



« Au cours du second semestre 2008, 70 % des 100 principaux sites Web hébergeaient un contenu indésirable ou présentaient des redirections masquées vers un site Web illégitime. »

Websense Security Labs

Websense

Appliance V10000 – Passerelle Web sécurisée

Le nouveau Web en toute sécurité

Le Web 2.0 a profondément changé la façon dont nous travaillons et dont nous communiquons. Parmi les 100 premiers sites Web, plus de 90 sont répertoriés comme étant des sites de réseaux sociaux ou de recherche, c'est-à-dire des sites prenant en charge un contenu dynamique ou généré par l'utilisateur. Bon nombre d'entreprises adoptent le Web comme plate-forme de travail. Néanmoins, les technologies Web 2.0, utilisées dans les blogs, wikis, sites de réseaux sociaux et flux RSS, rendent inefficaces les technologies de sécurité traditionnelles, comme les antivirus classiques, la réputation Internet et le filtrage URL élémentaire.

Les entreprises retirent de l'utilisation du Web 2.0 d'énormes avantages, comme l'amélioration de la protection de la vie privée et de la satisfaction des clients, ou encore une compétitivité accrue. Cependant, n'oublions pas que le Web 2.0 traîne dans son sillage de nouveaux risques, des risques liés à la sécurité, à la productivité et à la responsabilité d'un point de vue juridique. Néanmoins, les technologies Web 2.0 sont un atout majeur pour les entreprises. Qu'elles le souhaitent ou non, leurs salariés utilisent ces nouveaux outils et les applications Web au nez des équipes informatiques et de sécurité réseau.

L'appliance V10000™ de Websense®, passerelle Web sécurisée, s'impose comme la solution la plus efficace et la plus précise du marché en termes de contrôle du contenu et de protection contre les menaces issues des technologies Web 2.0. Elle permet aux entreprises de développer leurs activités sans avoir à se préoccuper des menaces liées à la sécurité, à la productivité et à la responsabilité, comme par exemple les contenus malveillants et inappropriés ou bien les pertes de données. La plate-forme V10000 de Websense exécute un système d'exploitation renforcé, optimisé pour l'analyse du trafic et du contenu Web. Elle répond ainsi aux exigences de performances des réseaux d'entreprise à haut débit.

La plate-forme Websense V10000 affiche un coût total de possession moindre, car le matériel nécessaire au déploiement et à la gestion d'une passerelle Web sécurisée est restreint. Elle offre de plus un rapport performances/prix inégalé. Websense V10000 aide les entreprises à réduire leurs dépenses d'infrastructure et leurs charges d'exploitation, notamment en ce qui concerne l'espace et la puissance nécessaires, mais aussi la gestion et la maintenance.

L'appliance V10000 de Websense offre les avantages suivants :

- Visibilité et contrôle sur le contenu Web dynamique et les pertes de données sortantes, notamment sur le trafic crypté SSL
- Protection contre les menaces issues de l'utilisation des technologies Web 2.0, à l'instar des scripts dynamiques
- Contrôles avancés des applications de messagerie instantanée, de P2P, etc.
- Tarification et performances hors pair
- Gestion et reporting centralisés et conviviaux
- Proxy et cache Web intégrés
- Capacités d'extension intégrées pour une sécurité à l'épreuve du temps

Protection contre les menaces contenues dans les sites dynamiques utilisant les technologies Web 2.0

