



Série SonicWALL Content Security Manager

SÉCURISATION WEB

Solutions conviviales et abordables de sécurité des contenus et de protection Internet

- **Filtrage de contenu complet**
- **Services d'antivirus, d'anti-spyware et de prévention des intrusions en temps réel au niveau de la passerelle**
- **Exécution automatique de l'antivirus et anti-spyware client***
- **Outil de rapports Web performant**
- **Contrôle des applications de messagerie instantanée (IM), poste à poste (P2P) et multimédias**
- **Gestion granulaire des règles grâce à la signature unique**
- **Souplesse d'intégration avec la plupart des pare-feu**

L'Internet est devenu un outil de plus en plus indispensable à la communication d'informations et l'accès aux ressources vitales. Aussi, que ce soit dans les entreprises, les établissements scolaires ou les organismes gouvernementaux, les employés, étudiants et partenaires disposent d'un accès non seulement au réseau interne, mais également à Internet. Toutefois, si l'usage de ce dernier est très apprécié, il n'en constitue pas moins un danger considérable pour la sécurité du réseau et des données. Chaque jour naissent de nouvelles menaces : virus, vers, chevaux de Troie, attaques de phishing ou spyware, qui peuvent causer de sérieux dégâts par la perte de données, une baisse de productivité ou une augmentation de la bande passante consommée. La liberté de consulter des sites contenant des informations et images indésirables, voire illégales, constitue une menace de nature interne qui d'une part met en péril la sécurité du réseau et qui peut d'autre part engager la responsabilité civile des entreprises. Sans oublier l'énorme perte de temps des employés et donc l'impact sur la productivité que peut entraîner l'utilisation d'applications de messagerie instantanée (IM) et poste à poste (P2P).

La série SonicWALL® Content Security Manager (CSM) intègre un antivirus et un anti-spyware en temps réel au niveau de la passerelle, ainsi que les services de prévention des intrusions et de filtrage de contenu, afin de garantir une protection optimale des réseaux face aux menaces Internet les plus complexes. Solution sur appliance abordable permettant la gestion dynamique des menaces et un contrôle précis de l'utilisation d'Internet, SonicWALL CSM optimise la sécurité du réseau et limite les risques d'engagement de la responsabilité civile, tout en améliorant la productivité des employés. Basée sur l'architecture de filtrage applicatif haute performance de SonicWALL, elle offre aux entreprises, établissements scolaires, bibliothèques et organismes gouvernementaux un outil puissant permettant de bloquer les menaces externes – virus, vers, chevaux de Troie, logiciels espions, enregistreurs de frappes, phishing et MMC (Malicious Mobile Codes) –, avant qu'elles n'affectent le réseau. Parallèlement, les administrateurs peuvent contrôler les menaces internes avec précision en gérant la consultation de sites Web aux contenus inappropriés, non productifs et potentiellement

Caractéristiques et avantages

Le **filtrage de contenu complet** assure un contrôle précis sur la base de règles, permettant de gérer l'accès interne aux contenus Web indésirables, non productifs, voire illégaux.

Les **services d'antivirus, d'anti-spyware et de prévention des intrusions en temps réel au niveau de la passerelle** analysent une multitude de protocoles et de ports couramment utilisés. Les virus, vers, chevaux de Troie, logiciels espions et autres menaces Internet externes sont éliminés à la passerelle avant qu'ils n'aient le temps d'infecter le réseau.

L'**exécution automatique de l'antivirus et anti-spyware client** vérifie que la version logicielle la plus récente est installée et activée sur chaque ordinateur souhaitant accéder au réseau, assurant ainsi une protection au niveau des bureaux, une installation et des mises à jour automatiques ainsi que l'exécution de règles de sécurité.*

L'**outil de rapports Web performant** offre un exposé détaillé des habitudes d'usage d'Internet sous forme de comptes-rendus personnalisés affichables en différents formats.

Le **contrôle des applications de messagerie instantanée (IM), poste à poste (P2P) et multimédias** améliore les performances du réseau, stoppe les menaces et protège contre les risques d'engagement de la responsabilité civile.

