



LÍNEA DE PRODUCTOS

**Seguridad dinámica para la red global**

**SONICWALL**<sup>®</sup>

DYNAMIC SECURITY FOR THE GLOBAL NETWORK™



<b>Visión general</b> .....	2
<b>Soluciones de seguridad de red/de cortafuegos</b>	
Resumen de las soluciones de seguridad de red.....	3
Soluciones SuperMassive.....	3
Soluciones E-Class.....	5
Soluciones para sucursales y pymes.....	8
Dispositivos wireless.....	14
Servicios de suscripción, licencias y firmware.....	15
<b>Soluciones de aceleración WAN</b>	
Resumen de las soluciones de aceleración WAN.....	16
Productos de aceleración WAN.....	16
<b>Soluciones de acceso remoto seguro</b>	
Resumen de las soluciones de acceso remoto seguro.....	18
Soluciones E-Class.....	18
Prestaciones adicionales.....	19
Soluciones para pymes y sucursales.....	21
Prestaciones adicionales: Web Application Firewall, Virtual Assist, Virtual Access.....	22
<b>Soluciones antispam y de seguridad de Web y correo electrónico</b>	
Soluciones de seguridad de correo electrónico.....	24
Soluciones E-Class.....	24
Soluciones para pymes.....	25
Servicios de suscripción.....	26
<b>Soluciones de backup y recuperación</b>	
Resumen de las soluciones de backup y recuperación.....	27
Soluciones para pymes.....	28
Licencias y servicios.....	28
<b>Soluciones de políticas y gestión</b>	
Global Management System.....	30
ViewPoint.....	30
MySonicWALL.....	30
<b>Servicios de soporte globales</b>	
Soporte E-Class 24x7.....	31
Soporte dinámico 8x5 y 24x7.....	31
Soporte para Comprehensive Global Management System.....	31
Focused Technical Support.....	31
Servicio remoto de puesta en servicio y configuración.....	32
<b>Programa Customer Advantage</b>	
Secure Upgrade Plus.....	32
Customer Loyalty Bundle.....	32

**Seguridad dinámica para la red global** La visión de SonicWALL® es sencilla: creemos que las soluciones de seguridad han de ser lo suficientemente inteligentes como para adaptarse al crecimiento de las empresas y a la evolución dinámica y global de las amenazas. Creemos que los clientes de todo el mundo deberían tener capacidad para controlar, gestionar y proteger su red global de forma automática y sencilla. Pensamos también que es importante que nuestros clientes puedan recibir y compartir información sobre amenazas y medidas de protección de todo el mundo para poder anticipar y bloquear los ataques antes de que se produzcan. Queremos que nuestros clientes estén en condiciones de proteger sus dispositivos y usuarios corporativos, sin importar su ubicación o la aplicación que estén utilizando, de modo que sea posible una colaboración segura a través de distintas redes. Todo esto ha de lograrse de la forma más económica posible, con la máxima facilidad de implementación y siempre teniendo en cuenta el cumplimiento de normas.

**Inteligencia, control y visualización de aplicaciones** El servicio Application Intelligence and Control de SonicWALL 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. Se trata de una prestación estrechamente integrada en los cortafuegos de próxima generación de SonicWALL que utiliza la tecnología de Inspección profunda de paquetes sin reensamblado (RFDPI) de SonicWALL para identificar y controlar las aplicaciones independientemente del puerto o del protocolo. Con una base de datos de definiciones en continua expansión que actualmente reconoce más de 3.500 aplicaciones y millones de amenazas de malware, Application Intelligence and Control permite mantener un control granular sobre las aplicaciones, priorizar o denegar el ancho de banda y prohibir el acceso a sitios Web. Application Flow Monitor de SonicWALL proporciona gráficos en tiempo real de las aplicaciones, del ancho de banda entrante y saliente, de las conexiones activas a sitios Web y de la actividad de los usuarios.

**Gestión de amenazas** Al principio, las amenazas de Internet no eran más que una mera molestia. En cambio, los sofisticados y maliciosos ataques de hoy en día pueden entorpecer enormemente la actividad comercial y ocasionar daños importantes. Con sus funciones integradas de seguridad de red, Web y correo electrónico, las soluciones SonicWALL proporcionan una protección inteligente contra estas amenazas tan complejas como cambiantes. SonicWALL Network Security ofrece protección completa contra virus, gusanos, trojanos, spyware e intrusiones al tiempo que proporciona un rendimiento de red de nivel empresarial. SonicWALL Web Security proporciona un mayor nivel de control y permite bloquear sitios Web inapropiados o ilegales así como controlar el uso de las aplicaciones punto a punto y de mensajería instantánea. Las prestaciones SonicWALL de inteligencia, control y visualización de aplicaciones extienden el control a aplicaciones poco productivas, como las páginas de compraventa de acciones online, la mensajería y el chat instantáneos, la compartición punto a punto y los sitios de transmisión de vídeo. Además, gracias a la efectiva protección antispam y antiphishing que ofrece SonicWALL Email Security, los empleados solamente leen los mensajes legítimos, evitando así el riesgo que implican los correos fraudulentos. Las soluciones inteligentes de SonicWALL simplifican enormemente la gestión centralizada de servicios de red locales, remotos y móviles al tiempo que protegen la información crítica y los recursos de comunicación de forma económica.

**Movilidad** La ubicuidad de la tecnología móvil, la tendencia a distribuir cada vez más el personal, el creciente número de teléfonos inteligentes que acceden a la red corporativa y las necesidades de continuidad del negocio de las empresas hacen que la movilidad sea imprescindible. SonicWALL ofrece soluciones de movilidad para organizaciones de todos los tamaños a través de conexiones de banda ancha, inalámbricas y de acceso telefónico. Las soluciones de seguridad de red de SonicWALL integran protección UTM (Gestión unificada de amenazas) y proporcionan conexiones seguras entre emplazamientos o acceso remoto seguro mediante redes VPN IPsec. La combinación de estos dispositivos con SonicPoints autoconfigurables proporciona instantáneamente redes temporales provisionales con hotspots inalámbricos seguros. Con SonicWALL TZ 200 y TZ 210 es posible establecer conexiones seguras 3G de banda ancha instantáneas para emplazamientos temporales prácticamente en cualquier lugar sin necesidad de contar con una conexión de Internet fija. Por otro lado, además de ofrecer el máximo nivel de control granular, las SSL VPNs dedicadas de SonicWALL proporcionan acceso móvil seguro desde prácticamente cualquier ubicación remota a través de exploradores Web estándar o dispositivos móviles, como PDAs inalámbricos o teléfonos inteligentes. Las soluciones SonicWALL SSL VPN ofrecen también un excelente nivel de control de acceso granular.

**Continuidad del negocio** Cualquier interrupción de la actividad comercial, ya sea debida a cortes del suministro eléctrico, a brotes de gripe o a catástrofes mayores, puede traducirse en la pérdida de oportunidades e ingresos y en el deterioro de la reputación de la empresa. SonicWALL ofrece soluciones de continuidad de negocio y recuperación de datos para empresas de cualquier tamaño. Gracias a las SSL VPNs de SonicWALL, los trabajadores aislados pueden ser igual de productivos desde su hogar u otra ubicación temporal que desde la oficina. La solución de SonicWALL de backup y recuperación de datos ofrece copias automáticas de seguridad en tiempo real basadas en disco y opciones flexibles de recuperación de desastres para servidores, PCs de escritorio y portátiles. La serie Continuous Data Protection (CDP) de SonicWALL protege los archivos tanto de forma local como en emplazamientos remotos para garantizar que puedan recuperarse inmediatamente.

**Cumplimiento de normas** Las amenazas están en todas partes, incluso en el interior de la propia red. Los empleados, por ejemplo, pueden violar – accidental o intencionadamente – determinadas leyes industriales o gubernamentales como HIPAA o Sarbanes-Oxley y causar graves daños a la empresa al transmitir contenido inapropiado, propiedad intelectual o información confidencial. La violación de estas leyes puede traducirse en multas, problemas de responsabilidad legal e incluso en la pérdida de credibilidad. Con el fin de ayudarle a cumplir todas las normas, SonicWALL le ofrece lo mejor en tecnología de cifrado e inspección profunda de paquetes garantizando una conectividad VPN “limpia”. Las soluciones SSL VPN de SonicWALL ofrecen funciones de cifrado y autenticación, control granular del acceso, gestión de políticas y protocolización, así como una arquitectura de autenticación flexible. SonicWALL Email Security ofrece herramientas eficaces de protocolización e informes y una gran diversidad de opciones para la resolución de problemas. Permite además crear con toda facilidad políticas para el tráfico saliente e identificar de manera inteligente los mensajes que violan las normas. Asimismo, Content Filtering Service de SonicWALL protege la red contra el contenido Web ilícito o improductivo. Por último, el galardonado Global Management System (GMS®) de SonicWALL ofrece funciones completas de seguimiento con supervisión centralizada en tiempo real así como informes sobre las políticas y el cumplimiento de normas.

**Virtualización** Los dispositivos virtuales de SonicWALL ofrecen dos ventajas decisivas: reducen la gestión y los costes y proporcionan la seguridad de un sistema operativo reforzado con más opciones flexibles para las pymes, las empresas grandes y los proveedores de servicios gestionados (MSPs). Con los dispositivos virtuales de SonicWALL, las empresas pueden beneficiarse al máximo de las soluciones de seguridad, mientras que los partners del canal pueden ofrecer a sus clientes soluciones virtualizadas y beneficios relacionados.

**La serie SuperMassive E10000 de SonicWALL proporciona un cortafuegos avanzado de próxima generación diseñado para ofrecer inteligencia y control de aplicaciones, así como protección contra una gran cantidad de ataques de red internos y externos, a una velocidad sin precedentes.**



### Seguridad de red SonicWALL basada en cortafuegos

Implementados como solución de cortafuegos de próxima generación, los cortafuegos de SonicWALL® integran tecnología de Inspección profunda de paquetes sin reensamblado (RFDPI) para ofrecer un nivel superior de prevención de intrusiones, protección antimalware, inteligencia y control de aplicaciones, así como visualización en tiempo real e inspección para las sesiones cifradas con SSL. Esenciales en cualquier sistema de seguridad inteligente y altamente adaptativo, los cortafuegos SonicWALL de próxima generación escanean hasta el último byte de cada paquete para garantizar el máximo nivel de protección. Además, a diferencia de los productos de la competencia, pueden escalarse de forma masiva para adaptarse a las necesidades de las redes empresariales distribuidas o en expansión. Los dispositivos de seguridad de SonicWALL también pueden implementarse como cortafuegos de Gestión unificada de amenazas (UTM) y ofrecer protección exhaustiva gracias a la combinación de prestaciones de filtrado de contenido, antispam, antivirus, anti-spyware y prevención de intrusiones con la tecnología de inteligencia y control de aplicaciones. SonicWALL está situada en el cuadrante de los "Líderes" del Cuadrante Mágico de Gartner para soluciones UTM.