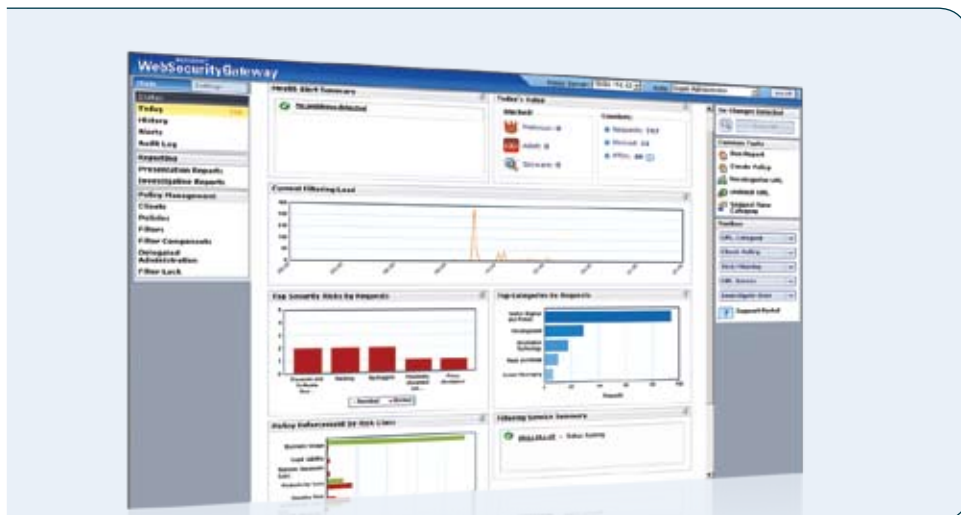
De nos jours, le contenu dynamique fait partie intégrante du Web. L'analyse de contenu en temps réel constitue le seul moyen de contrôler efficacement les menaces Web dynamiques qui visent à neutraliser les méthodes de sécurité traditionnelles. Ce contrôle avancé sollicite au maximum de leur capacité les multiples techniques de sécurité proposées avec la passerelle : antivirus classique, antivirus Web de Websense, analyse de la réputation Internet, analyse comportementale et filtrage du Web au moyen de la base de données d'URL de Websense, leader du marché. Cette protection avancée, proposée par Websense, fournit la couverture la plus complète du marché et la précision la plus totale qui soit. Elle permet aux clients de tirer profit des technologies du Web 2.0, sans pour autant mettre leur sécurité en péril.

« Plus de 45 % des 100 principaux sites Web prennent en charge un contenu dynamique ou généré par les utilisateurs. »

Websense Security Labs

Contrôle du contenu dynamique et généré par les utilisateurs

Websense a intégré au cœur de la plate-forme V10000 les technologies analytiques avancées de classification et de contrôle de contenu en temps réel issues du réseau Websense ThreatSeeker™. Ces technologies intégrées permettent une protection « à la volée » des contenus Web qui n'appartenaient jusqu'ici à aucune catégorie ou qui étaient inconnus. La V10000 de Websense est la seule solution capable de classer le contenu spécifique des pages Web, notamment les mashups, et non uniquement les pages Web elles-mêmes. Elle permet ainsi aux responsables informatiques d'accorder aux utilisateurs l'accès aux sites Web 2.0 tout en mettant l'entreprise à l'abri des dégâts que pourrait occasionner le contenu inapproprié ou indésirable de certaines parties de ces sites. Websense analyse le contenu posté sur les sites Web 2.0, les sites de réseaux sociaux et les blogs, au moment même de leur mise à disposition. La société utilise pour cela le premier et le seul système actuellement disponible de protection et de détection de menaces émergentes Web 2.0, soit l'assurance, pour ses clients, d'une protection contre les risques avant qu'ils ne se propagent.



Gestion et reporting Websense

Contrôle avancé des applications

Avec la multiplication des applications réseau, telles que celles de messagerie instantanée et de P2P, les pirates peuvent sans problème donner libre cours à leur envie de perturber les activités d'une entreprise ou de dérober des données confidentielles. La plate-forme V10000 de Websense propose un véritable contrôle sur plus de 130 protocoles réseau, soit des milliers d'applications. Elle limite ainsi les risques liés à la sécurité et empêche les pertes de données depuis les applications non autorisées.

Proxy et cache Web intégrés

La plate-forme V10000 de Websense intègre un proxy et un cache Web. Elle améliore la gestion et le contrôle, permettant ainsi une analyse de contenu en temps réel du trafic Web. Le proxy et le cache intégrés aident de leur côté à consolider les déploiements de proxy Web existants, ainsi qu'à améliorer les temps de réponse et les performances Web. Ils permettent également de gagner du temps et d'économiser des ressources puisqu'ils évitent de devoir acheter et administrer plusieurs systèmes séparés.

