérer et optimiser le flux de trafic réseau et la gestion des politiques de sécurité
- Savoir analyser et résoudre des problèmes de sécurité.
- Automatiser des actions de sécurité via des scripts et des tâches SmartTasks

Compétences

- Maîtriser les méthodes de mise à niveau et de migration de Check Point R81.
- Configurer et gérer les clusters de passerelles de sécurité et la Haute Disponibilité.
- Utiliser les commandes Gaia pour l'administration avancée des firewalls.

2. Descriptif de la formation

Contenu de la formation

- Préparer la mise à niveau du serveur de gestion de la sécurité
- Mettre à niveau le serveur de gestion de la sécurité
- Déployer un serveur de gestion de la sécurité secondaire
- Configurer un serveur de journalisation r
- Mettre à niveau une passerelle de sécurité à partir de SmartConsole
- Travailler avec la ligne de commande
- Utiliser les scripts et les SmartTasksScripts et SmartTasks
- Configurer des objets dynamiques
- Surveiller le trafic
- Vérifier l'installation et l'état de la politique
- Travailler avec Gaia et les API de gestion
- Travailler avec les fonctions d'accélération
- Configurer une passerelle de sécurité de site à site gérée localement
- Configurer un VPN site à site géré localement
- Configurer un VPN site à site avec un dispositif interopérable
- Configurer un VPN d'accès à distance
- Configurer l'accès à distance VPN
- Configurer l'accès mobile VPN
- Configurer un cluster de haute disponibilité
- Travailler avec ClusterXL
- Configurer la conformité des politiques
- Déployer SmartEvent
-

Durée

- 3 jours en présentiel avec travaux pratiques autour des fonctionnalités



- Organisation
- Participants : 12 maximum par session
- Lieu : en présentiel sur site client
- Equipement a minima
 - 2 Clusteurs Firewall CPAP-SG6200-Plus
 - 2 Serveurs SMS (Security Management Server)
 - 1 accès internet
 - Chaque apprenant disposera d'un PC sous Windows.
- Vidéoprojecteur ou écran
- Paper board ou tableau
- Horaires : de 9h00 à 12h00 et de 14h à 17h00
- Si l'apprenant est dans une situation de handicap nécessitant un aménagement particulier, les modalités doivent être définies entre le chef de projet et le correspondant habilité du client.
- Délais d'accès : 6 à 8 semaines.
- Contact : commercial NXO en charge du compte client.

Méthodes mobilisées

- Exposés
- Démonstrations
- Travaux pratiques
- Mises en situation

Prérequis

- Avoir une connaissance et comprendre les concepts de TCP/IP, pare-feu, VPN, et des réseaux en général. Avoir suivi une formation de base et avoir une expérience pratique avec les solutions Check Point.

Public concerné

Techniciens et ingénieurs disposant d'une expérience sur les produits Check Point devant configurer de manière avancée les firewalls Check Point.

Equipe pédagogique

- Une équipe de formateurs certifiés en Telecom, VOIP, Réseau et Sécurité.
- Nos domaines de compétences : Alcatel, Cisco, Microsoft, Zoom, Fortinet, CheckPoint

Modalités d'évaluation

- Questions orales ou écrites
- Formulaire d'évaluation de la formation par le stagiaire et par le formateur

Options et personnalisation du programme

- Le contenu de ce programme et les supports visuels utilisés peuvent être adaptés.
- Un document participant complémentaire à la notice peut être conçu.
- Assistance sur site le jour de la mise en service en option.

Prix de la formation : devis sur demande.

En conclusion

Cette formation permet d'acquérir les compétences essentielles pour configurer, administrer et optimiser les firewalls Check Point R81 de manière avancée