### SonicWALL ECLASS

#### Serie SuperMassive E10000

La serie SuperMassive E10000 es la nueva plataforma de cortafuegos de próxima generación de SonicWALL desarrollada para ofrecer a las redes grandes escalabilidad, fiabilidad y el más alto nivel de seguridad a velocidades multi-gigabit. La serie SuperMassive E10000 es ideal para proteger las redes corporativas, los centros de datos y las granjas de servidores en entornos corporativos, gubernamentales, universitarios y en implementaciones de proveedores de servicios. Al combinar su arquitectura multinúcleo altamente escalable con la tecnología patentada\* SonicWALL Reassembly-Free Deep Packet Inspection™ (RFDPI), la serie SuperMassive E10000 ofrece las prestaciones más avanzadas del mercado en materia de control de aplicaciones, prevención de intrusiones, protección antimalware e inspección SSL.

#### SuperMassive E10800

- Núcleos: 96
- Rendimiento de cortafuegos: 40 Gbps
- Rendimiento de inspección de aplicaciones: 30 Gbps
- Rendimiento IPS: 30 Gbps
- Conexiones máximas: 12,0 millones

#### SuperMassive E10400

- Núcleos: 48
- Rendimiento de cortafuegos: 20 Gbps
- Rendimiento de inspección de aplicaciones: 15 Gbps
- Rendimiento IPS: 15 Gbps
- Conexiones máximas: 6,0 millones
- Opciones de ampliación: ampliable in situ a E10800

#### SuperMassive E10200

- Núcleos: 24
- Rendimiento de cortafuegos: 10 Gbps
- Rendimiento de inspección de aplicaciones: 7,5 Gbps
- Rendimiento IPS: 7,5 Gbps
- Conexiones máximas: 3,0 millones
- Opciones de ampliación: ampliable in situ a E10400

#### SuperMassive E10100

- Núcleos: 12 (+12 alta disponibilidad integrada)
- Rendimiento de cortafuegos: 5,0 Gbps
- Rendimiento de inspección de aplicaciones: 4,0 Gbps
- Rendimiento IPS: 4,0 Gbps
- Conexiones máximas: 1,5 millones
- Opciones de ampliación: ampliable in situ a E10200

\*Patentes en EE UU 7,310,815; 7,600,257; 7,738,380; 7,835,361

## Serie SuperMassive E10000

Prestación	E10100	E10200	E10400	E10800
<b>Especificaciones del sistema</b>				
Sistema operativo	SonicOS			
Núcleos	12 (+ 12 alta disponibilidad)	24	48	96
Interfaces 10 GbE	6 x 10-GbE SFP+			
Interfaces 1 GbE	16 x 1-GbE SFP			
Interfaces de gestión	1 GbE, 1 consola			
Memoria (RAM)	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
Almacenamiento	80 GB SSD, Flash			
Rendimiento de cortafuegos	5,0 Gbps	10 Gbps	20 Gbps	40 Gbps
Rendimiento de inspección de aplicaciones	4,0 Gbps	7,5 Gbps	15 Gbps	30 Gbps
Rendimiento IPS	4,0 Gbps	7,5 Gbps	15 Gbps	30 Gbps
Rendimiento de inspección antimalware	2,0 Gbps	3,0 Gbps	6,0 Gbps	12 Gbps
Rendimiento VPN	2,5 Gbps	5,0 Gbps	10 Gbps	20 Gbps
Conexiones por segundo	80.000	160.000	320.000	640.000
Conexiones máximas (SPI)	1,5 millones	3,0 millones	6,0 millones	12,0 millones
Conexiones máximas (DPI)	1,2 millones	2,5 millones	5,0 millones	10,0 millones
<b>VPN</b>				
Túneles entre emplazamientos	10.000	10.000 (20.000)*	10.000 (40.000)*	10.000 (80.000)*
Clients VPN IPSec	2.000	2.000 (4.000)*	2.000 (8.000)*	2.000 (16.000)*
Licencias VPN SSL	50 (1.000)*	50 (2.000)*	50 (4.000)*	50 (8.000)*
Cifrado	DES, 3DES, AES (128, 192, 256 bits)			
Autenticación	MD5, SHA-1			
Intercambio de claves	Grupos Diffie Hellman 1, 2, 5, 14			
VPN basada en enrutamiento	RIP, OSPF			
<b>Interconexión</b>				
Asignación de direcciones IP	Estática (DHCP PPPoE, L2TP y cliente PPTP), servidor DHCP interno, DHCP Relay			
Modos NAT	1:1, muchos:1, 1:muchos, NAT flexible (IPs solapadas), PAT, modo transparente			
Interfaces VLAN	512			
Protocolos de enrutamiento	OSPF, RIPv1/v2, BGP*, enrutamiento estático, enrutamiento basado en políticas, multicast			
QoS	Prioridad de ancho de banda, ancho de banda máximo, ancho de banda garantizado, marcado DSCP, 802.1p			
Autenticación	XAUTH/RADIUS, Active Directory, SSO, LDAP, Novell, base de datos de usuarios interna, servicios de terminal, Citrix			
IPv6	Sí			
VoIP	H323-v1-5 completo, SIP			
Normas	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, IPSec, ISAKMP/IKE, SNMP, DHCP, PPPoE, L2TP, PPTP, RADIUS, IEEE 802.3			
<b>Hardware</b>				
Alimentación	Dos alimentaciones redundantes de cambio en caliente, 850 W			
Ventiladores	Dos ventiladores redundantes de cambio en caliente			
Display	Display LCD frontal			
Potencia de entrada	100-240 V CA, 60-50 Hz			
Consumo máximo de energía (W)	350	400	500	750
Factor de forma	Preparado para montaje en bastidor 4U			
Dimensiones	43 x 43,5 x 17,8 cm (17 x 18 x 7 pulgadas)			
Peso	26,3 kg (58 lb)	26,3 kg (58 lb)	27,7 kg (61 lb)	30,3 kg (67 lb)
Peso DEEE	26,8 kg (59 lb)	26,8 kg (59 lb)	28,1 kg (62 lb)	30,8 kg (68 lb)
Peso de envío	35,8 kg (79 lb)	35,8 kg (79 lb)	37,2 kg (82 lb)	39,9 kg (88 lb)
Conformidad con normas	FCC Class A, CE, C-Tick, VCCI, Compliance MIC, UL, cUL, TÜV/GS, CB, NOM, RoHS, DEEE			
Entorno	5-40° C, 40-105° F			
Humedad	10-90%, sin condensación			

\*Disponible con licencia ampliada.  
Las especificaciones, las prestaciones y la disponibilidad están sujetas a modificaciones.

**Los dispositivos de seguridad de red de clase empresarial SonicWALL NSA utilizan un microprocesador multinúcleo capaz de utilizar la tecnología Reassembly- Free Deep Packet Inspection™ de alta velocidad sin comprometer la velocidad de la red.**

### **SonicWALL ECLASS**

#### **Soluciones SonicWALL para empresas: la serie E-Class NSA**

Los dispositivos de la serie SonicWALL E-Class NSA combinan la tecnología Reassembly-Free Deep Packet Inspection™ (RFDPI)\* con microprocesadores multinúcleo especializados que proporcionan prevención de intrusiones, inteligencia, control y visualización de aplicaciones así como antimalware a velocidad de cable, sin comprometer el rendimiento de la red. Al integrar un potente cortafuegos de inspección profunda de paquetes con tecnologías de protección multicapa y prestaciones de alta disponibilidad, la serie E-Class NSA es ideal para las más diversas infraestructuras corporativas (p.ej. entornos distribuidos, redes de campus y centros de datos).

Los dispositivos E-Class NSA pueden implementarse como cortafuegos de próxima generación o como cortafuegos de Gestión unificada de amenazas (UTM). Están diseñados para ser los equipos multifuncionales de alto rendimiento de gestión de amenazas más escalables y fiables de su clase. Las prestaciones de inteligencia, control y visualización de aplicaciones proporcionan una visión transparente del tráfico de la red y un conjunto de políticas configurables que permiten a los administradores ejercer un control minucioso sobre las aplicaciones y los usuarios de la red. Para garantizar la fiabilidad de las redes corporativas, la serie E-Class NSA incorpora un conjunto de prestaciones de alta disponibilidad a nivel de hardware y del sistema que garantizan la continuidad del servicio y mejoran el nivel de protección. La serie E-Class NSA reduce la complejidad de la gestión mediante un amplio conjunto de prestaciones avanzadas de configuración de red que simplifican la implementación y la integración. Por este motivo, E-Class NSA es la solución ideal para las organizaciones que requieren un sistema de seguridad de red con las siguientes prestaciones:

- Inspección profunda de paquetes (DPI) de clase empresarial e inteligencia, control y visualización de aplicaciones para cada paquete, cada protocolo y cada interfaz
- Rendimiento multinúcleo revolucionario con hasta 16 núcleos para una protección multicapa ultra rápida de redes tanto externas como internas
- Máxima escalabilidad para bloquear amenazas en archivos de cualquier tamaño y en un número ilimitado de conexiones simultáneas gracias al motor Reassembly-Free Deep Packet Inspection
- Mecanismos de defensa actualizables y personalizables de forma dinámica
- Tecnologías VPN flexibles y seguras con VPN IPSec para conectividad entre emplazamientos y conectividad de cliente SSL VPN y VPN IPSec para posibilitar un acceso remoto seguro
- Máxima continuidad de negocio y protección de alta disponibilidad

\*Patentes en EEUU 7,310,815; 7,600,257; 7,738,380; 7,835,361



## SonicWALL ECLASS

### Soluciones de seguridad de red: la serie SonicWALL E-Class NSA

#### SonicWALL NSA E8510

SonicWALL Network Security Appliance (NSA) E8510 es un cortafuegos multinúcleo de próxima generación con capacidad de 10 Gbps diseñado para los clientes corporativos que requieren plena protección de inspección profunda de paquetes y control de aplicaciones y que no desean comprometer el rendimiento. NSA E8510 combina funciones de prevención de intrusiones estrechamente integradas con potentes prestaciones de inteligencia, control y visualización de aplicaciones y la más sofisticada protección contra malware. Gracias al motor Reassembly-Free Deep Packet Inspection (RFDPI) de SonicWALL, NSA E8510 es capaz de analizar y controlar miles de aplicaciones diferentes, incluso si están cifradas mediante SSL. Esta singular combinación de software sofisticado y hardware increíblemente potente detecta hasta la más mínima porción de tráfico de aplicaciones en la red, ya que el motor RFDPI de SonicWALL puede inspeccionar simultáneamente cientos de miles de conexiones a través de todos los puertos, con una latencia prácticamente nula y sin limitaciones en el tamaño de los archivos.



