



## ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

### Formation Sécuriser les réseaux avec les IPS de dernière génération Cisco Firepower (SSFIPS)

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

#### Objectifs

- | décrire les composants de Cisco Firepower Threat Defense et le processus d'enregistrement des périphériques gérés
- | détailler le contrôle du trafic des pare-feu Next-Generation (NGFW) et configurer le système Cisco Firepower pour la découverte du réseau
- | mettre en place des politiques de contrôle d'accès et décrire les fonctionnalités avancées de la politique de contrôle d'accès
- | configurer les fonctions d'intelligence de sécurité et la procédure de mise en oeuvre de la protection avancée contre les logiciels malveillants (AMP) pour les réseaux pour le contrôle des fichiers et la protection avancée contre les logiciels malveillants
- | gérer les politiques d'analyse d'intrusion et de réseau pour l'inspection du NGIPS
- | décrire et démontrer les techniques d'analyse détaillée et les fonctions de rapport fournies par le Cisco Firepower Management Center
- | intégrer le Cisco Firepower Management Center avec une destination de journalisation externe
- | Identifier les options d'alerte externe disponibles dans le Cisco Firepower Management Center et configurer une politique de corrélation
- | Connaître les principales fonctionnalités de mise à jour du logiciel Cisco Firepower Management Center et de gestion des comptes utilisateurs
- | identifier les paramètres généralement mal configurés dans le Cisco Firepower Management Center et utiliser les commandes de base pour dépanner un dispositif Cisco Firepower Threat Defense

Référence	CS132
Durée	5 jours (35h)
Tarif	4 290 €HT

#### PROCHAINES SESSIONS

Pour connaître les prochaines dates ou organiser un intra-entreprise, contactez-nous, nous vous répondrons sous 72 heures.

#### Public

- | Professionnels techniques qui souhaitent apprendre à déployer et à gérer un Cisco Firepower NGIPS dans leur environnement réseau
- | Administrateurs sécurité
- | Conseillers en sécurité
- | Administrateurs réseau
- | Ingénieurs système
- | Personnel de soutien technique

#### Prérequis

- | Compréhension technique des réseaux TCP/IP et de l'architecture des réseaux
- | Connaissance de base des concepts de systèmes de détection d'intrusion (IDS) et IPS

#### Programme de la formation

- Aperçu de Cisco Firepower Threat Defense**
- Configuration du dispositif Cisco Firepower NGFW**
- Contrôle du trafic Cisco Firepower NGFW**
- Découverte de Cisco Firepower**
- Mise en oeuvre des politiques de contrôle d'accès**
- Renseignement de sécurité**

**Contrôle des fichiers et protection avancée contre les logiciels malveillants**  
**Systèmes de prévention des intrusions de nouvelle génération**  
**Politiques d'analyse de réseau**  
**Techniques d'analyse détaillée**  
**Intégration de la plate-forme Cisco Firepower**  
**Politiques d'alerte et de corrélation**  
**Administration du système**  
**Dépannage de Cisco Firepower**

## 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.

---

## 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.