



# Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware, Intrusion Prevention and Application Intelligence and Control Service

PARE-FEU

Protection intelligente en temps réel et contrôle des applications

- Filtrage à travers tous les ports et protocoles
- Analyse antivirus en temps réel au niveau de la passerelle
- Protection dynamique contre les logiciels espions
- Puissant service de prévention des intrusions
- Application Intelligence and Control
- Bibliothèque de signatures actualisée dynamiquement
- Evolutivité et performance maximum
- Signatures performantes
- Analyse inter-zones
- Service exhaustif de journalisation et de reporting

On ne peut plus se fier à une technologie de pare-feu dépassée, qui ne tient compte que du port, du protocole ou encore des adresses IP source et de destination pour déterminer si un accès au réseau doit ou non être autorisé. Les pirates modernes disposent d'outils sophistiqués qui leur permettent d'introduire des virus, chevaux de Troie et autres programmes malveillants sur un trafic apparemment anodin (Web ou messagerie électronique, par ex.), rendant obsolète la technologie traditionnelle de pare-feu à filtrage dynamique de paquets. Aujourd'hui, les pare-feu doivent opérer un filtrage applicatif, capable d'inspecter la partie « données » des paquets, et posséder une bibliothèque de menaces exhaustive afin de détecter malwares, intrusions et vulnérabilités applicatives.

SonicWALL® Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware, Intrusion Prevention and Application Intelligence and Control Service offre une protection réseau en temps réel, intelligente, contre les attaques les plus sophistiquées. La technologie de filtrage RFDPI (Reassembly-Free Deep Packet Inspection™)\*, innovation brevetée de SonicWALL, fait partie intégrante de tous les pare-feu SonicWALL. Et pour faire face à la multiplication des technologies Web 2.0 et de réseautage social à usage tant professionnel que privé, SonicWALL fournit des fonctionnalités d'intelligence, de contrôle et de visualisation de l'utilisation du réseau et des applications, avec des règles granulaires pouvant être créées au niveau utilisateur ou groupe.

SonicWALL exploite une bibliothèque de signatures constamment enrichie, créée et entretenue par l'équipe SonicAlert et capable de reconnaître actuellement plus de 2 800 applications, ainsi que de détecter des millions d'éléments malveillants, afin de protéger le réseau de manière automatique et transparente. Les pare-feu SonicWALL sont uniques dans leurs capacités à traiter des fichiers de taille illimitée et des centaines de milliers de téléchargements simultanés sans pratiquement aucun délai, ce qui garantit les meilleures performances et la plus grande évolutivité pour les réseaux en pleine croissance.

SonicWALL Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware, Intrusion Prevention and Application Intelligence and Control Service est disponible sous forme d'abonnement isolé de un, deux ou trois ans sur toutes les appliances des séries TZ, NSA et NSA E-Class SonicWALL ou au sein soit de l'offre TotalSecure, soit de la Comprehensive Gateway Security Suite.

## Caractéristiques et avantages

Le **filtrage à travers tous les ports et protocoles** des trafics entrant et sortant offre une couverture totale contre les menaces modernes, même celles qui utilisent des ports non standard.

L'**analyse antivirus en temps réel au niveau de la passerelle** offre une protection intelligente au niveau fichier grâce à un moteur hautes performances qui procède à un scannage en temps réel pour détecter les menaces provenant d'Internet.

La **protection dynamique contre les logiciels espions** bloque l'installation de logiciels espions et interrompt la communication en arrière-plan de programmes espions existants transmettant des données confidentielles.

Le **puissant service de prévention des intrusions** protège contre un large éventail de menaces réseau en analysant la charge utile des paquets à la recherche de vulnérabilités logicielles, telles que dépassements de la mémoire tampon, exploits d'applications poste à poste et de messageries instantanées, intrusions par porte dérobée et autres programmes malveillants.

L'**Application Intelligence and Control** assure un contrôle granulaire et une visualisation en temps réel des applications, permettant de garantir la hiérarchisation de la bande passante, ainsi qu'une sécurité réseau et une productivité maximales.