#### SonicWALL NSA E8500

SonicWALL E-Class Network Security Appliance (NSA) E8500 puede implementarse como cortafuegos de próxima generación o como cortafuegos de Gestión unificada de amenazas. Ofrece prevención de intrusiones estrechamente integrada, potentes prestaciones de inteligencia, control y visualización de aplicaciones y protección antimalware sofisticada. Con su motor patentado Reassembly-Free Deep Packet Inspection™ (RFDPI)\*, NSA E8500 es capaz de analizar y controlar más de 3.500 aplicaciones diferentes, incluso si están cifradas mediante SSL. Esta singular combinación formada por software sofisticado y hardware increíblemente potente detecta hasta la más mínima porción de tráfico de aplicaciones en la red. El motor RFDPI de SonicWALL es capaz de inspeccionar simultáneamente cientos de miles de conexiones a través de todos los puertos, con una latencia prácticamente nula y sin limitaciones del tamaño del flujo.



#### SonicWALL NSA E7500

SonicWALL E-Class Network Security Appliance (NSA) E7500 puede implementarse como cortafuegos de próxima generación o como cortafuegos de Gestión unificada de amenazas. Está diseñado para ser una solución fiable, altamente escalable y de alto rendimiento. La elevada capacidad de protección se basa en su arquitectura de 16 núcleos, su diseño paralelo que le permite proteger la red a una velocidad ultra rápida, y su gran escalabilidad. Las prestaciones de inteligencia, control y visualización de aplicaciones proporcionan una visión en tiempo real del tráfico de la red y un conjunto de políticas configurables que permiten a los administradores ejercer un control minucioso sobre las aplicaciones y los usuarios de la red, dando a la protección una nueva dimensión. NSA E7500 viene de fábrica con cuatro puertos Gigabit Ethernet de cobre, cuatro puertos SFP ampliables para aumentar la flexibilidad de implementación y una pantalla LCD de gestión para poder acceder a la configuración de forma instantánea. Con el fin de ofrecer la máxima fiabilidad y disponibilidad, este dispositivo cuenta con un conjunto de prestaciones de alta disponibilidad a nivel de hardware, dos fuentes de alimentación y dos ventiladores, así como reconexión dinámica a nivel de sistema. NSA E7500 ofrece a los clientes empresariales una gran diversidad de funciones avanzadas de flexibilidad de red y de implementación para entornos de red empresariales de gran tamaño.



#### SonicWALL NSA E6500

SonicWALL E-Class Network Security Appliance (NSA) E6500 puede implementarse como cortafuegos de próxima generación o como cortafuegos de Gestión unificada de amenazas. Está diseñado para ofrecer una solución fiable, altamente escalable y de alto rendimiento que satisfaga las necesidades de las redes empresariales en crecimiento. NSA E6500 está concebido para combinar la tecnología de procesadores multinúcleo especializados, que permite procesar el tráfico en paralelo, con el motor de inspección profunda de paquetes sin reensamblado de SonicWALL. Este dispositivo de seguridad de red proporciona a los administradores una plataforma segura de alto rendimiento para combatir los más recientes tipos de amenazas. Las prestaciones de inteligencia, control y visualización de aplicaciones proporcionan una visión en tiempo real del tráfico de la red y un conjunto de políticas configurables que permiten a los administradores ejercer un control minucioso sobre las aplicaciones y los usuarios de la red, dando a la protección una nueva dimensión. NSA E6500 viene de fábrica con ocho puertos Gigabit Ethernet de cobre para aumentar la flexibilidad y con una pantalla de gestión LCD que simplifica la implementación.



### SonicWALL NSA E5500

El dispositivo SonicWALL E-Class Network Security Appliance (NSA) E5500 puede implementarse como cortafuegos de próxima generación o como cortafuegos de Gestión unificada de amenazas. Es una solución de alto rendimiento diseñada para asumir todas las tareas relacionadas con la seguridad de la red. Gracias al motor Reassembly-Free Deep Packet Inspection de SonicWALL y a la tecnología de procesadores de 8 núcleos que permite procesar el tráfico en paralelo, NSA E5500 proporciona un rendimiento de inspección profunda de paquetes excepcional para redes empresariales. Las prestaciones de inteligencia, control y visualización de aplicaciones proporcionan una visión en tiempo real del tráfico de la red y un conjunto de políticas configurables que permiten a los administradores ejercer un control minucioso sobre las aplicaciones y los usuarios de la red, dando a la protección una nueva dimensión. NSA E5500 viene de fábrica con ocho puertos Gigabit Ethernet de cobre para aumentar la flexibilidad y con una pantalla de gestión LCD que simplifica la implementación. Esta solución ofrece una relación precio-calidad sin igual e integra un amplio abanico de funciones de red de clase empresarial creadas para simplificar al máximo la gestión.

### Soluciones SonicWALL para pymes y sucursales: la serie NSA

La serie SonicWALL Network Security Appliance (NSA) combina el motor patentado Reassembly-Free Deep Packet Inspection™ (RFDPI) de SonicWALL con una arquitectura multinúcleo potente y altamente escalable para ofrecer prevención de intrusiones, antivirus y antispyware en pasarela así como inteligencia y control de aplicaciones para empresas de todos los tamaños. Al integrar prestaciones de seguridad automatizadas y dinámicas en una única plataforma, la serie NSA proporciona protección completa sin comprometer el rendimiento.



### SonicWALL Network Security Appliance 4500

SonicWALL Network Security Appliance (NSA) 4500 puede implementarse como cortafuegos de próxima generación o como cortafuegos de Gestión unificada de amenazas. Está diseñado para satisfacer las necesidades de las oficinas centrales y de los entornos distribuidos de gran tamaño. Basado en un innovador motor de inspección profunda de paquetes sin reensamblado y en una revolucionaria plataforma de hardware de 8 núcleos, el dispositivo NSA 4500 ofrece protección de red interna y externa en tiempo real sin comprometer el rendimiento de la red en entornos corporativos y distribuidos. NSA 4500 combina prevención de intrusiones de alta velocidad, inspección de archivos y de contenido y las potentes funciones de inteligencia, control y visualización de aplicaciones con una amplia variedad de prestaciones avanzadas de red, de alta disponibilidad dinámica y de flexibilidad de configuración. Equipado con 6 interfaces Gigabit Ethernet (GbE) configurables y la tecnología SonicWALL Clean VPN™, NSA 4500 es una solución ideal para la protección del perímetro corporativo y la conectividad de acceso remoto. NSA 4500 también soporta redes de área local virtual (VLANs), enrutamiento de clase empresarial y prestaciones QoS, mejorando todavía más la seguridad y el rendimiento de la red.



### SonicWALL Network Security Appliance 3500

SonicWALL Network Security Appliance (NSA) 3500 puede implementarse como cortafuegos de próxima generación o como cortafuegos de Gestión unificada de amenazas. Está diseñado para satisfacer las necesidades de los entornos corporativos, las sucursales y las redes distribuidas. Gracias a su innovador motor de inspección profunda de paquetes sin reensamblado y a su revolucionario diseño de hardware multinúcleo con 4 núcleos y 6 interfaces Gigabit Ethernet (GbE), el dispositivo NSA 3500 ofrece protección de red interna y externa en tiempo real sin comprometer el rendimiento. NSA 3500 combina prevención de intrusiones de alta velocidad, inspección de archivos y de contenido y las potentes funciones de inteligencia, control y visualización de aplicaciones con una extensa variedad de prestaciones avanzadas de red y de flexibilidad de configuración en una plataforma asequible y fácil de implementar y gestionar en los más diversos entornos. Su interfaz de gestión Web intuitiva y sus sencillos asistentes hacen que la instalación y la configuración sean tareas sencillísimas. NSA 3500 también soporta redes privadas virtuales (VLANs), enrutamiento de clase empresarial y prestaciones QoS, mejorando todavía más la seguridad y el rendimiento de la red.



### Soluciones SonicWALL para pymes y sucursales: la serie NSA SonicWALL Network Security Appliance 2400

SonicWALL NSA 2400 puede implementarse como cortafuegos de próxima generación o como cortafuegos de Gestión unificada de amenazas. Ofrece protección de red en tiempo real sin comprometer el rendimiento gracias a su revolucionario diseño de hardware multinúcleo, a la innovadora tecnología de inspección profunda de paquetes sin reensamblado y a sus 6 interfaces Gigabit Ethernet (GbE). Diseñado para redes de pymes y sucursales, este dispositivo de rápida implementación ofrece la mejor prevención de amenazas de su clase y reduce el coste total de propiedad. NSA 2400 combina prevención de intrusiones de alta velocidad, inspección de archivos y de contenido y las potentes funciones de inteligencia, control y visualización de aplicaciones con una amplia variedad de prestaciones avanzadas de red y de flexibilidad de configuración en una plataforma asequible y fácil de implementar y gestionar en los más diversos entornos.

### SonicWALL Network Security Appliance 240

SonicWALL NSA 240 puede implementarse como cortafuegos de próxima generación o como cortafuegos de Gestión unificada de amenazas para empresas pequeñas y medianas y sucursales. Integra Gigabit Ethernet (GbE), hardware multinúcleo y el motor de inspección profunda de paquetes sin reensamblado de SonicWALL para ofrecer protección de red sin comprometer el rendimiento. NSA 240 combina prevención de amenazas Clean VPN, inspección de archivos y contenido, inteligencia, control y visualización de aplicaciones así como extensibilidad y alta disponibilidad a prueba de futuro. Ideal para entornos distribuidos que requieren un elevado rendimiento de seguridad, una implementación rápida y un coste total de propiedad reducido, el NSA 240 ofrece prestaciones de red avanzadas, redundancia WAN múltiple y funciones flexibles de configuración en una solución rentable y fácil de usar y gestionar.