La **gestion granulaire des règles grâce à la signature unique** simplifie l'authentification des utilisateurs et la gestion de l'accès aux ressources du réseau et contenus en ligne.

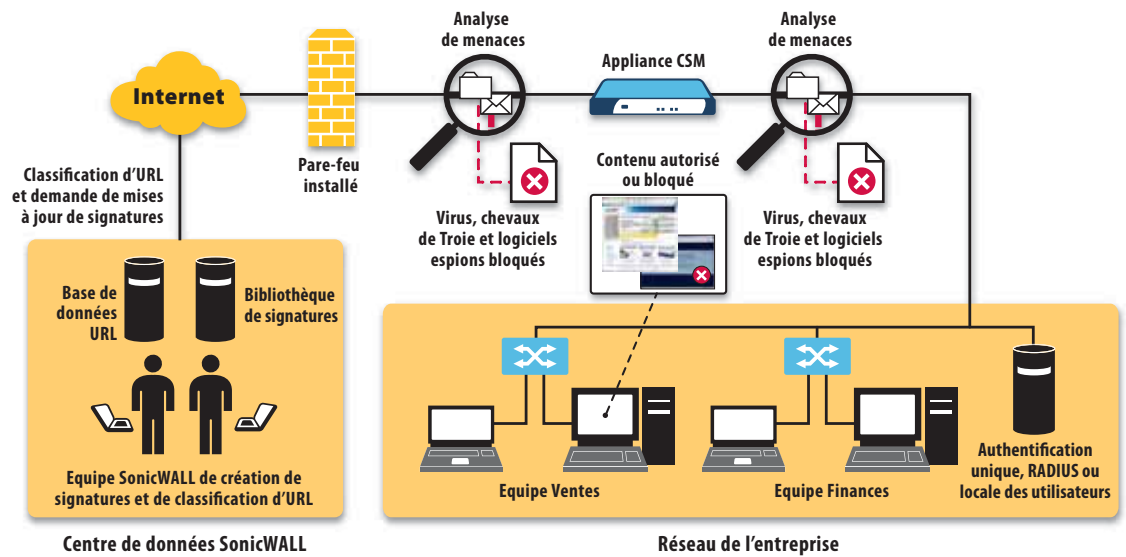
La **souplesse d'intégration avec la plupart des pare-feu** permet aux entreprises d'utiliser l'infrastructure réseau existante sans avoir à acheter de matériel supplémentaire.

* Nécessite un abonnement SonicWALL supplémentaire

Implémentation facile et souplesse d'intégration avec la majorité des pare-feu

SonicWALL Content Security Manager permet aux entreprises de compléter l'infrastructure actuelle de leur réseau sans avoir à acheter de matériel supplémentaire. La solution prend en charge l'authentification unique (Single Sign-on), locale et RADIUS. Avec CSM, la création de règles, l'établissement de rapports et la surveillance du réseau n'ont jamais été aussi simples.

SonicWALL CSM,
une protection
réseau
maximum
face aux



Filtrage de contenu complet

L'appliance CSM fournit aux administrateurs le contrôle nécessaire à la création, l'implémentation et l'application en toute transparence de règles de sécurité sur l'ensemble du réseau. Les administrateurs ont la possibilité d'autoriser ou de refuser l'accès à plus de 55 catégories de contenus indésirables ou inappropriés et de gérer l'utilisation d'applications de messagerie instantanée (IM), poste à poste (P2P) et multimédias en vue d'améliorer à la fois la sécurité et la productivité. Lorsqu'un utilisateur tente d'accéder à un site Web, l'URL est comparée à une base de données de classification principale située dans l'un des centres de colocalisation de SonicWALL dans le monde. Une évaluation est ensuite renvoyée à l'appliance pour permettre une comparaison avec les règles de filtrage de contenu mises en place par l'administrateur. Si le site demandé est autorisé, l'utilisateur pourra consulter la page et le site sera mis en cache dans l'appliance. Si l'accès au site demandé est refusé, l'utilisateur recevra un message personnalisé l'informant du blocage du site en question, conformément aux règles. SonicWALL Content Security Manager intègre également toute une série de fonctionnalités de filtrage de contenu avancées permettant d'assurer un contrôle minutieux de l'accès à Internet, dont notamment la recherche sécurisée, l'analyse syntaxique intelligente des URL ainsi qu'un moteur de classification dynamique permettant de répertorier dynamiquement et en temps réel les URL non classifiées.

