

SÉCURITÉ DES PASSERELLES

Défi pour les entreprises

Si le nombre des nouvelles menaces électroniques augmente, leur vitesse de diffusion aussi. Les menaces mixtes et les nouvelles méthodes de propagation accroissent la vulnérabilité des réseaux face au spam, aux spywares et aux virus. L'entreprise qui ne protège pas ses frontières, qui ne met pas de politiques de sécurité en place et qui ne se conforme pas aux réglementations en vigueur met ses réseaux en danger et s'expose à des risques : fuite d'informations confidentielles, baisse de la productivité et perte de responsabilité civile.

La solution Sophos

Filtrage à la passerelle de l'entreprise

Sophos PureMessage® for UNIX est une solution de sécurité facilement adaptable pour passerelles de messagerie intégrant de manière unique des fonctions antivirus, antispam et de mise en place de politiques de sécurité. Lauréate de plusieurs prix, sa technologie protège le réseau d'entreprise contre les virus de messagerie, les chevaux de Troie, les vers et les spywares. En ripostant à l'évolution rapide des nouvelles techniques de spam, PureMessage laisse les boîtes de réception libres de tout message non sollicité tout en préservant les performances du réseau et la productivité du personnel.

Protection proactive

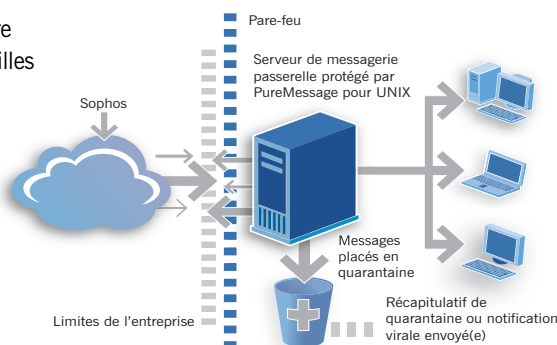
PureMessage reçoit automatiquement les dernières mises à jour antivirales et les nouvelles règles de spam créées par les experts des SophosLabs™. L'intégration de Behavioral Genotype® Protection permet d'identifier le code malveillant et de le bloquer avant son exécution, et de bénéficier ainsi de tous les avantages d'un système de prévention des intrusions sur l'hôte (HIPS) sans avoir à administrer une solution séparée. La technologie par génotype de Sophos assure une protection du jour zéro contre les familles de virus avant même qu'une détection spécifique ne soit disponible.

Politiques de sécurité personnalisables

Grâce à la grande souplesse de l'environnement des politiques de sécurité, l'administrateur peut assigner différentes règles à différents groupes et appliquer des politiques de sécurité de la messagerie. Ainsi, le risque de violation de la confidentialité du client, de la propriété intellectuelle et des réglementations en vigueur est réduit au maximum.

Administration et contrôle délégués

Notre solution intègre de puissantes technologies permettant une protection optimale ainsi qu'une gamme d'outils visant à simplifier l'administration. L'administrateur principal attribue une série de droits et autorisations aux sous-administrateurs. Ainsi, en déléguant le contrôle, il met le pouvoir décisionnel là où il sera le plus efficace. De plus, une quarantaine centralisée et une puissante console d'administration web permettent une administration unique de systèmes multi-serveurs tandis que l'interface utilisateur et les digests facilitent la gestion de sa quarantaine à l'utilisateur final.



Sophos PureMessage pour UNIX : blocage des virus et du spam à la passerelle

Avantages principaux

- » Détection de près de 98 % du spam et protection contre les escroqueries, y compris les attaques par phishing.
- » Détection, désinfection, suppression ou mise en quarantaine des virus, spywares, chevaux de Troie et vers dans les courriels entrants et sortants.
- » Blocage des menaces inconnues avant qu'elles ne causent des dégâts grâce à la technologie Behavioral Genotype.
- » Synchronisation automatique de nombreuses techniques de détection du spam assurant une précision permanente.
- » Utilisation du filtrage par réputation pour un débit optimisé.
- » Utilisation de la technologie par génotype pour détecter les nouvelles campagnes de spam et variantes de virus.
- » Fonctionnalités puissantes de contrôle des contenus afin de prévenir toute divulgation d'informations confidentielles.
- » Incorporation d'un panel de stratégies souple pour respecter les exigences complexes de sécurité ou de règlements.
- » Mise à jour automatique avec la plus récente protection délivrée par les SophosLabs™, réseau global de centres d'analyse de la menace.
- » Contrôle par l'utilisateur final de sa quarantaine, de ses listes d'expéditeurs autorisés et non autorisés.
- » Gestion de la messagerie personnalisable et réduction de la charge de travail grâce à l'administration déléguée.
- » 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

Protection antispam et antivirus à la passerelle avec contrôle des courriels entrants et sortants et possibilité de mise en place de stratégies de groupe personnalisées.