Dispositivos de seguridad de red SonicWALL

Dispositivos de seguridad de red SonicWALL E-Class

Prestaciones	NSA 240	NSA 2400	NSA 3500	NSA 4500	NSA E5500	NSA E6500	NSA E7500	NSA E8500	NSA E8510
<b>SonicOS soportados</b>	SonicOS Enhanced 5.6 (o superior)	SonicOS Enhanced 5.6 (o superior)	SonicOS Enhanced 5.6 (o superior)	SonicOS Enhanced 5.6 (o superior)	SonicOS Enhanced 5.6 (o superior)	SonicOS Enhanced 5.6 (o superior)	SonicOS Enhanced 5.6 (o superior)	SonicOS Enhanced 5.6 (o superior)	SonicOS Enhanced 5.81 (o superior)
<b>Usuarios y nodos</b>	Ilimitados	Ilimitados	Ilimitados	Ilimitados	Ilimitados	Ilimitados	Ilimitados	Ilimitados	Ilimitados
<b>Interfaces de red</b>	3 puertos de GbE/6 FE, 1 interfaz de consola, 2 USB, 1 ranura de tarjeta PC (3G/módem)	(6) puertos Gigabit 10/100/1000 de cobre, 1 interfaz de consola, 2 USB (uso futuro)	(6) puertos Gigabit 10/100/1000 de cobre, 1 interfaz de consola, 2 USB	(6) puertos Gigabit 10/100/1000 de cobre, 1 interfaz de consola, 2 USB	(8) puertos Gigabit 10/100/1000 de cobre, interfaz HA 1 Gbe, 1 interfaz de consola, 2 USB	(8) 10/100/1000 GbE, interfaz HA 1 Gbe, 1 interfaz de consola, 2 USB	(4) SFP (SX, LX o TX), (4) 10/100/1000 GbE, interfaz HA 1 Gbe, 2 USB, 1 interfaz de consola	(4) SFP (SX, LX o TX), (4) 10/100/1000 GbE, interfaz HA 1 Gbe, 2 USB, 1 interfaz de consola	(2) SFP+ 10GbE, (4) 10/100/1000 GbE, interfaz HA 1 Gbe, 2 USB, 1 interfaz de consola
<b>Alimentación</b>	36 W (externa)	Una fuente de alimentación 180W ATX	Una fuente de alimentación 180W ATX	Una fuente de alimentación 180W ATX	Una fuente de alimentación 250W ATX	Una fuente de alimentación 250W ATX	2 fuentes de alimentación ATX 250 W de cambio en caliente	2 fuentes de alimentación ATX 250 W de cambio en caliente	2 fuentes de alimentación ATX 250 W de cambio en caliente
<b>Sistema de refrigeración (ventiladores)</b>	Sin ventiladores	2 ventiladores	2 ventiladores	2 ventiladores	2 ventiladores de cambio en caliente	2 ventiladores de cambio en caliente	2 ventiladores de cambio en caliente	2 ventiladores de cambio en caliente	2 ventiladores de cambio en caliente
<b>Interfaces VLAN</b>	10/25*	25	50	200	400	500	512	512	512
<b>Alta disponibilidad</b>	Activa/pasiva con State Sync opcional	Activa/pasiva con State Sync opcional	Activa/pasiva con State Sync opcional	Activa/pasiva con State Sync	Activa/pasiva con State Sync, DPI activa/activa con State Sync	Activa/pasiva con State Sync, DPI activa/activa con State Sync	Activa/pasiva con State Sync, DPI activa/activa con State Sync	Activa/pasiva con State Sync, DPI activa/activa con State Sync	Activa/pasiva con State Sync, DPI activa/activa con State Sync
<b>Rendimiento dinámico<sup>1</sup></b>	600 Mbps	775 Mbps	1.5 Gbps	2,75 Gbps	3,9 Gbps	5,0 Gbps	5,6 Gbps	8,0 Gbps	8,0 Gbps
<b>Rendimiento 3DES/AES<sup>2</sup></b>	150 Mbps	300 Mbps	625 Mbps	1,0 Gbps	1,7 Gbps	2,7 Gbps	3,0 Gbps	4,0 Gbps	4,0 Gbps
<b>Rendimiento de Gateway Anti-Virus<sup>3</sup></b>	115 Mbps	160 Mbps	350 Mbps	690 Mbps	1,0 Gbps	1,69 Gbps	1,84 Gbps	2,25 Gbps	2,25 Gbps
<b>Rendimiento de Intrusion Prevention<sup>3</sup></b>	195 Mbps	275 Mbps	750 Mbps	1,4 Gbps	2,0 Gbps	2,3 Gbps	2,58 Gbps	3,7 Gbps	3,7 Gbps
<b>Pleno rendimiento de DPI<sup>3</sup></b>	110 Mbps	150 Mbps	240 Mbps	600 Mbps	850 Mbps	1,59 Gbps	1,7 Gbps	2,2 Gbps	2,2 Gbps
<b>Rendimiento de IMIX<sup>3</sup></b>	195 Mbps	235 Mbps	580 Mbps	700 Mbps	1,1 Gbps	1,4 Gbps	1,6 Gbps	2,0 Gbps	2,0 Gbps
<b>Conexiones nuevas por segundo</b>	2.000	4.000	7.000	10.000	30.000	60.000	64.000	85.000	85.000
<b>Conexiones máximas</b>	85.000/110.000*	225.000	325.000	500.000	750.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
<b>Conexiones DPI máximas</b>	32.000/50.000*	125.000	175.000	250.000	500.000	600.000	1.000.000	1.250.000	1.250.000
<b>VPNs entre emplazamientos</b>	25/50*	75	800	1.500	4.000	6.000	10.000	10.000	10.000
<b>Seguridad de zona</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Gestión basada en objetos</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>NAT basado en políticas</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Reconexión ISP múltiple</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Equilibrio de carga</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Switch y controlador inalámbricos integrados</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Tecnología inalámbrica 3G</b>	Sí	—	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Enrutamiento basado en políticas</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Comprehensive Anti-Spam Service</b>	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>Voz sobre IP (VoIP)</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>VPN IKEv2</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Gestión remota segura (admite SSHv2)</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Cientes de acceso remoto SSL VPN y VPN IPSec</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Técnicos Virtual Assist</b>	Versión de prueba de 30 días	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>VPN basada en enrutamiento</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Autenticación de usuarios TSA</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Objetos de dirección dinámicos</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Modo puente de capa 2</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>VLANs 802.1q</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Enrutamiento RIPv2 y OSPF</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Inicio de sesión único (SSO)</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Inteligencia y control de aplicaciones</b>	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Sí	Sí
<b>Inspección profunda de paquetes SSL</b>	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Sí	Sí
<b>Control SSL</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>IPv6<sup>4</sup></b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Visualización de aplicaciones</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>NetFlow/IPFIX</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Agregación de enlaces</b>	—	—	—	—	Sí <sup>5</sup>	Sí <sup>5</sup>	Sí <sup>5</sup>	Sí <sup>5</sup>	Sí <sup>5</sup>
<b>Redundancia de puertos</b>	—	—	—	—	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

<sup>1</sup> Métodos de prueba: Rendimiento máximo basado en RFC 2544 (para cortafuegos). El rendimiento real puede variar dependiendo de las condiciones de la red y de los servicios activados.

<sup>2</sup> Rendimiento VPN medido sobre la base de tráfico UDP y paquetes de 1.280 bytes según RFC 2544.

<sup>3</sup> Pleno rendimiento DPI/Gateway AV/Anti-Spyware/IPS medido mediante la prueba de rendimiento HTTP estándar Spirent WebAvalanche y herramientas de prueba Ixia. Para las pruebas se han utilizado múltiples flujos a través de múltiples pares de puertos.

<sup>4</sup> La funcionalidad IPv6 requiere firmware separado.

<sup>5</sup> Solamente agregación de enlaces estática.

\* Con las ampliaciones Stateful HA y Expansion.



### Soluciones SonicWALL para pymes y sucursales: NSA 2400MX SonicWALL Network Security Appliance 2400MX

La nueva NSA 2400MX proporciona seguridad eficaz de alto rendimiento sobre una plataforma de Gestión unificada de amenazas (UTM) equipada con la avanzada tecnología Reassembly-Free Deep Packet Inspection y hardware multinúcleo. NSA 2400MX ofrece protección de red en tiempo real, prevención de intrusiones de alta velocidad, inspección de archivos y contenidos y potentes prestaciones de inteligencia y control de aplicaciones, todo ello sin comprometer el rendimiento de la red. Al mismo tiempo, proporciona funciones de conmutación flexibles e inteligentes basadas en su inigualable arquitectura PortShield, una mayor densidad de puertos con 26 interfaces así como prestaciones avanzadas de red, conmutación, enrutamiento y conectividad. NSA 2400MX también soporta redes privadas virtuales integradas (VPNs), redes virtuales de área local (VLANs), voz sobre IP basado en estándares (VoIP), enrutamiento dinámico y prestaciones de calidad de servicio (QoS), mejorando todavía más la seguridad y el rendimiento de la red.

Prestaciones	
<b>SonicOS soportado</b>	SonicOS Enhanced 5.7 (o superior)
<b>Usuarios y nodos</b>	Ilimitados
<b>Interfaces de red</b>	(16) puertos gigabit 10/100, (10) 10/100/1000 de cobre, 1 interfaz de consola, 2 USB, 2 ranuras para módulos (para uso futuro)
<b>Alimentación</b>	1 fuente de alimentación ATX 180W
<b>Sistema de refrigeración (ventiladores)</b>	2 ventiladores
<b>Interfaces VLAN</b>	25
<b>Alta disponibilidad</b>	Activa/Pasiva con State Sync (opcional)
<b>Rendimiento dinámico<sup>1</sup></b>	775 Mbps
<b>Rendimiento 3DES/AES<sup>2</sup></b>	300 Mbps
<b>Rendimiento Gateway Anti-Virus<sup>3</sup></b>	160 Mbps
<b>Rendimiento de prevención de intrusiones<sup>3</sup></b>	275 Mbps
<b>Rendimiento UTM<sup>3</sup></b>	150 Mbps
<b>Rendimiento IMIX<sup>3</sup></b>	235 Mbps
<b>Conexiones nuevas por segundo</b>	4.000
<b>Conexiones máximas</b>	225.000
<b>Conexiones UTM máximas</b>	125.000
<b>Prestaciones de conmutación</b>	VLAN Trunking, Rapid Spanning Tree, descubrimiento de capa 2, agregación de enlaces, reflejo de puertos, QoS de capa 2, control de congestión, seguridad de puerto
<b>VPNs entre emplazamientos</b>	75
<b>Licencias Global VPN Client en paquete (máx.)</b>	10 (250)
<b>Licencias SSL VPN en paquete (máx.)</b>	2 (25)
<b>Técnicos Virtual Assist en paquete (máx.)</b>	1 (5)
<b>Seguridad de zona</b>	Sí
<b>Gestión basada en objetos/grupos</b>	Sí
<b>NAT basado en políticas</b>	Sí
<b>Multi-WAN</b>	Sí
<b>Reconexión ISP múltiple</b>	Sí
<b>Equilibrio de carga</b>	Sí
<b>Switch y controlador wireless integrados</b>	Sí
<b>Enrutamiento basado en políticas</b>	Sí
<b>Tecnología 3G inalámbrica</b>	Sí
<b>Comprehensive Anti-Spam Service</b>	Opcional (sólo CASS v1.0)
<b>Voz sobre IP (VoIP)</b>	Sí
<b>IKEv2 VPN</b>	Sí
<b>Gestión remota segura (soporte SSHv2)</b>	Sí
<b>Clientes de acceso remoto SSL VPN y VPN IPSec</b>	Sí
<b>Técnicos Virtual Assist</b>	Sí
<b>VPN basada en enrutamiento</b>	Sí
<b>SSIDs múltiples mediante VAP</b>	Sí
<b>Objetos de dirección dinámicos</b>	Sí
<b>Autenticación de usuario de servicios de terminal</b>	Sí
<b>802.1q VLANs</b>	Sí
<b>Enrutamiento RIPv2 y OSPF</b>	Sí
<b>Inicio de sesión único (SSO)</b>	Sí
<b>Application Intelligence</b>	Opcional
<b>Control SSL</b>	Sí
<b>Compatible con IPv6</b>	Sí

<sup>1</sup> Métodos de prueba: Rendimiento máximo basado en RFC 2544 (para cortafuegos). El rendimiento real puede variar dependiendo de las condiciones de la red y de los servicios activados.

