

# Solutions SonicWALL d'antivirus et anti-spyware

ANTIVIRUS

Protection réseau exhaustive contre les menaces multiformes

**Les solutions multicouches d'antivirus et anti-spyware SonicWALL garantissent une protection de bout en bout simple à installer et à gérer, pour un faible coût total de possession.**

## **Virus. Vers. Chevaux de Troie. Logiciels espions.**

Les progrès technologiques permettent de créer des systèmes toujours plus puissants et toujours plus complexes, mais les menaces auxquelles ils doivent faire face évoluent malheureusement tout aussi vite. Les entreprises modernes sont confrontées à un nombre croissant de menaces sophistiquées, capables de se reproduire plus rapidement que jamais. Aujourd'hui, les pirates mettent généralement au point des attaques « multiformes » conçues pour agir parallèlement sur plusieurs fronts en vue de déjouer les mesures de sécurité réseau. Ces menaces peuvent réunir différents facteurs (cheval de Troie, enregistreur de frappes, spam et ingénierie sociale, par exemple) pour lancer une attaque. Les virus et autres programmes malveillants pouvant s'infiltrer par le biais de divers agents – e-mails, messageries instantanées (IM), téléphones portables ou PDA –, ils créent des risques non négligeables, pouvant aller de temps d'arrêt coûteux du système à la perte irrémédiable de données.

Les réseaux sont sensibles à trois niveaux : *les passerelles, les serveurs et les clients*. Les virus et logiciels espions n'ont aucun mal à contourner la plupart des routeurs et pare-feu de passerelle actuels sans être détectés. Les serveurs, quant à eux, peuvent également faire l'objet d'attaques via les utilisateurs directs de serveurs, mais aussi du fait de l'interaction permanente des serveurs avec Internet. Mais les plus vulnérables sont les clients utilisant des applications de type Internet Explorer, poste à poste, de messagerie instantanée et de diffusion multimédia, ainsi que des périphériques de stockage amovibles, qui constituent une porte grande ouverte aux menaces. Même avec l'installation d'une protection antivirus à ces trois niveaux, les systèmes restent souvent exposés dans l'intervalle de temps suivant une attaque virale et précédant l'émission de la nouvelle signature. Les responsables de la sécurité doivent donc recourir à un concept multicouche permettant à la fois de couvrir chaque point de vulnérabilité et de limiter les délais d'émission de nouvelles signatures afin de parer efficacement toute nouvelle attaque.

## **Protection antivirus et anti-spyware multicouche pour combler toutes les vulnérabilités**

Les solutions multicouches d'antivirus et anti-spyware SonicWALL® sécurisent les trois points du réseau les plus vulnérables. Exécutées sur les appliances de sécurité réseau SonicWALL, elles offrent un large éventail de fonctionnalités, dont une analyse antivirus et anti-spyware exhaustive, une bibliothèque de signatures de virus et logiciels espions actualisée en continu et l'exécution automatique du logiciel antivirus et anti-spyware sur chaque ordinateur.

## **Protection du périmètre réseau**

Les connexions Internet et leur caractère anonyme aident les virus à traverser rapidement les parois du périmètre réseau et à organiser des attaques sur d'autres systèmes. Première ligne de défense de votre réseau, SonicWALL **Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service** stoppe les menaces avant qu'elles n'aient le temps de s'infiltrer. Atouts de cette solution :

- Protection instantanée pour les alertes de niveau moyen à élevé grâce à la transmission des signatures de virus au niveau de la passerelle. Cela permet d'empêcher la propagation des virus via le VPN ou le réseau interne et d'assurer ainsi une protection inter-zones.
- Blocage intelligent au niveau fichier des virus et programmes malveillants grâce à l'analyse en temps réel du réseau à la recherche de fichiers infectés, comprimés et non comprimés.
- Élimination de tout risque d'exploitation de portes dérobées par le blocage des programmes de partage de fichiers IM et P2P au niveau du pare-feu.

## **Protection des serveurs**

De par leur contact permanent avec l'extérieur dans le cadre des échanges de données, les serveurs sont particulièrement exposés aux menaces transmises par d'autres serveurs ou par les utilisateurs. Situé au cœur du réseau, un serveur peut facilement propager des virus provenant de périphériques clients sans protection adéquate. SonicWALL **Client/Server Anti-Virus Suite** offre une protection actualisée en continu pour toutes les informations sensibles résidant sur les serveurs Web, de messagerie, de bases de données ou de collaboration, ainsi que sur les ordinateurs de bureau et portables, contre les infections virales provenant de réseaux clients. Elle empêche en outre la prolifération de virus durant les sauvegardes serveur. Atouts de cette solution :

- Moteur d'analyse primé qui arrête les virus connus et nouveaux avant qu'ils n'infectent plusieurs systèmes. Les éléments détectés peuvent être automatiquement nettoyés, détruits ou mis en quarantaine à des fins d'analyse et de traçabilité.