Interface de gestion et de reporting intuitive

L'appareil V10000 de Websense fonctionne comme une passerelle Web sécurisée spécifique.

Ses tableaux de bord intuitifs et conviviaux aident les clients à créer rapidement des rapports pouvant donner lieu à une action. Plus de 55 états intégrés sur l'activité des utilisateurs et la réduction des risques sont proposés. En outre, la gestion de cette passerelle exige moins de temps et d'efforts que ses solutions concurrentes, soit des économies de temps et d'argent en perspective. Elle offre une meilleure visibilité, une supervision renforcée, ainsi qu'un contrôle des stratégies plus précis et granulaire.

Rapport performances/prix inégalé

Le coût des performances proposées par la plate-forme V10000 de Websense est dérisoire par rapport à celui des appliances concurrentes, sans compter qu'elle propose les seules technologies du marché d'inspection et de mise en sécurité du contenu en temps réel. Elle s'intègre véritablement dans la politique de réduction des dépenses d'infrastructure des entreprises tout en offrant des performances et une sécurité optimales.

Développement continu et renforcé de l'entreprise

Grâce à sa redondance et à sa forte disponibilité intégrées, la plate-forme V10000 de Websense veille au maintien de la sécurité, y compris dans l'éventualité imprévisible d'une panne. L'appliance optimise la technologie de virtualisation intégrée pour gérer plusieurs services séparément. Elle permet aux administrateurs d'arrêter, de lancer et de relancer les composants logiciels indépendamment les uns des autres, pour une flexibilité et une résistance accrues de la solution.

Capacités d'extension intégrées assorties d'une sécurité à l'épreuve du temps

L'architecture unique de l'appliance V10000 de Websense englobe une technologie de virtualisation avancée. Elle propose ainsi des capacités d'extension intégrées et assure la prise en charge de solutions de sécurité Websense supplémentaires. Cette plate-forme aide les clients à protéger leur investissement en assurant un déploiement transparent de leurs futures solutions Websense, sans qu'ils doivent pour autant mettre leur matériel à niveau.

« Parmi les attaques Web malveillantes, 39 % utilisent des codes destinés à dérober des données. »

Websense Security Labs

Fonctionnalités	Avantages
Contrôle du contenu Web 2.0 en temps réel	<ul style="list-style-type: none">Utilisation et contrôle sécurisés des dernières technologies Web 2.0Augmentation de la productivité des salariés et développement des stratégies d'utilisation du Web en vue d'y inclure les sites inconnus et dynamiques en temps réel
Analyse de la sécurité des sites Web 2.0 en temps réel avec antivirus classique, antivirus Web, réputation Internet, analyse du comportement, etc., pour détecter et bloquer les menaces dynamiques	<ul style="list-style-type: none">Prévention contre l'éventualité d'une infection ou d'une fuite de données au moyen d'une identification et d'un blocage des menaces dynamiques, par exemple les attaques de type XSS (cross-site scripting) destinées entre autres à neutraliser les systèmes de protection traditionnelsPrécision et granularité nécessaires pour la gestion et la sécurisation de l'entreprise en vue de l'adoption des technologies issues du Web 2.0
Contrôle exhaustif des applications assuré par un moteur hybride d'analyse des protocoles réseau et de recherche de proxy, qui contrôle plus de 130 protocoles et des milliers d'applications individuelles	<ul style="list-style-type: none">Réduction des risques liés à la sécurité et aux pertes de données par le blocage des applications non autoriséesDiminution des coûts d'infrastructure réseau par le contrôle du type et du volume du trafic réseau
Proxy et cache Web pour inspecter, optimiser et contrôler le trafic Web, notamment SSL	<ul style="list-style-type: none">Contrôle du contenu entrant et sortant, y compris du trafic crypté (SSL)Amélioration des performances du Web et des temps de réponse sur InternetRéduction du coût et de la gestion des solutions proxy existantes
Intuitivité du déploiement et centralisation de la gestion et du reporting	<ul style="list-style-type: none">Gain de temps et d'argent dans la gestion de la sécurité WebSécurité Web assortie d'une visibilité renforcée et d'un reporting amélioréRésolution simplifiée et accélérée des incidents de sécurité WebMise en œuvre des contrôles d'un simple clic de souris, sans scripts complexes
Extensibilité intégrée	<ul style="list-style-type: none">Performance à un prix défiant toute concurrenceProtection de l'investissement en vue d'un déploiement transparent des futures solutions Websense