<sup>2</sup> Rendimiento VPN medido sobre la base de tráfico UDP y paquetes de 1.280 bytes según RFC 2544.

<sup>3</sup> Rendimiento de UTM/Gateway AV/Anti-Spyware/IPS medido mediante la prueba de rendimiento HTTP estándar Spirent WebAvalanche y herramientas de prueba Ixia. Para las pruebas se han utilizado múltiples flujos a través de múltiples pares de puertos.

**La serie TZ es la plataforma de seguridad ideal para entornos distribuidos en sucursales, oficinas remotas, pymes y puntos de venta (POS)**

### Soluciones SonicWALL para pymes y sucursales: la serie TZ

Al integrar antivirus y antispymware en pasarela, prevención de intrusiones, filtrado de contenido, antispam y control de aplicaciones, la serie SonicWALL® TZ de cortafuegos UTM (Gestión unificada de amenazas) rompe los límites de los cortafuegos de inspección dinámica de paquetes ofreciendo una protección multicapa de la red de alto rendimiento. Con sus prestaciones de inteligencia y control de aplicaciones, la serie TZ ofrece a los responsables de TI un control altamente granular sobre las aplicaciones y los usuarios, gestión del ancho de banda, categorías predefinidas de aplicaciones fáciles de usar y visualización del tráfico en tiempo real – todo ello independientemente de puertos y protocolos. Al utilizar la exclusiva tecnología Reassembly-Free Deep Packet Inspection™ (RFDPI) de SonicWALL, la serie TZ proporciona una protección absoluta y un rendimiento sin precedentes. Además ofrece acceso remoto IPSec y SSL VPN, VoIP así como conectividad inalámbrica 802.11b/g/n y conectividad multi-WAN / reconexión inalámbrica 3G. Diseñada para las necesidades de empresas distribuidas, sucursales, negocios pequeños, comercios minoristas y proveedores de servicios gestionados, la serie TZ soporta las altas velocidades de los proveedores de servicios de Internet (ISPs) más avanzados y ofrece al mismo tiempo protección UTM completa.

Cada uno de los modelos de la serie TZ permite disfrutar de las ventajas del sistema operativo SonicWALL SonicOS en un dispositivo de sobremesa asequible con rendimiento de clase empresarial, prestaciones avanzadas y flexibilidad de configuración. El potente sistema operativo SonicOS Enhanced de SonicWALL viene de serie en los productos TZ 210, TZ 200 y TZ 100. SonicOS Enhanced ofrece un conjunto de prestaciones de redundancia, gestión y LAN inalámbrica, normalmente reservadas a dispositivos de mayor coste. Estas prestaciones incluyen reconexión ISP, equilibrio de carga, gestión basada en objetos y zonas, NAT basado en políticas, VPN basada en enrutamiento, etc.

Los dispositivos de la serie TZ se pueden gestionar de forma remota y sencilla como parte de un entorno multicortafuegos y VPN mediante una interfaz Web o a través del galardonado Sistema de gestión global de SonicWALL (GMS).

Todos los dispositivos de la serie TZ están disponibles como solución SonicWALL® TotalSecure™, un sistema cómodo y asequible que combina el hardware y todos los servicios necesarios para garantizar la protección completa de la red contra una amplia variedad de amenazas, como virus, spyware, gusanos, troyanos, keyloggers y demás amenazas maliciosas. El resultado es un cortafuegos de Gestión unificada de amenazas (UTM) con un nivel de seguridad excepcional y capacidad para proteger la red contra las amenazas más recientes.



### Serie SonicWALL TZ 210

El buque insignia de la nueva serie TZ, la serie TZ 210, puede implementarse como cortafuegos de próxima generación o como cortafuegos de Gestión unificada de amenazas. Se basa en el modelo TZ 200 y ofrece la cartera de prestaciones más sofisticada y avanzada de la serie TZ. La infraestructura del TZ 210 proporciona interfaces dobles Gigabit Ethernet para la WAN y la LAN primaria que pueden utilizarse independientemente o como parte del switch 10/100 de 5 puertos. Al activar Comprehensive Gateway Security Suite en la serie TZ, la potente prestación de inteligencia, control y visualización de aplicaciones ofrece control a nivel de acceso sobre las aplicaciones Web 2.0 (como p.ej., las páginas de redes sociales), inspección de aplicación, gestión y reducción del ancho de banda, prevención de fuga de datos y la posibilidad de crear firmas personalizadas. Con los dos puertos USB para reconexión 3G y de módem analógico, las prestaciones SSL VPN integradas y el rendimiento de Gestión unificada de amenazas de 50 Mbps, el TZ 210 ofrece una redundancia y una flexibilidad extraordinarias y es un 40% más rápido<sup>1</sup> que el TZ 200. El modelo TZ 210 Wireless-N incorpora funciones ultrarrápidas 802.11n de LAN inalámbrica. El TZ 210 es el dispositivo de seguridad de red para pymes más completo por debajo de los \$1.000.



### Serie SonicWALL TZ 200

La nueva serie TZ 200, basada en la serie TZ 100, ofrece funciones críticas de continuidad de negocio y flexibilidad a través de un completo conjunto de prestaciones avanzadas. Dispone de funciones de reconexión crítica con acceso 24x7 que garantizan la continuidad de su negocio (con soporte incluido para reconexión 3G basada en USB, reconexión analógica y reconexión box-to-box). Al igual que el TZ 100, el TZ 200 viene preparado ya con un solo túnel SSL VPN, permitiendo una ampliación a 10 túneles. El TZ 200 también incluye SonicWALL Comprehensive Anti-Spam Service con sofisticadas funciones de cuarentena de buzón por usuario, como complemento a UTM, lo cual reduce los costes de personalización. El TZ 200 de rendimiento superior es un 40% más rápido<sup>1</sup> que el TZ 100 y viene con una memoria y una capacidad de procesamiento considerablemente ampliadas para soportar todas estas prestaciones adicionales. La versión Wireless-N de la serie TZ 200 integra 802.11n de alta velocidad. La serie TZ 200 no solo se caracteriza por un bajo coste total de propiedad, sino que además ofrece prestaciones de clase empresarial potentes que normalmente solo se encuentran en productos más caros, diseñados para la gran empresa.



### Serie SonicWALL TZ 100

SonicWALL TZ 100, el nuevo modelo básico de la serie TZ de quinta generación, pone al alcance de todos la Gestión unificada de amenazas (UTM) de alto rendimiento. Incorpora un potente cortafuegos de inspección dinámica de paquetes y un avanzado motor de inspección profunda de paquetes sin reensamblado capaces de garantizar el nuevo nivel de seguridad ampliado de SonicWALL sin comprometer el rendimiento de la red. TZ 100 proporciona a las pymes y a las empresas distribuidas una protección UTM con antivirus y antispyware en pasarela, prevención de intrusiones, antispam y filtrado avanzado de contenidos. La serie TZ 100 ofrece acceso remoto seguro mediante un túnel SSL VPN que puede ampliarse a cinco túneles junto con cinco interfaces configurables 10/100. La versión Wireless-N de la serie TZ 100 incorpora 802.11n de alta velocidad. Todos los dispositivos de la serie TZ soportan un controlador de switch inalámbrico integrado para añadir a cualquier red prestaciones wireless distribuidas y gestionadas.

<sup>1</sup> Rendimiento de UTM/Gateway AV/Anti-Spyware/IPS medido mediante la prueba de rendimiento HTTP estándar Spirent WebAvalanche y herramientas de prueba Ixia. Para las pruebas se han utilizado múltiples flujos a través de múltiples pares de puertos.

Prestaciones	Serie TZ 100	Serie TZ 200	Serie TZ 210
<b>Nodos</b>	Ilimitados	Ilimitados	Ilimitados
<b>Interfaces de red</b>	5 Fast Ethernet 1 USB	5 Fast Ethernet, 5 Fast Ethernet, 2 USB	2 Gigabit Ethernet
<b>Rendimiento de inspección dinámica de paquetes<sup>1</sup></b>	100 Mbps	100 Mbps	200 Mbps
<b>Rendimiento UTM<sup>3</sup></b>	25 Mbps	35 Mbps	50 Mbps
<b>Rendimiento 3DES/AES<sup>2</sup></b>	75 Mbps	75 Mbps	75 Mbps
<b>Conexiones máximas</b>	6.000	12.000	30.000
<b>Conexiones UTM máximas</b>	6.000	12.000	20.000
<b>Túneles VPN entre emplazamientos</b>	5	10	15
<b>Túneles VPN IPsec acceso remoto (máx.)</b>	5	10	25
<b>Túneles VPN IPsec acceso remoto (paquete)</b>	Ampliación opcional	2	2
<b>Túneles SSL VPN acceso remoto (máx.)</b>	5	10	10
<b>Túneles SSL VPN acceso remoto (paquete)</b>	1	1	2
<b>Técnicos Virtual Assist (máx.)</b>	No disponible	1	2
<b>Técnicos Virtual Assist (paquete)</b>	No disponible	0	0
<b>Interfaces VLAN</b>	5	10	10
<b>Seguridad de zona</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Gestión basada en objetos</b>	Sí	Sí	Sí
<b>NAT basado en políticas</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Reconexión ISP múltiple</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Reconexión ISP</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Reconexión de hardware</b>	No	Activa/pasiva	Activa/pasiva
<b>Equilibrio de carga</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Modo puente de capa 2</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Switch y controlador inalámbricos</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Virtual Access Points (VAPs)</b>	Sí <sup>4</sup>	Sí <sup>4</sup>	Sí <sup>4</sup>
<b>Punto de acceso integrado</b>	802.11n opcional	802.11n opcional	802.11n opcional
<b>Comprehensive Anti-Spam Service</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>Voz sobre IP (VoIP)</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Seguridad PortShield</b>	Sí	Sí	Sí
<b>VPN basada en enrutamiento</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Tecnología inalámbrica 3G</b>	No disponible	Sí	Sí
<b>Gestión de ancho de banda</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Inteligencia y control de aplicaciones</b>	No	No	Sí
<b>Visualización de aplicaciones</b>	No	No	Sí
<b>NetFlow/IPFIX</b>	Sí <sup>5</sup>	Sí <sup>5</sup>	Sí

<sup>1</sup> Métodos de prueba: Rendimiento máximo basado en RFC 2544 (para cortafuegos). El rendimiento real puede variar dependiendo de las condiciones de la red y de los servicios activados.

