



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

CORTAFUEGOS

Protección inteligente en tiempo real y control de aplicaciones

- **Inspección a través de cualquier puerto y protocolo**
- **Rastreo antivirus en pasarela en tiempo real**
- **Protección dinámica contra spyware**
- **Potente prevención de intrusiones**
- **Inteligencia y control de aplicaciones**
- **Base de datos de definiciones dinámicamente actualizada**
- **Alto nivel de escalabilidad y rendimiento**
- **Definiciones eficaces**
- **Rastreo entre zonas**
- **Potentes prestaciones de protocolización e informes**

Hoy en día ya no son suficientes las tecnologías de cortafuegos anticuadas que se limitan a examinar el puerto, el protocolo y la IP de origen y de destino para determinar si una sesión externa debería autorizarse dentro de la red. Los cibercriminales disponen hoy de herramientas sofisticadas que les permiten introducir virus, troyanos y otras aplicaciones nocivas en el tráfico Web o de correo electrónico, aparentemente inofensivo. Como resultado, los cortafuegos tradicionales de inspección dinámica de paquetes han quedado obsoletos. Un cortafuegos moderno ha de estar dotado de tecnología de inspección profunda de paquetes para encontrar el malware oculto en la porción de datos del paquete. Asimismo debe ofrecer una amplia base de datos de definiciones de amenazas para detectar malware, intrusiones y vulnerabilidades de aplicaciones.

SonicWALL® Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware, Intrusion Prevention and Application Intelligence and Control Service ofrece protección de red inteligente en tiempo real contra los más sofisticados ataques. La innovadora tecnología patentada de SonicWALL Reassembly-Free Deep Packet Inspection™*, integrada directamente en los cortafuegos SonicWALL, proporciona protección contra todo tipo de amenazas. Como respuesta a las tecnologías Web 2.0 y de redes sociales, cada vez más presentes en el ámbito privado y laboral, SonicWALL ofrece prestaciones de inteligencia, control y visualización del uso de la red y de las aplicaciones con políticas granulares basadas en usuarios y grupos.

SonicWALL utiliza una base de datos de definiciones de amenazas en continuo crecimiento, creada y gestionada por el equipo SonicAlert de SonicWALL. Esta base de datos reconoce actualmente más de 2.800 aplicaciones y puede detectar millones de amenazas de malware para proteger la red de forma completa y automática. Gracias a su diseño exclusivo, los cortafuegos SonicWALL son capaces de procesar archivos de tamaño ilimitado y cientos de miles de descargas simultáneas con una latencia prácticamente nula, garantizando así los más altos niveles de escalabilidad y rendimiento para las redes en crecimiento.

SonicWALL Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware, Intrusion Prevention and Application Intelligence and Control Service está disponible o bien como servicio individual (suscripción de 1, 2 ó 3 años) en todas las series SonicWALL TZ, Network Security Appliance (NSA) y E-Class NSA o bien como parte de las suscripciones TotalSecure o Comprehensive Gateway Security Suite.

Prestaciones y ventajas

Inspección a través de cualquier puerto y protocolo.

Ofrece la más sólida protección, ya se trate de tráfico entrante o saliente, contra las más recientes amenazas, incluso cuando no utilizan puertos estándar.

Rastreo antivirus de pasarela en tiempo real. Escanea la red en tiempo real en busca de virus, gusanos, troyanos y otras amenazas basadas en Internet mediante un motor de alto rendimiento, proporcionando así protección inteligente a nivel de archivos.

La **protección dinámica contra spyware** bloquea la instalación de spyware malicioso e impide que los programas spyware eventualmente activos en segundo plano transmitan datos confidenciales.

La **potente prevención de intrusiones** protege contra un amplio conjunto de amenazas basadas en la red. Para ello, escanea los paquetes de datos en busca de vulnerabilidades de software (como desbordamiento de búfer, aplicaciones punto a punto y de mensajería instantánea o exploits de puerta trasera) y otros tipos de código malicioso.

Inteligencia y control de aplicaciones. Ofrece control granular y visualización en tiempo real de las aplicaciones para garantizar la priorización del ancho de banda así como la máxima seguridad y productividad de la red.

Base de datos de definiciones actualizada dinámicamente. Contiene más de 2.800 definiciones de aplicaciones y miles de definiciones de malware capaces de detectar millones de ataques de malware.

Alto nivel de escalabilidad y rendimiento. Gracias al exclusivo motor Reassembly-Free Deep Packet Inspection, es capaz de procesar archivos de cualquier tamaño y cientos de miles de descargas simultáneas en tiempo real.

Definiciones eficaces. Las definiciones desarrolladas por los equipos SonicAlert son lo suficientemente inteligentes y flexibles como para detectar nuevas variantes del malware ya conocido. De esta forma ofrecen a menudo una protección eficaz de día cero.

El **rastreo entre zonas** proporciona una capa de protección adicional contra los ataques intencionados, al permitir el refuerzo de la prevención de intrusiones y el rastreo de virus, no sólo entre cada zona de la red e Internet, sino también entre zonas internas de la misma red.

Potentes prestaciones de protocolización e informes. Gracias a la protocolización detallada de todos los intentos de intrusión y a la opción de filtrar los archivos de registro según niveles de prioridad, el administrador puede seleccionar los ataques de alta prioridad generando informes granulares (mediante SonicWALL ViewPoint® y SonicWALL Global Management System) basados en el tipo, la procedencia y el destino del ataque.