Fonctionnalités de filtrage Web :

- Base de données personnalisable avec 56 catégories
- Création de catégories personnalisées
- Blocage de mots-clés
- Restriction de certains types de fichiers
- Recherche sécurisée
- Filtrage HTTPS par catégories
- Analyse syntaxique intelligente des URL
- Moteur de classification dynamique

Fonctionnalités de filtrage d'applications :

- Blocage des messageries instantanées (IM)
- Blocage du transfert de fichiers par IM
- Contrôle d'applications P2P et de diffusion multimédia
- Blocage personnalisé de ports

menaces Internet
internes et externes.

Protection contre les menaces Internet et sécurité des postes de travail

Grâce aux bases de données antivirus, anti-spyware et de prévention des intrusions au niveau de la passerelle, la série CSM de SonicWALL assure une protection complète, intelligente et en temps réel contre les menaces sophistiquées visant la couche applicative et les attaques basées sur le contenu. Dotée d'une architecture configurable de filtrage applicatif haute performance, CSM sécurise le réseau dans son intégralité contre un vaste éventail de menaces dynamiques de type virus, logiciels espions, vers, chevaux de Troie et vulnérabilités logicielles telles que les dépassements de la mémoire tampon, les intrusions par porte dérobée et autres programmes malveillants.

Fonctionnalités de sécurité :

- Antivirus au niveau de la passerelle
- Anti-spyware au niveau de la passerelle
- Prévention des intrusions
- Blocage des menaces Internet : cookies, ActiveX, faux certificats, etc.
- Exécution automatique de l'antivirus et anti-spyware client*

Outil sophistiqué d'analyse et de rapports

La sécurité et le contrôle réseau sont garantis par une plate-forme solide et flexible

SonicWALL CSM est fourni avec le logiciel ViewPoint, un outil de génération de rapports convivial basé sur le Web qui complète idéalement les services offerts par les appliances de la série CSM. Grâce à un tableau de bord personnalisable et une grande variété de rapports historiques, SonicWALL ViewPoint permet aux entreprises de toutes tailles d'observer la charge du réseau, les activités liées à la sécurité et les habitudes d'utilisation d'Internet.



« En un coup d'œil »

Affichage personnalisé réunissant plusieurs tableaux récapitulatifs.



Utilisation d'Internet

Les administrateurs peuvent observer tous les aspects de l'utilisation d'Internet sur l'ensemble du réseau : évaluer le temps passé par les employés à surfer, déterminer avec précision quels sites ont été consultés à quel moment, et déceler des modes de comportement cachés.



Résumé des attaques

Ensemble d'informations fournies par les services d'abonnement SonicWALL concernant les attaques contrées.



Services et protocoles

Les utilisateurs peuvent déterminer les différents types de trafic circulant sur leur réseau et sélectionner ceux à éliminer pour optimiser les performances du réseau.

