

CHECK POINT- Cyber Security Engineering (CCSE)expert

- **Durée : 3 Jours (21 h)**
- **Tarif en présentiel ou en classe à distance : 2 160,00 €HT**

A qui s'adresse ce cours ?

Administrateurs réseaux

Ingénieurs sécurité et réseaux

Responsables de la sécurité des systèmes d'informations

Pré-Requis

Afin de suivre cette formation, il est fortement recommandé d'avoir des compétences sur TCP/IP, internet et la gestion des systèmes Unix et Windows

Être certifié CCSA ou avoir suivi la formation "Check Point Security Administration" (CCSA)

Moyens pédagogiques

Modalité : Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue

Méthode : Les participants sont amenés à réaliser de nombreux ateliers et développent ainsi un premier savoir-faire pratique.

Retours de terrain de consultants impliqués dans des projets de mise en œuvre de la solution.

Documentées : Support en anglais projeté et remis en PDF téléchargeable

Modalités de suivi et d'évaluation

Formulaires d'évaluations de la formation : pré-évaluation avant formation, évaluation de la satisfaction en fin de stage, évaluation des acquis à +90 jours

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur

Attestation de fin de formation

Analyse des attentes client

Accessibilité :

La formation est accessible aux personnes à mobilité réduite.

Une étude des conditions d'accès et des moyens de compensation sera réalisé en amont à l'inscription afin d'identifier plus précisément les conditions de réalisation et de faisabilité de la formation.

Vous pouvez trouver toutes les informations nécessaires sur notre site :

<https://bigso.fr/accueil/formations/>

Objectifs

Comprendre comment sauvegarder votre passerelle de sécurité et votre serveur de gestion

Pouvoir construire, tester et dépanner une passerelle de sécurité en cluster

Apprendre à mettre à niveau et dépanner un serveur de gestion

Savoir configurer et maintenir des solutions d'accélération de la sécurité

Être capable de gérer, tester et optimiser les tunnels VPN d'entreprise

Apprendre à se prémunir des menaces

Se préparer à l'examen officiel menant à la certification CCSE R80

Déroulement du cours

- Sauvegarde des passerelles
- Sauvegarde du serveur de gestion
- Construction, test et diagnostic d'un cluster de passerelles
- Mettre à jour et dépanner le serveur de gestion
- Configurer et maintenir des modules d'accélération SecureXL
- Gérer, tester et optimiser les tunnels VPN
- Check Point Présentation de la technologie
- Plates-formes de déploiement et les politiques de sécurité
- Circulation et Connexions Monitoring
- Traductions d'adresses réseau
- Gestion et authentification des utilisateurs
- Utilisation SmartUpdate
- Sensibilisation Identité d'exécution
- Configuration de tunnels VPN
- Résoudre les problèmes de l'administration de la sécurité

- Construire, tester et troubleshoot nombreux scénarios de déploiement
- Appliquer conseils d'initiés dépannage Vérifiez Security Systems point
- Pratiquer les techniques de valorisation avancées
- Migrer vers une solution de sécurité de clustering
- Créer des événements pour le reporting de conformité
- Gérer l'accès interne et externe aux ressources d'entreprise

Pour aller plus loin

Cette formation prépare au l'examen 156-315.80 qui permet de remplir les conditions requises pour la certification Check Point Certified Expert (CCSE) R80.20