<sup>2</sup> Rendimiento VPN medido sobre la base de tráfico UDP y paquetes de 1.280 bytes según RFC 2544.

<sup>3</sup> Rendimiento de UTM/Gateway AV/Anti-Spyware/IPS medido mediante la prueba de rendimiento HTTP estándar Spirent WebAvalanche y herramientas de prueba Ixia. Para las pruebas se han utilizado múltiples flujos a través de múltiples pares de puertos.

<sup>4</sup> Soporte para puntos de acceso virtuales (VAPs) solamente en la unidad radioeléctrica inalámbrica integrada.

<sup>5</sup> Consulte las notas de la versión más reciente para obtener información sobre la disponibilidad.

### Solución Clean Wireless de SonicWALL

La innovadora solución Clean Wireless de SonicWALL® garantiza la seguridad, la sencillez y la asequibilidad de las redes inalámbricas. Clean Wireless es la primera solución de seguridad total que integra gestión inalámbrica 802.11n y 802.11a/b/g con tecnología de seguridad Unified Threat Management (UTM) avanzada e inteligencia, control y visualización de aplicaciones para ofrecer políticas de control basadas en las aplicaciones. Los puntos de acceso inalámbricos de la serie SonicWALL SonicPoint-N y los inyectores SonicWALL Power over Ethernet (PoE) complementan nuestra galardonada gama de cortafuegos y permiten extender la seguridad de forma flexible a través de las redes inalámbricas. SonicWALL Clean Wireless es mucho más que una mera solución de seguridad inalámbrica, ya que hace las redes inalámbricas tan seguras como las redes por cable. Para ello, utiliza la inspección profunda de paquetes y aplica una doble estrategia para proteger la red inalámbrica cifrando el tráfico wireless y descontaminándolo de posibles amenazas y protegiendo la red contra ataques inalámbricos. Los SonicPoint-Ni, SonicPoint-Ne y SonicPoint-N Dual-Radio son puntos de acceso que se utilizan para ofrecer una conectividad inalámbrica LAN (WLAN) segura y sin fisuras así como prestaciones y servicios avanzados. Con esta solución, SonicWALL reduce el coste total de propiedad (TCO), puesto que las empresas ya no tienen que implementar y gestionar por separado una solución especial inalámbrica de alto coste como sistema adicional a la red por cable existente.



#### SonicWALL-N Dual-Radio

SonicWALL SonicPoint-N Dual-Radio protege de forma discreta las redes inalámbricas distribuidas a través de las bandas de 2,4 y 5 GHz. Su tecnología Clean Wireless™ incorpora gestión reforzada 802.11a/b/g/n con Reassembly-Free Deep Packet Inspection™. SonicPoint-N Dual-Radio ofrece un rendimiento combinado de hasta 600 Mbps para mejorar el nivel de seguridad y productividad.

#### SonicPoint-Ne Dual-Band

Los puntos de acceso SonicWALL SonicPoint-Ne Dual-Band combinan prestaciones 802.11a/b/g/n de gestión y refuerzo con la tecnología de inspección profunda de paquetes sin reensamblado, permitiendo una implementación flexible en redes SonicWALL Clean Wireless. Las opciones de implementación flexibles incluyen tanto alimentación por Ethernet (PoE) 802.3af, para lugares en los que no se dispone de corriente eléctrica, como alimentación directa a través de un adaptador AC. Los puntos de acceso son ideales para hospitales o clínicas, oficinas de profesionales y otras aplicaciones en las que se requiere una implementación inalámbrica discreta con cubiertas para luces y logos, operación silenciosa y LEDs controlables (excepto el LED de conectado).

#### SonicPoint-Ni Dual-Band

Los puntos de acceso SonicWALL SonicPoint-Ni Dual-Band combinan prestaciones 802.11a/b/g/n de gestión y refuerzo con la tecnología de inspección profunda de paquetes sin reensamblado, para proteger entornos de red discretos SonicWALL Clean Wireless. Los puntos de acceso son ideales para hospitales o clínicas, oficinas de profesionales y otras aplicaciones en las que se requiere una implementación inalámbrica discreta con antenas internas, cubiertas para luces y logos, operación silenciosa y LEDs controlables (excepto los LED de conectado).

#### Inyector PoE

El inyector PoE de SonicWALL es un inyector de alimentación compatible con IEEE 802.3af dotado de un avanzado algoritmo autodetector que detecta automáticamente la presencia de equipos compatibles con PoE e "inyecta" la alimentación requerida en el cable de datos. Se trata de un dispositivo plug-and-play que puede integrarse fácilmente en cualquier infraestructura Ethernet inalámbrica y que no requiere ni gestión ni configuración.



### Servicios de seguridad avanzados para soluciones de seguridad de red SonicWALL Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware, Intrusion Prevention, Application Intelligence and Control Service

SonicWALL Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware, Intrusion Prevention, and Application Intelligence and Control Service proporciona a la red protección y seguridad inteligentes y en tiempo real contra una amplia gama de amenazas dinámicas, entre las que se incluyen virus, spyware, gusanos, troyanos y vulnerabilidades de software (como desbordamientos de búfer), así como exploits de puerta trasera y otros tipos de código malicioso. Como capa añadida de seguridad, esta potente solución proporciona protección a nivel de aplicación contra ataques procedentes no solo del exterior, sino también del propio interior de la red. SonicWALL Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service cierra las puertas traseras potenciales, inspeccionando multitud de protocolos de correo electrónico, Web, transferencia de archivos y flujo de datos, así como aplicaciones de mensajería instantánea (IM) y aplicaciones punto a punto (P2P). El servicio Application Intelligence and Control de SonicWALL 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.



### SonicWALL Content Filtering Service

El Servicio de filtrado de contenido de SonicWALL (CFS) proporciona a negocios y centros docentes un mayor control para reforzar transparentemente las políticas de productividad y protección, así como para bloquear contenido Web inadecuado, ilegal y peligroso. Mediante herramientas dinámicas de clasificación y caché, bloquea el contenido Web dudoso y proporciona la combinación ideal de control y flexibilidad para garantizar el más alto nivel de productividad y protección.



### SonicWALL Enforced Client Anti-Virus and Anti-Spyware y SonicWALL Client/Server Anti-Virus Suite

SonicWALL Enforced Client Anti-Virus and Anti-Spyware es una solución de protección completa antivirus y anti-spyware de bajo coste administrativo. Este producto ofrece protección reforzada y autoactualizada de puntos terminales gracias a la actualización automática de las definiciones de virus y del software a nivel de sistema, eliminando el lento proceso de instalación equipo por equipo. Al combinar el cliente reforzado con la protección avanzada del servidor, SonicWALL Client/Server Anti-Virus Suite ofrece protección para servidores de archivos, de impresión, de correo y Exchange basados en Windows. Las soluciones antivirus de SonicWALL reducen el tiempo y los costes asociados con la administración de políticas antivirus en toda la red.



### SonicWALL Comprehensive Anti-Spam Service

SonicWALL Comprehensive Anti-Spam Service (CASS) ofrece protección completa antispam y antivirus para pymes y puede implementarse de forma instantánea en cualquier dispositivo de seguridad de red de SonicWALL existente. CASS agiliza la implementación, simplifica la administración y reduce la complejidad de la infraestructura informática al consolidar soluciones y ofrecer un servicio antispam de un solo clic y una configuración avanzada que requiere tan solo 10 minutos.

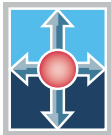
### SonicWALL DPI SSL

La Inspección profunda de paquetes para tráfico cifrado mediante SSL (DPI SSL) de SonicWALL descifra y escanea de forma transparente el tráfico HTTPS entrante y saliente utilizando la tecnología RFDPI de SonicWALL. En caso de no detectar amenazas ni vulnerabilidades, vuelve a cifrar el tráfico y lo envía a su destino original.

### SonicWALL Virtual Assist

SonicWALL Virtual Assist es una herramienta de soporte remoto sin clientes que permite al técnico tomar el control del PC o portátil de un cliente con el fin de prestar la asistencia técnica requerida. Con el permiso del cliente, el técnico accede instantáneamente al ordenador a través de un explorador Web. De este modo, el técnico puede realizar un diagnóstico y solucionar el problema de forma remota y sencilla. El portal de clientes, de fácil manejo, ofrece un aspecto y un funcionamiento familiar tanto para clientes Windows como Mac. El portal Web y el cliente individual del técnico facilitan la gestión y la organización de la cola de espera. Además, al aprovechar la infraestructura de red y de autenticación existente, SonicWALL Virtual Assist permite una integración estrecha.





### Software para Network Security Appliance

#### Cientes SonicWALL VPN

Para el acceso remoto seguro cliente-host, SonicWALL ofrece dos opciones de conectividad: SSL VPN y VPN IPSec. En el caso de SSL VPN, SonicWALL NetExtender permite el acceso remoto sin clientes para sistemas Windows, Mac y Linux mediante un portal Web que ofrece conectividad y acceso. En el caso de VPN IPSec, SonicWALL Global VPN Client permite que el sistema cliente descargue el cliente VPN para ofrecer una experiencia VPN más tradicional y basada en cliente.

### Firmware para Network Security Appliance

#### Firmware SonicOS Enhanced

SonicOS Enhanced es el sistema operativo SonicWALL potente y de nueva generación diseñado para satisfacer las necesidades empresariales de continuidad, flexibilidad y gestión de las redes complejas de hoy y de mañana.