* Nécessite un abonnement SonicWALL supplémentaire

Spécifications

Série SonicWALL Content Security Manager

| Appliances Content Security Manager | CSM 2200 | CSM 3200 |
|---|--|--|
| Taille des entreprises | Petites | Moyennes |
| Nombre de nœuds supportés | Jusqu'à 250 nœuds | Jusqu'à 1 000 nœuds |
| Système | CSM 2200 | CSM 3200 |
| Gestion et surveillance | Interface utilisateur Web (HTTP, HTTPS), système de gestion globale avec SonicWALL GMS | Interface utilisateur Web (HTTP, HTTPS), système de gestion globale avec SonicWALL GMS |
| Journalisation et rapports | ViewPoint®, Local Log, Syslog | ViewPoint®, Local Log, Syslog |
| Matériel | CSM 2200 | CSM 3200 |
| Interfaces | Console : (4) 10/100 ports (1) port série | Console : (6) 10/100 ports (1) port série |
| Processeur | Accélérateur cryptographique x86 à 800 MHz | Intel 2 GHz avec accélérateur cryptographique dédié |
| Mémoire (RAM) | 256 Mo | 256 Mo |
| Mémoire Flash | 64 Mo | 64 Mo |
| Alimentation d'entrée | 100 - 240 VCA, 60-50 Hz, 4 A | 100 - 240 VCA, 60-50 Hz, 1,5 A |
| Consommation max. | 65 W | 143 W |
| Dissipation thermique totale | 241 BTU | 530 BTU |
| Environnement | 5-40 °C, 40-105 °F Humidité 10-90 % non condensée | 5-40 °C, 40-105 °F Humidité 10-90 % non condensée |
| MTBF | 11,2 ans | 9,2 ans |
| Dimensions | 1U rackable 43,2 x 25,4 x 4,5 cm 17,0 x 10,0 x 1,8 in | 1U rackable 43,2 x 33,0 x 4,5 cm 17,0 x 13,0 x 1,8 in |
| Poids | 3,86 kg 8,50 lbs | 5,90 kg 13,00 lbs |
| Poids DEEE | 4,0 kg 8,8 lbs | 5,90 kg 13,00 lbs |
| Caractéristiques | CSM 2200 | CSM 3200 |
| Filtrage de contenu complet, avec analyse syntaxique intelligente des URL et moteur de classification dynamique | Oui | Oui |
| Catégories personnalisées | Oui | Oui |
| Recherche sécurisée | Oui | Oui |
| Contrôle d'applications de messagerie instantanée (IM), poste à poste (P2P) et multimédias | Oui | Oui |
| Filtrage HTTPS | Oui | Oui |
| Analyse antivirus, anti-spyware et de prévention des intrusions pour le trafic entrant et sortant | Oui | Oui |
| Architecture de filtrage applicatif | Oui | Oui |
| Analyse et rapports Web | Oui | Oui |
| Authentification unique (SSO), ULA et RADIUS | Oui | Oui |
| Prise en charge Microsoft Active Directory | Oui | Oui |
| Prise en charge Novell eDirectory | Oui | Oui |
| Prise en charge Citrix et Terminal Services | Oui | Oui |
| Exécution automatique de l'antivirus et anti-spyware client* | Oui | Oui |
| Haute disponibilité | Oui | Oui |

* Nécessite un abonnement supplémentaire



Série SonicWALL Content Security Manager

Appliances

Content Security Manager 2200
(avec 1 an de service de mise à jour
25 utilisateurs)
USA/Canada
01-SSC-6026

Content Security Manager 2200
(avec 1 an de service de mise à jour
25 utilisateurs)
International
01-SSC-6027

Content Security Manager 3200
(avec 1 an de service de mise à jour
50 utilisateurs)
USA/Canada
01-SSC-6030

Content Security Manager 3200
(avec 1 an de service de mise à jour
50 utilisateurs)
International
01-SSC-6031

Services de mise à jour

Service de mise à jour CSM
(25 utilisateurs)
01-SSC-6006

Service de mise à jour CSM
(50 utilisateurs)
01-SSC-6007

Service de mise à jour CSM
(100 utilisateurs)
01-SSC-6008

Service de mise à jour CSM
(250 utilisateurs)
01-SSC-6009

Service de mise à jour CSM
(500 utilisateurs)
01-SSC-6010

Service de mise à jour CSM
(1 000 utilisateurs)
01-SSC-6011

Pour plus d'informations sur la série SonicWALL Content Security Manager, consultez notre site Internet à l'adresse suivante : <http://www.sonicwall.com/products/csm/index.html>.

Support France

Appel gratuit : 0800.970.019
Tél. : +31 (0) 411.617.812
E-mail : sales_support-europe@sonicwall.com

Bureau France

Tél. : +33.0.1.49.33.73.09
Inside sales : +32 (0)15.293.001
E-mail : france@sonicwall.com

