

# Soluciones antivirus y anti-spyware de SonicWALL

ANTIVIRUS

Protección de red completa contra ataques mixtos

**Fáciles de instalar y gestionar, las soluciones multicapa antivirus y anti-spyware de SonicWALL ofrecen una protección sólida con un bajo coste de propiedad.**

## **Virus, gusanos, troyanos y spyware.**

Al igual que la tecnología evoluciona y es cada vez más potente y compleja, las amenazas que ponen en peligro la seguridad de los sistemas más avanzados también resultan cada vez más sofisticadas. Hoy en día las empresas tienen que hacer frente a un sinnúmero de amenazas complejas que se replican a una velocidad cada vez mayor. Hoy en día, es muy común entre los hackers elaborar amenazas "mixtas", diseñadas para eludir las medidas de seguridad de las redes. Estas amenazas pueden combinar troyanos, keyloggers, spams y ataques de ingeniería social en un mismo ataque. Como los virus y otros tipos de software malintencionado se propagan por las redes utilizando diversos agentes (correos electrónicos, aplicaciones de mensajería instantánea, teléfonos móviles y PDAs), constituyen un riesgo importante que puede provocar desde períodos de inactividad costosos hasta la pérdida de datos vitales.

Las redes de las empresas tienen tres puntos débiles: *las pasarelas, los servidores y los clientes*. Los virus y el spyware pueden esquivar fácilmente muchos de los cortafuegos en pasarela y enrutadores actuales sin ser detectados. Las amenazas también pueden infectar los servidores a través de sus usuarios directos y del intercambio de datos constante entre los servidores e Internet. Aún más vulnerables resultan los clientes que utilizan programas como, p.ej., Internet Explorer o aplicaciones de punto a punto, de mensajería instantánea o de flujos de datos multimedia o también dispositivos de almacenamiento externos, ya que prácticamente dejan las puertas abiertas a los hackers. Incluso cuando se cuenta con protección antivirus en estos tres puntos de la red, los sistemas a menudo quedan expuestos durante el tiempo que transcurre desde que el virus comienza a actuar hasta que se pone a disposición la nueva definición. Hoy en día, los encargados de seguridad de la red tienen que adoptar un enfoque multicapa que cubra cada uno de estos puntos vulnerables y que reduzca el tiempo necesario para poner a disposición las nuevas definiciones.

## **Protección antivirus y anti-spyware multicapa para neutralizar las vulnerabilidades**

SonicWALL® proporciona una solución antivirus y anti-spyware multicapa para proteger las tres áreas vulnerables contra las amenazas más recientes. Estas soluciones, que funcionan en los dispositivos de seguridad de red de SonicWALL, ofrecen una amplia gama de prestaciones para garantizar la máxima protección, como, p. ej., rastreo de virus y spyware completo, base de datos de definiciones de virus y spyware actualizada constantemente y refuerzo automatizado del software antivirus y anti-spyware en cada equipo.

## **Protección del perímetro**

El anonimato y la conectividad de Internet facilitan que los virus atraviesen rápidamente los perímetros y ataquen otros sistemas. **Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service** de SonicWALL ofrece una primera capa de defensa, capaz de detener las amenazas antes de que entren en la red. Esta solución:

- Ofrece protección "día cero" contra amenazas de alerta media o alta mediante la implementación de definiciones de virus directamente en la pasarela. De esta forma, se evita la replicación de los virus en la VPN y en la red interna, proporcionando protección antivirus entre las diferentes zonas de la red.
- Escanea la red en tiempo real en busca de archivos comprimidos o descomprimidos que contengan virus u otras amenazas, proporcionando así una prevención inteligente a nivel de archivos contra virus y código malicioso.
- Permite a las organizaciones evitar que los programas de mensajería instantánea y de intercambio de archivos punto a punto actúen a través del cortafuegos, cerrando de esta forma una puerta trasera peligrosa para la red.

## **Protección de servidores**

Los servidores intercambian constantemente datos con el exterior. Por ello, son especialmente vulnerables a las amenazas que penetran la red a través de otros servidores o a través del usuario. Al actuar de plataforma central de la red, los servidores fácilmente pueden propagar los virus que se originan en los dispositivos cliente sin protección antivirus. Gracias a sus funciones de actualización dinámica, **Client/Server Anti-Virus Suite** de SonicWALL protege toda la información crítica almacenada en los servidores Web, de mensajes, de bases de datos o de colaboración, así como en equipos de escritorio y portátiles contra las infecciones producidas a través de redes cliente. Además, evita la proliferación de virus mientras se realizan las copias de seguridad del servidor. Este paquete:

- Incluye un motor de escaneo galardonado que detecta tanto los virus conocidos como los nuevos antes de que infecten múltiples sistemas. Los virus detectados pueden ser limpiados, eliminados o incluso puestos en cuarentena automáticamente para el análisis posterior de su naturaleza y origen.

**Protección de servidores (continuación)**

- Protege la información confidencial y crítica almacenada en servidores de todo tipo y previene la propagación de los virus.
- Proporciona protección automatizada, siempre alerta, actualizando diariamente las definiciones de virus y spyware sin necesidad de que intervengan los administradores de TI.

