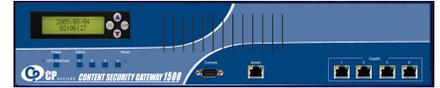


Content Security Gateway Series

Real-time Gateway Anti-virus Appliances



L'ACTUELLE MENACE VIRALE

Chaque année, la menace liée aux virus s'accroît largement¹. L'augmentation du trafic Internet tend à une propagation plus rapide et causant plus de dommages. Cela entraîne également un surmenage du scanning anti-virus au niveau des passerelles, qui dans certains cas peut les saturer. En même temps, la menace virale s'est étendue. Cela inclut non seulement les virus mais également les autres malware tels que les spyware et les attaques dites de phishing. Et les vecteurs d'attaque ne sont plus limités aux seuls emails via SMTP mais se propagent aux sites Web et aux protocoles d'accès direct aux réseaux tels que HTTPS. Indéniablement, la menace virale est en nette progression.

Les réseaux, quant à eux, deviennent aussi de plus en plus complexes. Ils comprennent nombre de postes de travail, de produits réseaux, et de produits de sécurité tels que des pare-feux et des logiciels antivirus destinées à protéger les postes de travail ou les serveurs. Les organisations ont dès lors besoin de solutions passerelles antivirus qui ne protègent pas seulement contre l'actuelle menace virale mais permettant aussi de compléter leur infrastructure de sécurité existante et s'intégrer directement quelque soit la complexité de leur réseau.

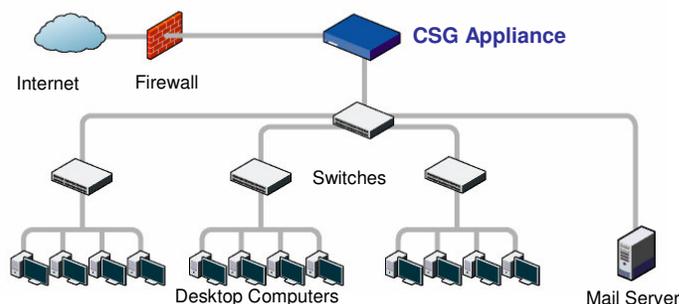
CONTENT SECURITY GATEWAY SERIES

Développé par des pionniers de la lutte antivirus sur passerelle, le Content Security Gateway de CPSecure, récompensé à de nombreuses reprises, protège contre les plus récentes menaces virales rencontrées par les professionnels et leurs organisations. Les utilisateurs ont de la considération pour le CSG pour les raisons suivantes :

- Efficace**
 En un mot, les passerelles CSG fonctionnent. Elles peuvent scanner en temps réel les protocoles HTTP, SMTP, POP3, IMAP, FTP, et HTTPS et bloquer plus de 120,000 virus, vers, chevaux de Troie, spyware, et attaques par phishing à l'entrée du réseau.
- Simple**
 CSG sont de véritables serveurs monofonctionnels. Ils se déploient en quelques instants, travaillent automatiquement, et sont gérés et surveillés en toute sécurité via le Web.
- Haut Taux de Rendement du Capital Investi**
 CSG présente une très grande valeur. Dès leur implémentation, les CSG affichent un nombre souvent impressionnant de virus et autres malware bloqués et prouvent rapidement par eux-mêmes leur nécessité. De plus, agissant sur plusieurs couches, les CSG s'insèrent et complètent l'infrastructure de sécurité existante, tout en préservant les investissements précédents et améliorant nettement le niveau de sécurité.

Les clients utilisent généralement le CSG comme première ligne de défense contre les virus parce qu'ils font confiance au produit et à son fabricant. Ils sont assurés d'être sécurisés contre les dernières menaces virales en tout genre et bénéficient de plus de temps pour poursuivre les missions directement liées à l'activité de l'entreprise.

Diagramme: Déploiement classique du Content Security Gateway



FONCTIONS CLÉS

Scanning en Temps Réel

La technologie brevetée « stream-based scanning » rend possible de scanner les protocoles vulnérables en temps réel tels que HTTP. Toutes activités du réseau susceptibles de créer des ralentissements (exemple : navigation sur le web) sont désormais sorties de l'impasse.

Protection Globale

Les six principaux protocoles réseaux sont couverts : HTTP, SMTP, POP3, IMAP, FTP, et HTTPS. La bibliothèque de signatures renferme plus de 120,000 virus et autres malware (ex. : vers, Trojans, spyware, et attaques par phishing).

Mises à jour Automatiques

Les signatures de virus sont mises à jour automatiquement au moins une fois par jour. Les nouvelles signatures jugées cruciales sont généralement déployées plusieurs heures avant d'être disponibles chez les vendeurs des Anti-virus leaders.

Véritable Serveur Monofonctionnel

Implémenté en quelques minutes, n'importe où dans le réseau. Travaille automatiquement et sans obstruction. Une fois placé, plus besoin de s'en soucier.

Capacités de Gestion Performantes

Console Web sécurisée et intuitive d'administration. Gestion de règles et d'alertes, résumés statistiques de contrôle, aperçus des données au niveau d'adressage IP et des rapports à l'aide des outils standards de gestion de réseau.

Support de Type Entreprise

Hautement réactif et même proactive. Sont inclus : Support direct par téléphone, support virtuel sur site, mises à jour logicielles et mises à niveau, et mises à jour quotidienne et en cas d'urgence des signatures. Une équipe d'ingénieurs et d'experts en virus assure à chaque utilisateur du CSG le combat contre les menaces virales les plus récentes.