Une **bibliothèque de signatures actualisée dynamiquement** répertorie les signatures de plus de 2 800 appli-

cations et de milliers de programmes malveillants, capables de détecter des millions d'éléments malveillants.

Une **évolutivité et des performances maximum** sont assurées par le moteur exceptionnel de filtrage RFDPI (Reassembly-Free Deep Packet Inspection) de SonicWALL, qui analyse des fichiers de taille illimitée et des centaines de milliers de téléchargements simultanés en temps réel.

Les **puissantes signatures** développées par les équipes SonicAlert sont assez intelligentes et flexibles pour détecter les nouvelles variantes de programmes malveillants connus, assurant dans de nombreux cas une protection instantanée.

L'**analyse inter-zones** offre une protection supplémentaire contre les menaces en permettant aux administrateurs d'exécuter la prévention des intrusions et le scannage antivirus non seulement entre chaque zone du réseau et Internet, mais aussi entre les différentes zones du réseau.

Le **service exhaustif de journalisation et de reporting** de toutes les tentatives d'intrusion avec la possibilité de filtrer les fichiers journaux suivant le niveau de priorité permet aux administrateurs de mettre en évidence les attaques prioritaires et d'établir des rapports précis basés sur la source, la destination et le type des attaques grâce à SonicWALL ViewPoint® et au Système de Gestion globale (GMS).

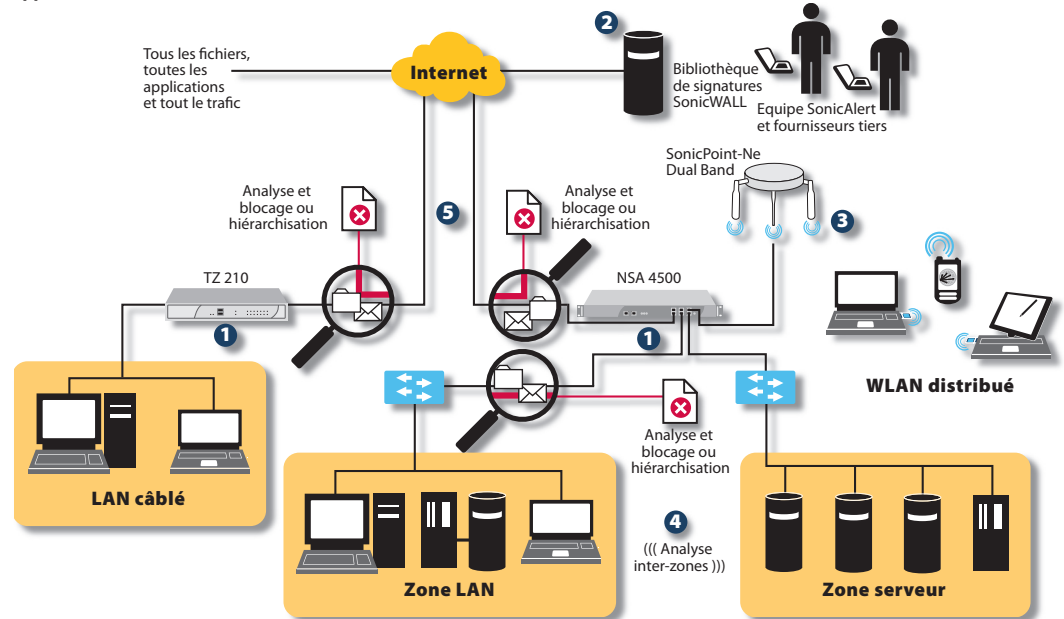
**SONICWALL**®

DYNAMIC SECURITY FOR THE GLOBAL NETWORK™

# Spécifications

## Architecture de filtrage applicatif SonicWALL

SonicWALL Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware, Intrusion Prevention, Application Intelligence and Control Service déployé sur les appliances séries TZ et NSA