**Protección automatizada de clientes**

La solución basada en cliente **Enforced Client Anti-Virus and Anti-Spyware** ofrece una capa de seguridad adicional en el caso de que algún código malicioso consiga burlar las líneas de defensa a nivel de red o del servidor (p.ej., a través de un acceso de usuario invitado sin protección o de un dispositivo móvil ya infectado). Para ello, SonicWALL utiliza un único cliente integrado que proporciona protección completa antivirus, anti-spyware y de cortafuegos de escritorio para equipos de escritorio y portátiles. Esta solución:

- Automatiza la instalación tanto del software antivirus y anti-spyware como de las definiciones actualizadas reforzándolas a nivel de red en la pasarela.
- Ofrece prestaciones de refuerzo que protegen al cliente contra virus y spyware diseñados para desactivar la protección antivirus y anti-spyware local.
- Escanea el sistema en busca de programas de spyware y bloquea su instalación.

**Puntos vulnerables**

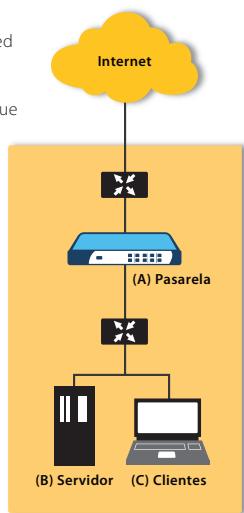
**(A) Pasarela:** vulnerable a las amenazas de red que pueden burlar los cortafuegos y las VPN convencionales

**(B) Servidores:** vulnerables a las amenazas que pueden infectar el sistema a través de:

- Los usuarios
- El tráfico de Internet

**(C) Clientes (equipos de escritorio y portátiles):** vulnerables a las amenazas que se originan por utilizar:

- Dispositivos situados dentro o fuera de las redes gestionadas
- Aplicaciones punto a punto y de mensajería instantánea
- Medios portátiles (CDs, unidades flash USB, etc.)
- Flujos de datos multimedia



**Protección multicapa**

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

- Protección "día cero" contra amenazas de riesgo medio y alto
- Primera capa de defensa de la red

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

- Protección automática, siempre alerta gracias a la actualización diaria de las definiciones
- Detecta tanto los virus conocidos como los nuevos sin que sea necesaria ninguna intervención

**(C) Clientes (equipos de escritorio y portátiles):** SonicWALL Enforced Client Anti-Virus and Anti-Spyware

- Cliente único integrado para protección contra virus y spyware
- Protección automatizada, siempre alerta y reforzada en pasarela, gracias a la actualización diaria de las definiciones
- Instalación automatizada y reforzada en pasarela del software cliente

**Ventajas de SonicWALL: arquitectura de refuerzo, seguridad multicapa y precio.**

**Protección completa, automática y asequible**

SonicWALL ofrece la máxima protección contra virus y spyware reduciendo considerablemente el tiempo que transcurre desde que aparece un nuevo virus hasta que se ponen a disposición las nuevas definiciones antivirus. Esta rapidez de reacción se consigue gracias a las definiciones de virus dinámicamente actualizadas, a su puesta a disposición en la misma pasarela y a la arquitectura de refuerzo que distribuye el software antivirus tan pronto como está disponible. Aunque altamente sofisticadas, las soluciones de SonicWALL son transparentes y fáciles de usar, pudiéndose instalar y actualizar a través de una única interfaz de gestión centralizada. Al tratarse de una solución antivirus y anti-spyware integrada con enfoque multicapa, son considerablemente más sencillas que las soluciones de otros fabricantes vendidas por separado.

**Ventajas de las soluciones antivirus de SonicWALL**

- *Protección multicapa en las tres áreas principales: perímetro, servidores y clientes*
- *Protección completa contra amenazas mixtas y sofisticadas*
- *Estrategia antivirus y anti-spyware en un paquete a un precio asequible*
- *Las actualizaciones dinámicas de las definiciones garantizan una protección inmediata*
- *Arquitectura de refuerzo a nivel de red para la instalación automatizada del software antivirus y anti-spyware y la actualización de definiciones en los equipos de escritorio y portátiles*
- *Punto de gestión único para una implementación más cómoda de la solución antivirus y anti-spyware*
- *Mayor seguridad, puesto que las definiciones son elaboradas por especialistas de diferentes fabricantes*
- *Informes detallados y consolidados para las políticas de protección contra virus y spyware*
- *Proporciona protección "día cero" mediante la puesta a disposición de definiciones de virus directamente en la pasarela*

Si desea más información sobre Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service, Enforced Client Anti-Virus and Anti-Spyware y Client/Server Anti-Virus Suite de SonicWALL, visite <http://www.sonicwall.com>

**Soporte de ventas España**  
 Teléfono gratuito: 900.811.056  
 Teléfono: +31 (0) 411.617.815  
 Correo electrónico:  
[sales\\_support-europe@sonicwall.com](mailto:sales_support-europe@sonicwall.com)

**Soporte de ventas Europa – otros países**  
 Teléfono: +31 (0) 411.617.811  
 Correo electrónico:  
[sales\\_support-europe@sonicwall.com](mailto:sales_support-europe@sonicwall.com)

**Oficina en Portugal/España**  
 Teléfono: +34.653.94.82.87  
 Correo electrónico:  
[spain@sonicwall.com](mailto:spain@sonicwall.com)