Licence Simplifiée

Sont inclus: hardware, toutes les applications logicielles pour un nombre illimité d'utilisateurs, la première année de support et maintenance. Les modèles de CSG s'adressent aux organisations comptant jusqu'à quelques milliers de personnes.

¹ ICSA Labs Virus Prevalence Survey 2004, April 2005. Average complete cost of recovery for each medium-large organization hit by a virus disaster (37% of 300 organizations surveyed) was over US\$900,000 in 2004.

Fonctions des différents modèles CSG

| MODELE | 100 | 300 | 1000 | 1500 |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| DIMENTIONNEMENT | | | | |
| Segment du Marché : | | | | |
| Petites Entreprises | • | • | | |
| Moyennes à Grandes Entreprises | | • | • | • |
| Succursales | • | • | • | • |
| Nombre de postes conseillés | 100 | 300 | 1,000 | 1,500 |
| Sessions concurrentes | 8,000 | 16,000 | 32,000 | 32,000 |
| HTTP Débit (Mbps) | 20 | 32 | 54 | 71 |
| SMTP Débit (email/heure) | 65,000 | 160,000 | 340,000 | 360,000 |
| SECURISATION DU CONTENU | | | | |
| Antivirus de réseau: | | | | |
| HTTP | • | • | • | • |
| SMTP | • | • | • | • |
| POP3 | • | • | • | • |
| IMAP | • | • | • | • |
| FTP | • | • | • | • |
| HTTPS | • | • | • | • |
| Identification de tous les virus connus | • | • | • | • |
| Identification d'autres codes malicieux | • | • | • | • |
| Mise à jour automatique | Quotidien | Quotidien | Quotidien | Quotidien |
| Anti-spam | • | • | • | • |
| Filtrage de contenu de E-mail | • | • | • | • |
| Filtrage d'URL | • | • | • | • |
| Licence logicielle | Inclus | Inclus | Inclus | Inclus |
| Nombre d'utilisateurs | illimité | illimité | illimité | illimité |
| DEPLOIEMENT | | | | |
| Plug and Play | • | • | • | • |
| Pont Transparent | • | • | • | • |
| Vérification en entrée et sortie | • | • | • | • |
| Support VLAN | • | • | • | • |
| Unité d'alimentation redondante | | | | • |
| Option Fail-open | | | • | • |
| Option Fail-over | | • | • | • |
| Option de partage de charge (Load Balancing) ² | | • | • | • |
| GESTION | | | | |
| Interface WEB administrateur sécurisée | • | • | • | • |
| Port d'administration dédié | • | • | • | • |
| Rapport en temps réel | • | • | • | • |
| Alerte d'épidémie automatique | • | • | • | • |
| Recherche d'événements reportés | • | • | • | • |
| Support Syslog | • | • | • | • |
| MATERIEL | | | | |
| Ports Fast Ethernet | 4 | 3 | 2 | 1 |
| Ports Gigabit Cuivre | | | 2 | 4 |
| Port de console d'administration | RS232 | RS232 | RS232 | RS232 |
| Ecran LCD | | | • | • |
| Alimentation | 20W | 250W | 400W | 2x350W |
| Tension d'entrée | 100-240V | 90-264V | 90-264V | 100-240V |
| Température de fonctionnement (F) | 32° à 113° | 32° à 104° | 32° à 104° | 41° à 104° |
| (C) | 0° à 45° | 0° à 40° | 0° à 40° | 5° à 40° |
| Humidité relative de non condensation | 5% to 95% | 20 % to 80% | 20% to 80% | 20% to 80% |
| Type | Autonome | 1U | 2U | 2U |
| Dimensions (H x W x D) inches | 1.4 x 8.8 x 6.1 | 1.7 x 16.8 x 9.0 | 3.5 x 16.7 x 14.5 | 3.5 x 16.9 x 16.0 |
| cm | 3.5 x 22.5 x 15.6 | 4.4 x 42.6 x 22.9 | 8.8 x 42.4 x 36.8 | 8.8 x 42.9 x 40.6 |
| Poids lbs | 2.6 | 17.6 | 24.0 | 28.7 |
| kg | 1.2 | 8.0 | 10.9 | 13.0 |
| SUPPORT | | | | |
| Support Standard | 1 ^{ère} année inclus |
| Option Support Entreprise | • | • | • | • |
| Option de remplacement Hardware | • | • | • | • |


**SIÈGE PRINCIPAL/
AMÉRIQUE DU NORD**

20065 Stevens Creek Boulevard
Building C
Cupertino, CA 95014
USA
Tel: +1 888.722.6847
+1 408.873.7778
Fax: +1 408.873.7779
info@cpsecure.com

EUROPE

Bendenweg 101
53121 Bonn
Germany
Tel: +49 228.85427.0
Fax: +49 228.85427.29
info@cpsecure.de

ASIE

4F-1, No. 432, Keelung Road, Section 1
Taipei 110
Taiwan, ROC
Tel: +886 2.2723.0936
Fax: +886 2.2723.1791
info@cpsecure.com

A PROPOS DE CP SECURE, INC.

Fondé par des pionniers des passerelles antivirus, CPSecure Inc. est le concepteur et leader des solutions antivirus en temps réel pour organisations de type entreprise. La société et son Content Security Gateway offre, grâce à leur technologie brevetée, une protection des réseaux en temps réel contre les virus, vers, Trojan, spyware, et attaques par phishing. CPSecure est présent partout dans le monde, en Amérique du Nord, en Europe, et en Asie. Pour plus d'information, vous pouvez également vous rendre sur www.cpssecure.com.

² Supporte les produits de partage de charge tiers.