Module antispam

- Blocage proactif des familles de campagnes de spam grâce à la technologie de détection par génotype.
- Blocage des messages provenant des expéditeurs nuisibles connus au niveau de l'agent de transfert des messages ou de la stratégie.
- Nettoyage et déconstruction des messages complexes et déguisés par la technologie de contrôle des contenus.
- Tests pondérés incluant l'analyse d'URL et les tests heuristiques multilingues.
- Synchronisation automatique ajustant la pondération des tests afin de dépister les campagnes destinées à contourner une technique de filtrage simple et populaire.

Module antivirus

- Vérification automatique du code malveillant avec la Dynamic Code Analysis™, la recherche de motifs, l'analyse par émulation et l'analyse heuristique.
- Blocage proactif de familles de virus par la technologie de détection par génotype.
- Behavioral Genotype Protection pour le blocage du 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.

Module de stratégie de sécurité étendue

- Contrôle des messages à la recherche de mots-clés, phrases ou motifs spécifiques.
- Réacheminement des messages entrants/sortants vers les systèmes individuels/tiers.
- Repérage des messages déclenché par des stratégies personnalisées, assurant une souplesse d'édition de rapports.
- Possibilité de bloquer les messages, de supprimer ou renommer les pièces jointes et d'informer ou d'avertir l'utilisateur selon le type, le nom et la taille du fichier.

PureMessage Manager

L'interface web d'administration de PureMessage vous fournit :

- La configuration des stratégies de filtrage des courriels et la gestion de dépôt
- La gestion automatisée de la quarantaine
- L'édition de rapports avancés sur le trafic de messagerie et sur l'activité des menaces.
- La synchronisation multi-serveur.

Administration déléguée

- Possibilité pour l'administrateur principal d'assigner des droits et autorisations en fonction des stratégies de sécurité, à la quarantaine et à l'édition de rapports aux sous-administrateurs de services, groupes ou même d'autres entreprises.

Interfaces utilisateur final

- Options d'analyse planifiée des quarantaines de courriel et d'accès à la demande de type Web aux quarantaines personnelles.
- Disponible en anglais, français, allemand, italien, japonais, espagnol, chinois simplifié et traditionnel.

Pour évaluer PureMessage, visitez www.sophos.fr/products

Configuration requise

Plates-formes prises en charge*

- » Red Hat Enterprise Linux 32 bits sur x86/x86-64 (AS/ES 3 et 4)
- » Red Hat Enterprise Linux 64 bits sur x86-64 (AS/ES 4)
- » SUSE Linux sur x86/x86-64 32 bits (Enterprise Server 8/9, Professionnel 8 à 9.2)
- » Debian 32 bits sur x86/x86-64 (3.0 et 3.1)
- » Sun Solaris sur SPARC (8 à 10)
- » FreeBSD 32 bits sur x86/x86-64 (5.3, 5.4, 6.1)

Passerelles/plates-formes de messagerie

- » Inclut Sendmail : prend en charge les versions 8.11.6 ou versions supérieures
- » Inclut Postfix : prend en charge les versions 2.0.x et 2.1
- » Prise en charge de Sun Java™ System Messaging Server 6 2005Q1 et SunOne Messaging Server 5.2 sur Solaris
- » Autres plates-formes de messagerie : prise en charge via la configuration d'un agent de relais

Mémoire

- » Minimum : 1 Go
- » Recommandé : 2 Go

Espace disque

- » 200 Mo plus l'espace de la quarantaine

* Exécution en tant que système d'exploitation natif ou virtuel avec VMWare ESX ou les conteneurs Sun Solaris 10.

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, antispam 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 intrusions, les applications indésirables, le phishing, le spam et la violation des politiques de sécurité. Notre vigilance permanente 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.