

PROGRAMME

→ Prérequis

Il est recommandé d'avoir les connaissances suivantes :

- -Comprendre l'adresse IP et le routage
- Configurer des dispositifs de sécurité du réseau

→ Durée

7Heures soit 1 Jour

→ Public visé

Toutes personnes avec des bases du SOPHOS

→ Nombre de participants

De 5 à 15 Personnes

Accueil des personnes en situation de handicap possible, merci de nous consulter.

→ Outils pédagogiques

- Salle avec table et chaise
- Vidéoprojecteur
- Matériel informatique
- Support de cours clef usb
- Réseau Ethernet et Accès Wifi
- Apporter un PC Portable

INTITULÉ :

SOPHOS TRAINING COMMERCIALE

OBJECTIFS :

- Comprendre comment le pare-feu Sophos aide à se protéger contre les menaces de sécurité
- Comprendre les paramètres du logiciel, les politiques et l'authentification d'utilisateur
- Connaître les règles de base contre les menaces et les fonctionnalités principales du logiciel
- Savoir faire le paramétrage initial du pare-feu et configurer les paramètres réseau nécessaires

PROGRAMME DE FORMATION

Module 1 : Présentation de Sophos Firewall

- Qu'est-ce que Sophos Firewall ?
- Fonctionnalités et chaîne d'attaque du pare-feu Sophos

Module 2 : Déploiement du pare-feu Sophos

- Options de déploiement de Sophos Firewall et scénarios courants
- Déploiement du pare-feu à l'aide de l'assistant de configuration initiale

Module 3 : Premiers pas avec Sophos Firewall

- Navigation et gestion du pare-feu Sophos à l'aide de Webadmin
- Premiers pas avec les zones et interfaces du logiciel
- Introduction au routage et au SD-WAN
- Configuration DNS ; DHCP et certificats

Module 4 : Pare-feu de base

- Introduction aux règles de pare-feu
- Configuration et décryptage du Nat et du TLS sur Sophos Firewall

Module 5 : Protection réseau

- Premiers pas avec la prévention des intrusions
- Activation de la protection avancée contre les menaces
- Se familiariser avec « Security Heartbeat »

Module 6 : Connexion de site à site

- Connexion de site à site avec Sophos Firewall
- Configuration de VPN SSL
- Premiers pas avec les VPN IPsec site à site sur Sophos Firewall

PROGRAMME

→ Méthodes Pédagogiques

Approche participative, déductive avec transmission des connaissances / mise en situation et échanges sur des cas réels.

→ Formateur(s) :

- Expert dans le métier

→ Evaluation des acquis

- Les apprentis doivent passer une évaluation en ligne. Ils auront 2,5 heures pour compléter l'épreuve et disposent de 4 essais ; un minimum de 80% de réussite est requis pour valider le programme.
- Attestation de fin de formation

→ Tarif net de taxes

241,67 € HT / Jours et par personnes

- Introduction aux périphériques Ethernet à distance REDs (Remote Ethernet Devices)

Module 7 : Identification

- Introduction à l'authentification sur Sophos Firewall
- Configuration des serveurs et services d'authentification du logiciel
- Démarrage et activation de l'authentification des multi-facteurs Sophos Firewall

Module 8 : Protection Web

- Vision globale de la protection Web sur Sophos Firewall
- Configuration de la protection Web
- Quotas de protection Web et mise en forme du trafic

Module 9 : Contrôle des Applications

- Introduction au contrôle des applications sur Sophos Firewall
- Mise en forme du trafic d'application

Module 10 : Accès à distance

- Introduction au VPN d'accès à distance sur Sophos Firewall
- Configuration d'un accès sans client sur le pare-feu Sophos

Module 11 : Protection Wifi

- Introduction à la protection Wifi sur Sophos Firewall
- Déploiement de la protection Wifi
- Création de « hotspots »

Module 12 : Enregistrement et Gestion

- Exécution et personnalisation de rapports sur Sophos Firewall
- Gestion des journaux et des notifications

Module 13 : Gestion centrale du pare-feu

- -Gestion du pare-feu Sophos sur Sophos Central
- -Rapports du pare-feu dans Sophos Central

Module 14 : En complément du cours

- Comment obtenir de l'aide de Sophos Firewall

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- ✓ Expliquer comment le pare-feu Sophos aide à se protéger contre les menaces de sécurité
- ✓ Configurer les paramètres du logiciel, les politiques et l'authentification d'utilisateur
- ✓ Configurer les règles de base contre les menaces et les fonctionnalités principales du logiciel
- ✓ Effectuer le paramétrage initial du pare-feu et configurer les paramètres réseau nécessaires