Formation Check Point Certified Security Expert (CCSE)

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Ce cours fournit une explication avancée et approfondie de la technologie Check Point. Il comprend une mise à niveau avancée, des techniques clés pour la création, le déploiement et l'amélioration des performances du réseau, ainsi que des fonctionnalités de gestion et de dépannage destinées à atténuer les risques de sécurité. Le cours est destiné à vous fournir une compréhension des compétences nécessaires pour concevoir, entretenir et protéger efficacement votre réseau d'entreprise.

Référence	CCSE-R8X
Durée	3 jours (21h)
Tarif	2 900 €HT
Certification	- €HT

Objectifs

| Identifier de manière avancée de la technologie Check Point
| Créer, déployer et améliorer les performances du réseau
| Atténuer les risques de sécurité
| Concevoir, entretenir et protéger efficacement les réseaux d'entreprise

Prérequis

| Cours d'administration en sécurité ou certification CCSA (recommandé mais non obligatoire) (version R80 ou supérieure)
| Windows Server, UNIX et compétences en réseau et expérience TCP / IP
| Gestion des certificats et administration du système

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

du 29 sept. au 1er octobre 2025
du 19 au 21 novembre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

Programme de la formation

La gestion du système
| Comprendre les procédures de gestion du système, y compris comment effectuer des mises à niveau du système et appliquer des correctifs.
| Identifiez les commandes CLI avancées.

Automatisation et orchestration
| Comprenez l'infrastructure de pare-feu Check Point et les autres processus et procédures de pare-feu avancés.
| Découvrez comment l'architecture flexible des API de Check Point prend en charge l'automatisation et l'orchestration des opérations quotidiennes.
| Comprenez comment utiliser les outils de ligne de commande et les services Web de l'API de gestion pour lire des informations, créer des objets, travailler sur les stratégies de sécurité et envoyer des commandes au serveur Check Point Security Management.

Redondance
| Discutez des fonctions avancées de ClusterXL et de la redondance.
| Décrire la redondance du réseau VRRP et ses avantages

Accélération
| Comprenez comment la technologie d'accélération SecureXL améliore et optimise les performances de Security Gateway.
| Comprendre comment la technologie d'accélération CoreXL améliore et améliore les performances de Security Gateway

SmartEvent
| Identifiez les composants SmartEvent utilisés pour stocker les journaux d'activité du réseau et identifier les événements.

HUB Formation - 14 avenue de l'Opéra - 75001 Paris
01 85 77 07 07 - www.hubformation.com - SIREN 525 287 785

| Discutez du processus SmartEvent qui détermine les activités du réseau pouvant entraîner des problèmes de sécurité critiques.
| Comprendre comment SmartEvent peut aider à détecter, à résoudre et à prévenir les menaces à la sécurité visant les organisations.

Accès à distance et mobile
| Discutez de la lame logicielle d'accès mobile et de la manière dont elle sécurise la communication et l'échange de données lors de connexions à distance.
| Comprendre les options de déploiement de Mobile Access.
| Identifiez les solutions d'accès à distance Check Point et leurs différences.
| Discutez des composants Check Point Capsule et de leur fonctionnement pour protéger les périphériques mobiles et les documents professionnels.

Prévention des menaces
| Discutez des différentes solutions de prévention des menaces Check Point pour les attaques dangereuses telles que les menaces «jour zéro» et les menaces persistantes avancées.
| Comprendre comment SandBlast, Threat Emulation et Threat Extraction aident à prévenir les incidents de sécurité.
| Identifiez la manière dont la prévention des menaces de Check Point Mobile permet de protéger une entreprise des menaces ciblant les smartphones et tablettes de l'entreprise.

Certification

Cette formation prépare au passage de la certification suivante.
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

Check Point Certified Security Expert (CCSE)
Pour les personnes déjà certifiées CCSA R80, vous pouvez vous inscrire directement à la Formation CheckPoint R80 Security Engineering niveau 2 (CCSE).
Ce cours vous permet d'obtenir une double certification en vous préparant aux examens suivants :

| Check Point Certified Security Administrator R80 CCSA #156-215.80
| Check Point Certified Security Expert CCSE #156-315.77 (La version .80 pour l'examen n'est pas encore sortie)

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.

| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.