**Protection des serveurs (suite)**

- Sécurisation des données sensibles et vitales situées sur tous les types de serveurs et prévention de la propagation des virus.
- Protection permanente et automatique grâce aux mises à jour antivirus et anti-spyware quotidiennes sans intervention des administrateurs informatiques.

**Protection automatique des clients**

Si un programme malveillant parvient à passer outre les boucliers de défense aux niveaux réseau et serveurs – par exemple par un ordinateur invité non protégé ou un périphérique mobile infecté –, une solution client représente la couche de protection suivante. SonicWALL **Enforced Client Anti-Virus and Anti-Spyware** assure, à partir d'un seul client intégré, une protection antivirus, anti-spyware et pare-feu de bureau complète pour les ordinateurs et portables. Atouts de cette solution :

- Installation du logiciel et mises à jour des signatures automatiques à l'échelle du réseau grâce à l'exécution au niveau de la passerelle.
- Fonctionnalité d'exécution automatique qui protège contre les virus et logiciels espions tentant de désactiver la protection antivirus et anti-spyware locale.
- Analyse et blocage de l'installation de logiciels espions.

**Points sensibles aux menaces**

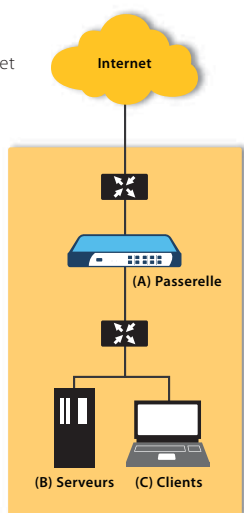
**(A) Passerelle :** vulnérable aux menaces réseau capables de contourner les pare-feu et VPN traditionnels

**(B) Serveurs :** vulnérables aux menaces pouvant pénétrer par le biais des :

- utilisateurs
- interactions avec Internet

**(C) Clients (ordinateurs et portables) :** vulnérables aux menaces provenant de l'utilisation :

- d'appareils dans et hors de réseaux gérés
- d'applications poste à poste et de messagerie instantanée
- de supports amovibles (CD, lecteurs flash, etc.)
- d'applications de diffusion multimédia



**Protection multicouche**

**(A) Passerelle :** SonicWALL Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service

- Protection instantanée contre les menaces de niveau moyen à élevé
- Première ligne de défense de votre réseau

**(B) Serveurs :** SonicWALL Client/Server Anti-Virus Suite

- Protection permanente et automatique grâce à la mise à jour quotidienne des signatures
- Capture des virus connus et nouveaux sans intervention

**(C) Clients (ordinateurs et portables) :** SonicWALL Enforced Client Anti-Virus and Anti-Spyware

- Client intégré unique pour la protection antivirus et anti-spyware
- Protection permanente, exécutée au niveau de la passerelle avec mise à jour quotidienne des signatures
- Installation automatique du logiciel client exécutée au niveau de la passerelle

**Les avantages SonicWALL : exécution automatique, sécurité multicouche et prix.**

**Protection de bout en bout, automatique et abordable**

SonicWALL offre une protection antivirus et anti-spyware supérieure en réduisant radicalement les délais qui séparent l'apparition de nouveaux virus et la mise à jour des signatures. La rapidité de protection est assurée par un éventail complet de mises à jour dynamiques des signatures, leur déploiement au niveau de la passerelle et une exécution automatique qui transmet et déploie les mises à jour logicielles dès leur parution. Quoique extrêmement sophistiquées, les solutions SonicWALL sont transparentes du côté des utilisateurs finaux et offrent un seul point de gestion convivial qui garantit la facilité de déploiement et de mise à jour des solutions SonicWALL. Enfin, par la combinaison de différentes couches de protection, SonicWALL est à même d'offrir des solutions antivirus et anti-spyware complètes et bien moins complexes que les solutions séparées d'autres marques.

**Avantages des solutions antivirus SonicWALL**

- *Protection multicouche au niveau de trois points clés – périmètre, serveurs, clients*
- *Protection exhaustive contre les menaces sophistiquées et multiformes*
- *Offre stratégique regroupant antivirus et anti-spyware en une solution économique*
- *Mises à jour dynamiques des signatures réduisant les délais de protection*
- *Exécution automatique, à l'échelle du réseau, du logiciel antivirus et anti-spyware et des mises à jour de signatures pour les ordinateurs de bureau et portables*
- *Point de gestion unique pour un déploiement aisé de l'antivirus et anti-spyware*
- *Niveau de garantie supérieur grâce à la participation de plusieurs fournisseurs à l'écriture des signatures*
- *Rapports globaux détaillés sur les règles de protection antivirus et anti-spyware*
- *Protection instantanée grâce au déploiement des signatures de virus dès la passerelle*

Pour plus d'informations sur les produits SonicWALL Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service, Enforced Client Anti-Virus and Anti-Spyware et Client/Server Anti-Virus Suite, rendez-vous sur <http://www.sonicwall.com>

**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

