

SÉCURITÉ DES PASSERELLES

Défi pour les entreprises

A cause d'une navigation web mal gérée, les menaces du type spyware, attaque de phishing, virus et logiciel malveillant parviennent de plus en plus à pénétrer les réseaux d'entreprise. Les solutions de sécurité Internet première génération sont souvent inefficaces pour combattre les spywares ou trop complexes pour les PME. Pour une navigation sécurisée sur Internet avec un minimum d'administration, une solution efficace simple à déployer et à gérer est nécessaire.

La solution Sophos

Protection rapide et totale

La Sophos Web Security Appliance assure une protection contre toutes les menaces Internet : spywares, adwares, virus, codes malveillants, applications et contenus indésirables. L'appliance WS1000 Sophos est dotée d'un moteur de contrôle intégral innovant qui détecte toutes les menaces en un seul passage rapide. Une mémoire cache incorporée permet d'accéder rapidement aux sites fréquemment visités.

Profilage des menaces

La technologie de détection des menaces Sophos utilise une approche multidimensionnelle avec évaluation de la catégorie, du code et de la conduite d'une page web afin de protéger les réseaux des menaces web. Utilisée par les SophosLabs™, le réseau mondial de centres de détection des menaces qui analyse en continu le trafic Internet à travers le monde, elle sert à identifier les nouveaux spywares, virus et attaques de phishing au moment de leur apparition. Grâce à une meilleure visibilité et à une plus large couverture, les menaces sont évaluées de façon plus satisfaisante qu'avec un approche unidimensionnelle.

Navigation contrôlée et sécurisée

La Sophos WS1000 propose une infrastructure complète pour une navigation sécurisée et une administration facilitée de la sécurité Internet. Une console intuitive et des outils d'édition de rapports puissants offrent une visibilité complète sur le trafic, les menaces et le comportement des utilisateurs. L'utilisation légitime et illégitime du web est ainsi surveillée et gérée de manière plus sécurisée, les tâches administratives sont réduites, garantissant un lieu de travail sécurisé et productif.

Appliance gérée

L'appliance Sophos est "administrée", c'est-à-dire qu'elle combine la sécurité et la maîtrise d'une appliance standard avec la simplicité d'utilisation et la haute disponibilité d'un service administré, garantissant ainsi une meilleure protection, un déploiement plus simple et un coût total de possession réduit. Des fonctions comme les mises à jour automatiques toutes les cinq minutes, le surveillance en continu et l'assistance à la demande et à distance permettent à la WS1000 d'assurer, au niveau de la passerelle, la protection la plus fiable et la plus efficace du marché.



Sophos WS1000 : protection contre l'ensemble des menaces à la passerelle web

Avantages principaux

- » Inspection et sécurisation du trafic web contre les spywares, virus, adwares et autres applications potentiellement indésirables.
- » Accès bloqué aux sites Web malveillants connus, aux codes malveillants cachés, aux sites de phishing et au contenu indésirable.
- » Garantie d'une détection précise avec faible impact sur le système et latence négligeable.
- » Maintien invisible des adresses IP internes avec proxy embarqué.
- » Mise à jour automatique avec la plus récente protection délivrée par les SophosLabs™, réseau international de centres d'analyse des menaces.
- » Aperçu des performances du système via une tableau de bord de type web.
- » Administration simplifiée via une console avec opérations en 3 clics.
- » Gestion plus efficace de la passerelle web avec indicateurs visuels et rapports.
- » Disponibilité optimale garantie avec diagnostics intégrés.
- » Surveillance continue à distance et assistance à la demande.
- » Accès illimité au support technique par téléphone, par courriel ou en ligne 24 heures sur 24, 365 jours par an.

SÉCURITÉ DES PASSERELLES**Détails techniques****Fonction**

Solution hautes performances, sûre et simple à utiliser pour une navigation efficace sur Internet, bloquant contenu malveillant et indésirable, spywares et virus compris.

Technologies de contrôle intégral

- Trafics HTTP et FTP via HTTP contrôlés selon la politique de sécurité choisie.
- Blocage du trafic utilisant des certificats HTTPS falsifiés ou incorrects.
- Vérification automatique du code malveillant avec la Dynamic Code Analysis™, la recherche de motifs, l'analyse par émulation et l'analyse heuristique.

Protection proactive

- La technologie Genotype® protège proactivement le client contre les nouvelles menaces émergentes avant même qu'une protection spécifique ne soit publiée.
- La technologie de Decision Caching™ améliore les performances du contrôle sur accès en s'assurant que seuls les fichiers qui ont été modifiés sont contrôlés.
- Behavioral Genotype Protection bloque le code suspect avant son exécution : à la différence des solutions en version exécutable, les séries de règles comportementales Sophos sont constamment examinées avec pour référence une bibliothèque d'applications légitimes, réduisant ainsi les risques de faux positifs.

Proxy embarqué

- Toutes les demandes de contenu web en sortie sont acheminées via un proxy intégré, ce qui permet d'avoir un point unique de journalisation et de gestion.

Console d'administration

- Gestion simplifiée et coordonnée de la politique de sécurité avec personnalisation pointer-et-cliquer grâce à une console de type web et un puissant tableau de bord.
- Informations sur la sécurité, les ordinateurs suspects et les performances de filtrage du contenu fournies par des indicateurs visuels et des rapports.

Appliance gérée

- Envoi toutes les cinq minutes des mises à jour automatiques de protection.
- Gestion automatique de l'espace du disque embarqué pour optimiser le stockage et les performances des données.
- Alertes visuelles dans la console d'administration et envoi d'alertes de messagerie.
- Surveillance continue à distance par Sophos pour vérifier le statut de connexion.

Langues prises en charge

- Interface : Français, anglais, allemand, espagnol et italien.
- Console d'administration : anglais.

Pour demander une évaluation : www.sophos.fr/eval

Spécifications**Composants logiciels**

- » Moteur de contrôle intégral Sophos
- » Filtre URL
- » Console d'administration et tableau de bord
- » Système d'alerte et de notification
- » Intégration Active Directory
- » Système d'exploitation Linux renforcé pour les logiciels Sophos

Matériel**Processeur**

- » Intel Pentium D dual-core 3,4 GHz

Mémoire

- » 4 Go

Disque dur

- » 2 de 160 Go SATA, 7 500 tr/mn

Alimentation

- » 260 W, 100-240 V

Installation

- » Châssis 1U

Certificats réglementation/sécurité

- » UL, CE, FCC, VCCI, C-Tick, TÜV-GS, SABS, RoHS, WEEE

Garantie matérielle

- » Remplacement anticipé du matériel valide jusqu'à 3 ans (soumis à un licence logiciel valide)

Sophos est l'un des plus grands éditeurs mondiaux de solutions de gestion intégrée des menaces pour l'entreprise, le système éducatif et l'administration. Avec 20 ans d'expérience et un savoir-faire antivirus, antispymware et antispam consolidé, nos SophosLabs protègent les réseaux les plus complexes contre les menaces connues et inconnues. Fiables et simples à utiliser, nos produits offrent une protection à plus de 35 millions d'utilisateurs dans plus de 150 pays contre les virus, les spywares, les applications indésirables, le phishing, le spam et la violation des politiques de sécurité. Notre vigilance non-stop nous a permis de connaître une croissance internationale exponentielle, d'étendre notre parc utilisateur et de profiter d'une rentabilité continue. Notre réactivité instantanée aux nouvelles menaces, qui n'a d'égal que notre support technique 24/7 orienté entreprises, nous a permis d'atteindre le plus haut niveau de satisfaction clients du marché.