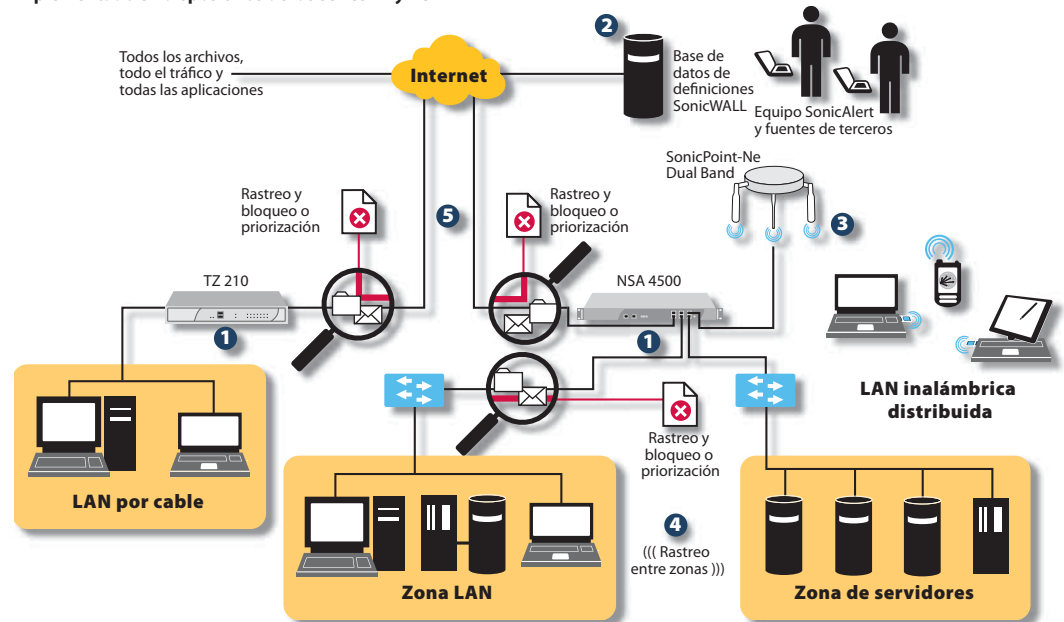
SONICWALL®

DYNAMIC SECURITY FOR THE GLOBAL NETWORK™

Especificaciones técnicas

Arquitectura de inspección profunda de paquetes SonicWALL

SonicWALL Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware, Intrusion Prevention and Application Intelligence and Control Service implementado en dispositivos de las series TZ y NSA



- 1 Un motor de alto rendimiento rastrea virus, spyware, gusanos, troyanos y exploits de aplicaciones.
- 2 Base de datos actualizada continuamente que contiene miles de definiciones de amenazas.
- 3 Protección ampliada tanto para redes por cable como para redes inalámbricas.
- 4 El rastreo entre zonas proporciona protección, no sólo entre cada zona de la red e Internet, sino también entre zonas internas de la red.
- 5 Protección para las comunicaciones empresariales, incluyendo navegador, uso del correo electrónico y transferencias de archivos.

Lista de prestaciones

Rastreo de archivos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protocolos comunes, como p.ej., SMTP, POP3, IMAP, HTTP, FTP, NetBIOS y muchos otros ■ Todos los protocolos a través de cualquier puerto, incluyendo tráfico SSL con DPI SSL ■ Docenas de protocolos basados en flujo ■ Transferencia de archivos mediante mensajería instantánea y aplicaciones punto a punto
Prevención de intrusiones	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protección contra malware, vulnerabilidades de software (como desbordamientos de búfer), aplicaciones punto a punto y de mensajería instantánea, exploits de puerta trasera y otros tipos de código malicioso
Control de aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> ■ Visualización, clasificación y refuerzo de las políticas para ayudar a los administradores a controlar tanto las aplicaciones de negocio como las que no están relacionadas con el negocio
Escalabilidad	<ul style="list-style-type: none"> ■ Capaz de escanear un número ilimitado de descargas simultáneas de archivos de cualquier tamaño
Base de datos de definiciones	<ul style="list-style-type: none"> ■ Base de datos actualizada dinámicamente que contiene miles de definiciones de ataques, vulnerabilidades y virus altamente peligrosos
Protocolización e informes	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protocolización y alertas en tiempo real ■ Netflow/IPFIX con protocolización de extensiones para el análisis y la visualización adicionales del tráfico ■ Informes granulares con SonicWALL ViewPoint y Global Management System de SonicWALL
Compatibilidad con formatos de compresión	<ul style="list-style-type: none"> ■ ZIP, Deflate y GZIP

Si desea más información sobre los servicios de seguridad de SonicWALL de valor añadido, como por ejemplo Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware, Intrusion Prevention and Application Intelligence and Control Service, Comprehensive Anti-Spam Service, Enforced Client Anti-Virus and Anti-Spyware y Content Filtering Service, visite nuestra página Web en <http://www.sonicwall.com>.

Línea de soluciones de seguridad dinámica de SonicWALL



SEGURIDAD DE RED



ACCESO REMOTO SEGURO



SEGURIDAD DE WEB Y EMAIL



BACKUP Y RECUPERACIÓN



POLÍTICAS Y GESTIÓN

SONICWALL

DYNAMIC SECURITY FOR THE GLOBAL NETWORK™



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

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

Serie NSA 240
01-SSC-6162

Serie TZ 210
01-SSC-6165

Serie TZ 200
01-SSC-6168

Serie TZ 100
01-SSC-6171

También hay disponibles servicios de suscripción de varios años.

Para acceder a los números de producto de la línea completa de dispositivos de seguridad de red de SonicWALL, visite www.sonicwall.com

SonicWALL Iberia
T + 34 653 948 287
Spain@sonicwall.com

Contactos de soporte SonicWALL
www.sonicwall.com/emea/4724.html