- 1 Moteur hautes performances permettant de détecter virus, logiciels espions, vers, chevaux de Troie et exploits applicatifs
- 2 Bibliothèque contenant des milliers de signatures et actualisée en permanence
- 3 Protection élargie aux réseaux câblés et sans fil
- 4 Analyse inter-zones pour une protection non seulement entre chaque zone du réseau et Internet, mais aussi entre les différentes zones internes du réseau
- 5 Protection pour les communications d'affaire, comprenant la navigation Web, l'utilisation de messageries électroniques et le transfert de fichiers

### Liste de caractéristiques

<b>Fonctions d'analyse de fichiers</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Protocoles standard tels que SMTP, POP3, IMAP, HTTP, FTP, NetBIOS et bien d'autres</li> <li>■ Tous les protocoles à travers chaque port, y compris le trafic SSL avec DPI SSL</li> <li>■ Des dizaines de protocoles de flux</li> <li>■ Messagerie instantanée et transferts de fichiers poste à poste</li> </ul>
<b>Prévention des intrusions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Protection contre les programmes malveillants, les vulnérabilités logicielles (telles que dépassements de la mémoire tampon, applications de messagerie instantanée et poste à poste, intrusions par porte dérobée) et autres malwares</li> </ul>
<b>Contrôle applicatif</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Visualisation, classification et exécution des règles aidant les administrateurs à contrôler et à gérer les applications, professionnelles ou privées</li> </ul>
<b>Evolutivité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capacité de scanner un nombre infini de téléchargements simultanés, quelle que soit la taille de fichier</li> </ul>
<b>Bibliothèque de signatures</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bibliothèque de signatures actualisée dynamiquement, comprenant des milliers de signatures d'attaques, de vulnérabilités et de virus hautement dangereux</li> </ul>
<b>Journalisation et rapports</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Journalisation et alertes en temps réel</li> <li>■ Netflow/IPFIX avec journalisation d'extensions pour des renseignements et une visualisation supplémentaires du trafic</li> <li>■ Rapports précis grâce à SonicWALL ViewPoint et au Système de Gestion globale (GMS)</li> </ul>
<b>Formats de compression supportés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZIP, Deflate et GZIP</li> </ul>

Pour plus d'informations sur la gamme SonicWALL de services de sécurité à valeur ajoutée, dont Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware, Intrusion Prevention and Application Intelligence and Control Service, Comprehensive Anti-Spam Service, Enforced Client Anti-Virus and Anti-Spyware et Content Filtering Service, rendez-vous sur : <http://www.sonicwall.com>.



**SonicWALL Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware, Intrusion Prevention and Application Intelligence and Control Service (1 an)**

NSA E8500  
01-SSC-8940

NSA E6500  
01-SSC-6131

NSA E5500  
01-SSC-6132

NSA 4500  
01-SSC-6133

NSA 3500  
01-SSC-6134

NSA 2400  
01-SSC-6135

Série NSA 240  
01-SSC-6162

Série TZ 210  
01-SSC-6165

Série TZ 200  
01-SSC-6168

Série TZ 100  
01-SSC-6171

Services d'abonnements pluri-annuels également disponibles.

Vous trouverez les références de la gamme complète des appliances de sécurité réseau SonicWALL sur [www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com)

**SonicWALL France**  
T +33 1 49 33 73 19 France@sonicwall.com

**SonicWALL BeNeLux**  
T +32 (0) 15 280 985 Benelux@sonicwall.com

**Contacts du support SonicWALL**  
[www.sonicwall.com/emea/4724.html](http://www.sonicwall.com/emea/4724.html)

**La gamme complète de solutions de sécurité dynamique SonicWALL**

SÉCURITÉ RÉSEAU	ACCÈS DISTANT SÉCURISÉ	SÉCURISATION WEB ET DE MESSAGERIE	SAUVEGARDE ET RÉCUPÉRATION	GESTION ET RÈGLES



DYNAMIC SECURITY FOR THE GLOBAL NETWORK™