## Soluciones de aceleración WAN

### Soluciones SonicWALL de aceleración WAN

La serie de dispositivos de aceleración WAN (WXA) SonicWALL reduce la latencia de las aplicaciones y conserva el ancho de banda, mejorando considerablemente el rendimiento de las aplicaciones WAN y la experiencia del usuario en organizaciones pequeñas y medianas con sucursales y oficinas remotas. Tras la transferencia inicial de los datos, la serie WXA reduce de forma drástica todo el tráfico subsiguiente transmitiendo únicamente datos nuevos o modificados a través de la red. WXA deduplica los datos que atraviesan la WAN, recuerda los datos transferidos previamente y sustituye las secuencias de bytes repetidas con un identificador, reduciendo así la latencia de las aplicaciones y conservando el ancho de banda. Asimismo ofrece otras funciones de aceleración, como el caché de datos, la deduplicación de archivos, el caché de metadatos y la compresión de datos en movimiento.

La serie WXA se compone de los dispositivos de hardware WXA 500 Live CD, WXA 2000 y WXA 4000 y del dispositivo virtual WXA 5000. A diferencia de los productos de aceleración WAN independientes, las soluciones WXA son add-ons integrados en SonicWALL E-Class Network Security Appliance (NSA) y en los dispositivos de las series NSA y TZ implementados como cortafuegos de próxima generación. Esta solución integrada facilita la colocación, la implementación, la configuración, el enrutamiento y la gestión de WXA, así como su integración con otros componentes como p.ej. las VPNs. Si se despliega en combinación con SonicWALL Application Intelligence and Control Service, WXA ofrece una doble ventaja: prioriza el tráfico de aplicaciones y minimiza el tráfico entre los emplazamientos, optimizando el rendimiento de la red.



#### SonicWALL WXA 500 Live CD

WXA 500 Live CD soporta la implementación flexible mediante un CD vivo de arranque.

#### SonicWALL WXA 2000

WXA 2000 aumenta el rendimiento de la red para hasta 120 usuarios y 600 flujos de optimización WAN.

#### SonicWALL WXA 4000

WXA 4000 aumenta el rendimiento de la red para hasta 240 usuarios y 1.200 flujos de optimización WAN.



## Soluciones SonicWALL de aceleración WAN

### SonicWALL WXA 5000 Virtual Appliance

WXA 5000 soporta implementaciones flexibles de equipos virtuales en entornos VMWare®.

Prestaciones	WXA 500 Live CD	WXA 2000	WXA 4000	WXA 5000 Virtual Appliance
Plataforma	Software/CD	Dispositivo de Hardware	Dispositivo de Hardware	Dispositivo virtual (VMWare)
Cantidad máxima de usuarios <sup>1</sup>	20	120	240	(Véase la nota 3 a pie de página)
Cantidad máxima de flujos	100	600	1.200	(Véase la nota 3 a pie de página)
Caché de bytes		Sí		
TCP/compresión de archivos		Sí		
Gestión		Requiere SonicOS 5.8.1 o superior		
Visualización TCP		Sí		
Aceleración WFS	Sí <sup>2</sup>		Sí	
SNMP			Sí	
Syslog			Sí	
Sistema operativo		Sistema operativo SonicWALL Linux optimizado		
Carcasa para montaje en bastidor	—	1 RU		—
CPU	—	Intel 2,0GHz	Intel Dual Core 2,0GHz	—
RAM	—	2 GB	4 GB	—
Disco duro	—	250 GB	2x250 GB	—
Conjunto de discos redundantes (RAID)	—	—	RAID 1	—
Dimensiones	—	43,18 x 41,59 x 4,44 cm/17,0 x 16,4 x 1,7 pulgadas		
Peso	—	7,26 kg/16 libras		—
Peso DEEE	—	7,37 kg/16 libras		—
Consumo eléctrico (vatios)	—	86	101	—
BTUs	—	293	344	—
MTBF (años)	—	14,27		

	Solamente WXA 5000 Virtual Appliance
Hipervisor	ESX y ESXi (versión 4.0 y superior)
Sistema operativo instalado	SonicLinux reforzado
CPU (como mínimo)	2 x 1,6 GHz
Memoria asignada	4 GB
Tamaño del disco aplicado	250 GB
Guía de compatibilidad de hardware VMware	<a href="http://vmware.com/resources/compatibility/search.php">http://vmware.com/resources/compatibility/search.php</a>

<sup>1</sup> La cantidad máxima de usuarios puede variar según el número de flujos generado por usuario.

<sup>2</sup> La aceleración WFS solamente está disponible cuando se instala el CD vivo en el software proporcionado.

<sup>3</sup> El hardware del dispositivo virtual arriba mencionado soporta aprox. 120 usuarios con 600 flujos. La cantidad máxima de usuarios y flujos para el dispositivo virtual puede variar según la configuración de hardware proporcionada.

**Fáciles de usar y gestionar, las soluciones de acceso remoto seguro de SonicWALL permiten a las empresas grandes controlar el acceso de forma granular.**

### Soluciones de acceso remoto seguro de SonicWALL

La LAN corporativa tradicional está dando paso a una red global distribuida que conecta a los empleados, partners y clientes a través de múltiples canales de Internet, intranet, extranet y VoIP. Los trabajadores móviles modernos requieren más soluciones de acceso seguro a más recursos y desde más plataformas y equipos remotos que nunca. SonicWALL ofrece soluciones escalables de acceso remoto seguro para todo tipo de organizaciones, desde negocios pequeños o medianos hasta grandes empresas globales. Las series SonicWALL Aventail E-Class SSL Secure Remote Access y SonicWALL Secure Remote Access para pymes ofrecen soluciones flexibles para redes inalámbricas, acceso remoto seguro, recuperación de desastres y seguridad de extranets que pueden implementarse como hardware o como dispositivo virtual.

### SonicWALL <sup>E</sup>CLASS

#### Serie SonicWALL Aventail E-Class SRA

Las soluciones SonicWALL Aventail E-Class Secure Remote Access (SRA) no solo aumentan la productividad gracias a sus prestaciones de acceso sencillo, sino que además, al reforzar el control granular y ser fáciles de gestionar, reducen los costes de TI. Reconocidas como líder del sector por los principales analistas, las galardonadas SSL VPNs E-Class de SonicWALL Aventail responden a la demanda de acceso remoto seguro de las empresas modernas, cada vez más móviles. Con una sola pasarela de gestión centralizada o un dispositivo virtual en un entorno VMware® para controlar el acceso a los recursos de la red, los eficaces dispositivos SonicWALL Aventail SRA incluyen:

- Acceso remoto seguro a las aplicaciones y a los recursos críticos desde una gran variedad de plataformas de dispositivos terminales, incluyendo Macintosh®, Linux®, Google® Android, Microsoft® Windows 7 y Microsoft® Windows Mobile
- Acceso mediante explorador sin clientes o acceso a través de un cliente ligero suministrado por la Web para garantizar una experiencia igual que desde la oficina
- Continuidad de negocio y recuperación de desastres en caso de interrupciones inesperadas
- Control centralizado del acceso seguro para redes inalámbricas con soporte para múltiples plataformas de dispositivos
- Acceso seguro a extranets para partners que permite aumentar la productividad de los colaboradores
- Refuerzo de políticas en puntos de entrada diferentes para permitir el control granular del acceso
- Mayor nivel de control sobre el acceso al portal, su contenido y su diseño gracias a la reciente mejora del portal Workplace de SonicWALL
- Un sistema de seguridad mejorado que detecta los riesgos de los puntos terminales antes de la autenticación, protege los recursos con políticas granulares basadas en el usuario y en el punto terminal, y conecta al usuario únicamente a los recursos autorizados
- SonicWALL Recurring End Point Control escanea los puntos terminales durante el inicio de sesión del usuario y a intervalos definidos por el administrador para garantizar en todo momento la integridad de los puntos terminales
- Máximo nivel de control granular que refuerza el acceso basándose en el nivel de fiabilidad del usuario y de su equipo y en las aplicaciones a las que necesita acceder
- Una base sólida para Network Access Control (NAC) tanto hoy como en el futuro

#### Soluciones de acceso remoto seguro: la serie SonicWALL Aventail E-Class SRA SonicWALL Aventail E-Class SRA EX7000

SonicWALL Aventail E-Class SRA EX7000 es una solución SSL VPN sin clientes que permite a las empresas móviles controlar el acceso remoto de forma segura y sencilla. Es capaz de soportar hasta 5.000 usuarios simultáneos desde un único dispositivo. SRA EX7000 aumenta la productividad de los usuarios y maximiza el control de los administradores de IT, ya que proporciona acceso autorizado a cualquier aplicación desde una gran variedad de dispositivos basados en diferentes plataformas.

#### SonicWALL Aventail E-Class SRA EX6000

SonicWALL Aventail E-Class SRA EX6000 es una solución SSL VPN sin clientes que permite controlar el acceso remoto de forma segura y sencilla en empresas medianas o departamentos corporativos que requieren hasta 250 usuarios simultáneos. EX6000 ofrece acceso seguro y sencillo a más aplicaciones desde un mayor número de equipos y ubicaciones diferentes. Al mismo tiempo, la utilización de una sola pasarela simplifica el control administrativo y reduce los costes de implementación y gestión.





## **SonicWALL ECLASS**

### **Serie SonicWALL Aventail E-Class SRA E-Class Secure Remote Virtual Appliance SonicWALL Secure Remote Appliance**

SonicWALL® Aventail® E-Class Secure Remote Access Virtual Appliance es un servidor virtual reforzado de alto rendimiento que permite disfrutar de un acceso remoto seguro clientless con todas las prestaciones y fácil de gestionar. Pensado para las empresas móviles, E-Class SRA ofrece soporte para hasta 50 usuarios simultáneos desde un único dispositivo virtual. Estas soluciones no solo incrementan la productividad de los usuarios, sino que además maximizan el control de TI al proporcionar acceso autorizado a cualquier aplicación desde una gran variedad de dispositivos basados en plataformas diferentes.



### **Prestaciones adicionales opcionales de SonicWALL Aventail E-Class**

#### **SonicWALL Aventail Advanced End Point Control (EPC)™**

Esta prestación de control avanzado de puntos terminales combina la más avanzada detección de puntos terminales con lo último en protección de datos.



#### **SonicWALL Aventail Advanced Reporting™**

Esta prestación de informes avanzados ofrece un análisis eficaz del acceso remoto a sus recursos.



#### **SonicWALL Aventail Connect Mobile™**

Connect Mobile permite disfrutar de una experiencia de usuario "tipo oficina" desde dispositivos PDA.



#### **SonicWALL Aventail Native Access Modules™**

Estos módulos proporcionan acceso a aplicaciones basadas en servidor mediante protocolos nativos.



#### **SonicWALL Aventail Spike License™**

Spike License es una "póliza de seguro" para la recuperación de desastres que permite aumentar el número de usuarios remotos.



