

Ce cours est destiné aux personnes concernées par l'administration au quotidien de boîtiers WatchGuard. Aucune durée minimale d'activité professionnelle n'est demandée

OBJECTIF

A l'issue de cette formation l'apprenant sera capable de :

- Remettre en configuration usine un pare-feu et recharger une sauvegarde de la configuration
- Mettre en place les configurations réseaux adaptées à son entreprise
- Comprendre et modifier les règles et paramètres les plus usuels
- Comprendre et mettre en œuvre les différentes translations d'adresses
- Vérifier le bon fonctionnement du pare-feu au travers des journaux et du suivi temps réel
- Mettre en place et gérer des authentifications
- Choisir et mettre en œuvre les fonctions optionnelles de sécurité (WebBlocker, SpamBlocker, Application Control, RED, IPS, Anti-Virus, DLP,...)
- Mettre en place un VPN Site à Site (BOVPN) simple en IPsec
- Mettre en place un VPN nomade (MUVPN en IPsec et en SSL)
- Gérer des interfaces WAN multiples
- Gérer la bande passante

CONTENU

- Présentation des composants matériels, logiciels
- Installation des boîtiers et connexion au firewall via le client WSM - Accès à Policy Manager
- Paramétrages des interfaces et des règles de base
- Gestion des licences, des mises à jour et des menaces
- Utilisation des alias
- Réglages généraux (NTP, DNS, ...)
- Mise en place et gestion des politiques
- Les interfaces, VLAN et SD-WAN (Multi-WAN)
- Les translations d'adresses (SDNAT, SNAT, 1 to 1)
- Gestion de la bande passante et de la journalisation
- Les services de sécurité globaux et de sécurité : Botnet Detection

- Sécurisation des terminaux : TDR
- Les authentifications (locale et via AD)
- Les VPN site à site et nomades
- Résolution de problèmes VPN
- Dimension : statistiques et rapports
- Bilan de la formation - Remise des attestations

PRE-REQUIS

- Connaissances de base sur les réseaux et TCP/IP
- Être à l'aise avec un PC sous Windows (7, 8 ou 10)
- Les connaissances en sécurité informatique sont un plus mais ne sont pas obligatoires

DATES ET LIEUX

Formation en classe virtuelle

La formation se déroule avec une alternance d'exposés ou de présentations, de travaux pratiques/dirigés et de quiz.

Chaque participant a accès à un PC et un boîtier WatchGuard pour la mise en pratique des notions abordées.

Un support de cours (essentiellement en anglais) est fourni sous format papier à chaque participant.

Les compétences acquises sont vérifiées au travers de mises en situation et/ou de quiz.

Durée : 28 heures sur 4 jours

Planning :

https://www.infinigate.fr/services/formation/watchguard_training.html

INSCRIPTION

Connectez-vous sur notre site

www.infinigate.fr/trainings

Si vous avez des questions sur le contenu de la formation, les prérequis, et les modalités d'accès aux personnes en situation de handicap, contactez-nous : info@infinigate.fr

PRIX PUBLIC : 2200 € HT