Websense France

Paris
tel +33 (0) 1 56 60 58 14
fax +33 (0) 1 56 60 56 00
www.websense.com/fr

Websense, Inc.
San Diego, CA USA
tel 800 723 1166
tel 858 320 8000
www.websense.com

Websense UK Ltd.
Reading, Berkshire UK
tel 0118 938 8600
fax 0118 938 86981
www.websense.co.uk

Australie
websense.com.au

Israël
websense.com

Chine
prc.websense.com

Italie
websense.it

France
websense.fr

Japon
websense.jp

Allemagne
websense.de

Pays-Bas
websense.com

Hong Kong
websense.cn

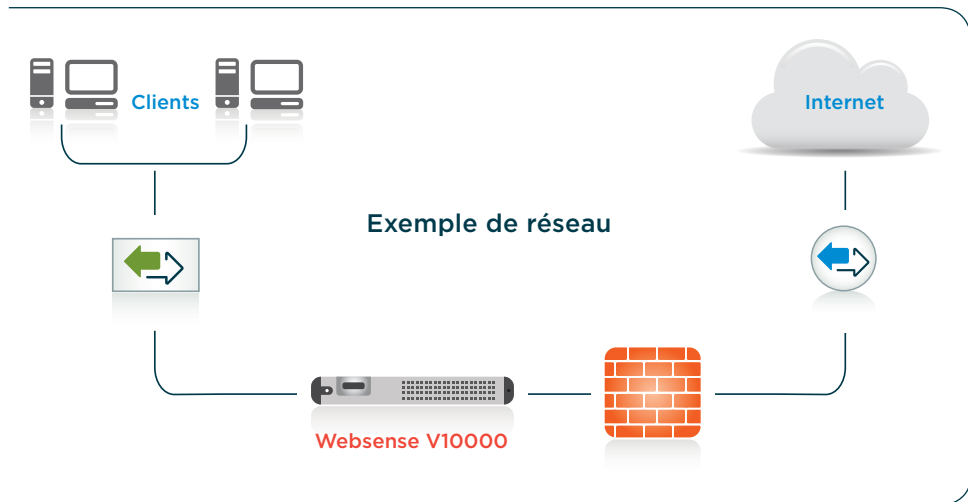
Singapour
websense.com

Inde
websense.com

Espagne
websense.com.es

Irlande
websense.co.uk

Emirats Arabes Unis
websense.com



V10000 de Websense - Spécifications techniques

Ressources système

Processeurs Intel® multicœur
Configuration des disques résistante aux pannes
Tension maximale requise : 670 W
Alimentation redondante
6 x interfaces réseau 10/100/1000 BaseT

Dimensions

Format 1U
77,2 cm (30,4") L x 42,6 cm (16,7") l x 4,26 cm (1,67") H
16,3 kg sans le carton ;
20,9 kg avec le carton

Gestion

Gestion Web sécurisée
Gestion centralisée

Dimensionnement et performances

Jusqu'à 10 000 salariés par unité

Réglementation et mise en conformité

FCC/ICES/EN55022/VCCI/BSMI/C-Tick/SABS/CCC/MIC. Classe A et UL60950/CAN/CSA/EN60950/IEC60950 - 1.
Conformité à la directive EU RoHS ;
consommation énergétique et émissions acoustiques en accord avec la norme ISO 9296

Fonctionnement

Température de fonctionnement : de 10 °C à 35 °C (de 50 °F à 95 °F)
Température de stockage : de -40 °C à 65 °C (de -104 °F à 149 °F)
Humidité relative de fonctionnement (twmax sans condensation=29 °C) de 20 % à 80 % sans condensation

Numéros de série et description

SKU : V10K-X-XXXX-N
Descriptions : Appliance V10000 de Websense

Pour plus d'informations, visitez le site www.websense.com/evaluations.