#### **SonicWALL Virtual Assist**

Una herramienta de soporte remoto que permite realizar asistencia técnica remota.

Prestaciones	EX6000	EX7000
Licencia de usuarios simultáneos	25-250	50-2.000
Interrogación EPC (control de puntos terminales) básica	Incluida	Incluida
EPC avanzado (antivirus, cortafuegos personal, anti-spyware)	Adicional	Incluido
Aventail Secure Desktop	Adicional	Incluido
Acceso, denegación y zonas de cuarentena según la interrogación EPC	Incluidos	Incluidos
Control granular del acceso (usuario y grupo, IP de origen, servicio/puerto, URL de destino, nombre del host/dirección IP, rango IP, subred, dominio)	Incluido	Incluido
Advanced Reporting	Adicional	Adicional
WorkPlace Portal	Incluido	Incluido
WorkPlace Mobile (portal optimizado para exploradores de teléfonos móviles)	Incluido	Incluido
Native Access Modules (Citrix y servicios de terminal Windows)	Adicional	Incluidos
Connect Tunnel (acceso Windows, Mac y Linux a aplicaciones basadas en TCP o UDP)	Incluido	Incluido
Connect Mobile (Windows Mobile)	Adicional	Incluido

**SonicWALL SSL VPN**  
**ofrece acceso remoto**  
**seguro asequible y**  
**fácil de usar**  
**y gestionar**



### Soluciones SonicWALL Secure Remote Access para pymes y sucursales

La serie Secure Remote Access (SRA) de SonicWALL es la solución ideal para empresas de todos los tamaños. Proporciona un conjunto de soluciones clientless asequibles y fáciles de usar y gestionar que permiten el acceso sencillo y seguro a redes y a aplicaciones remotas sin necesidad de preinstalar software cliente. Utilizando tan solo un navegador estándar, los usuarios pueden acceder desde cualquier lugar de forma sencilla y segura al correo electrónico, archivos, intranets, aplicaciones, escritorios remotos, servidores y otros recursos de la LAN corporativa. Las soluciones SSL VPN de SonicWALL se integran a la perfección en prácticamente cualquier topología de red (ya sea inalámbrica o por cable), proporcionando un acceso remoto escalable, eficaz y asequible a los recursos corporativos. La serie SonicWALL Secure Remote Access está disponible como hardware o como dispositivo virtual en un entorno VMware®.

- La conectividad clientless elimina la necesidad de un cliente VPN preinstalado, descargando a los administradores de una tediosa y costosa tarea.
- Integración sencilla con prácticamente cualquier cortafuegos, lo que permite a las organizaciones aprovechar la infraestructura existente de red.
- Al realizar el soporte remoto mediante SonicWALL Virtual Assist, los técnicos pueden aprovechar la infraestructura existente para prestar asistencia segura y a demanda a los clientes.
- Virtual Access permite a los usuarios finales autorizados que trabajan en empresas distribuidas y de servicios acceder desde cualquier lugar de forma remota y segura a sus ordenadores Windows sin gestionar.
- Web Application Firewall Service de SonicWALL detecta las aplicaciones Web y las protege (incluyendo el propio dispositivo SSL VPN) contra ataques basados en la Web. De esta forma reduce las posibles pérdidas de datos y permite a las empresas cumplir los requerimientos de protección de datos.
- Gracias al control granular de configuración de políticas, el administrador de la red puede asignar a los usuarios aplicaciones o recursos definidos y bloquear el acceso no autorizado a los mismos.
- Autenticación de doble factor sin token. Proporciona protección reforzada contra keyloggers combinando una contraseña única y de un solo uso con la contraseña y el nombre de usuario de red del usuario. La contraseña única es generada por el dispositivo SSL VPN y enviada al ordenador portátil o al correo electrónico del usuario remoto.
- El sistema soporta el acceso de dispositivos móviles a Intranets completas o a aplicaciones basadas en Web, aumentando así la flexibilidad de los empleados remotos.
- La descarga de aplicaciones permite el acceso seguro de los usuarios a las aplicaciones Web al tiempo que pone a disposición potentes prestaciones de autenticación y de políticas granulares de acceso.
- Clean VPN se activa al instalar un dispositivo de seguridad de red SonicWALL que utiliza la tecnología potente de inspección profunda de paquetes para analizar el tráfico en busca de amenazas como virus, gusanos, troyanos y spyware.

#### SonicWALL SRA 4200

SonicWALL Secure Remote Access (SRA) 4200 es una solución de acceso remoto de clase empresarial diseñada para empresas medianas y grandes que ofrece el más elevado nivel de seguridad, rendimiento y flexibilidad. Utilizando tan solo un navegador estándar, los usuarios pueden acceder desde cualquier lugar de forma sencilla y segura al correo electrónico, archivos, intranets, aplicaciones, escritorios remotos, servidores y otros recursos de la LAN corporativa. Gracias a su funcionalidad de descarga SSL asistida por hardware, el SRA 4200 puede soportar una gran cantidad de usuarios de acceso remoto y ofrecer servicios de valor añadido para permitir el uso de funciones como el soporte de PCs remotos, el acceso de PCs remotos y Web Application Firewall.

#### SonicWALL SRA 1200

SonicWALL Secure Remote Access (SRA) 1200 ofrece a las pymes un acceso remoto seguro y fácil de usar para acceder a los recursos corporativos como correos electrónicos, archivos y aplicaciones basadas en la Web sin que sea necesario ningún software de cliente preinstalado. Al integrarse sin problemas en prácticamente cualquier topología de red, SRA 1200 proporciona prestaciones asequibles pero potentes para el acceso remoto, el soporte remoto, el control remoto del PC y para Web Application Firewall.



### Soluciones SonicWALL Secure Remote Access para pymes y sucursales

#### Secure Remote Virtual Appliance

#### SonicWALL Secure Remote Appliance

SonicWALL® Secure Remote Access Virtual Appliance proporciona a las empresas pequeñas y medianas un servidor virtual reforzado de alto rendimiento que les permite gozar de acceso remoto clientless a las aplicaciones y los recursos de negocio, como correo electrónico, archivos, intranets, aplicaciones basadas en Web y aplicaciones existentes, PCs de escritorio y servidores desde más plataformas de sistemas operativos, como Windows®, Windows Mobile, Mac®, Linux® y Android®. SRA Virtual Appliance puede implementarse rápidamente en un entorno virtualizado como solución económica para ayudar a reducir el TCO en las organizaciones pequeñas y medianas.



### Prestaciones adicionales opcionales de SonicWALL SSL VPN

#### SonicWALL Web Application Firewall Service

SonicWALL Web Application Firewall Service (WAF) es una amplia plataforma de cumplimiento normativo, asequible y lista para usar. La potente solución viene como módulo adicional para SonicWALL Secure Remote Access y permite aprovechar la infraestructura existente. Utiliza una base de datos dinámicamente actualizada para detectar ataques sofisticados basados en la Web y proteger las aplicaciones Web, como p.ej., los portales SSL VPN. SonicWALL Web Application Firewall Service somete el tráfico de capa 7 a un análisis de proxy reverso utilizando definiciones conocidas, deniega el acceso en caso de encontrar malware de aplicaciones Web y redirecciona a los usuarios a una página de error explicativa. El servicio WAF de SonicWALL también permite utilizar cadenas de reglas personalizadas, proporcionando a los administradores la flexibilidad necesaria para aplicar “parches virtuales” y controles granulares adicionalmente a las definiciones de SonicWALL.



#### SonicWALL Virtual Assist

SonicWALL Virtual Assist es una herramienta de soporte remoto sin clientes que permite al técnico tomar el control del PC o portátil de un cliente con el fin de prestar la asistencia técnica remota requerida. Con el permiso del cliente, el técnico accede instantáneamente al ordenador a través de un explorador Web. De este modo, el técnico puede realizar un diagnóstico y solucionar el problema de forma remota y sencilla sin necesidad de preinstalar un cliente “pesado”.



#### SonicWALL Virtual Access

SonicWALL Virtual Access es una herramienta de control remoto de PCs para usuarios finales autorizados que les permite acceder desde cualquier lugar de forma remota y segura a sus ordenadores Windows sin gestionar. Los usuarios simplemente tienen que instalar un agente Virtual Access en un PC Windows con acceso a Internet y conexión a SonicWALL SSL VPN. A continuación, el usuario puede conectarse a ese PC desde cualquier lugar a través de una conexión de Internet. Este método es ideal para empleados remotos que desean establecer una conexión con PCs que normalmente no forman parte de la LAN, como p.ej., los ordenadores domésticos o los PCs de una sucursal.

Implementación	SRA 1200	SRA 4200	SRA Virtual Appliance
<b>Tipo y tamaño la organización</b>	Organizaciones pequeñas de hasta 50 empleados	Organizaciones medianas de hasta 500 empleados	Organizaciones de cualquier tamaño
<b>Usuarios incluidos/cantidad máxima de usuarios simultáneos</b>	5/50	25/500	0/50
<b>Virtual Access/Virtual Assist Cantidad máxima de usuarios simultáneos</b>	10	25	25

Prestaciones	SRA 1200	SRA 4200	SRA Virtual Appliance
Virtual Access	Adicional	Adicional	Adicional
Virtual Assist	Adicional	Adicional	Adicional
ViewPoint	Adicional	Adicional	Adicional
Web Application Firewall	Adicional	Adicional	Adicional
Autenticación mediante contraseña de un solo uso (OTP)	Incluida	Incluida	Incluida
Soporte Vasco	Incluido	Incluido	Incluido
Soporte RSA	Incluido	Incluido	Incluido
Soporte Citrix (ICA)	Incluido	Incluido	Incluido
NetExtender: soporte para múltiples rangos y rutas IP	Incluido	Incluido	Incluido
Soporte opcional de certificado de cliente	Incluido	Incluido	Incluido
Monitorización gráfica del uso	Incluida	Incluida	Incluida
Opción para realizar un backup del sistema	Incluida	Incluida	Incluida
Proxy inverso: OWA versión Premium y Lotus Domino Access	Incluido	Incluido	Incluido
Función de prueba RADIUS	Incluida	Incluida	Incluida
Soporte de grupos Active Directory	Incluido	Incluido	Incluido
Soporte de host virtual/nombre de dominio	Incluido	Incluido	Incluido
FileShares Java Applet	Incluido	Incluido	Incluido
Diagnósticos: búsqueda DNS y Traceroute	Incluidos	Incluidos	Incluidos
SNMPv2	Incluido	Incluido	Incluido
Equilibrio de carga capa 7	Incluido	Incluido	Incluido
Alta disponibilidad (HA)	—	Incluida	—
Descarga SSL asistida por hardware	—	Incluida	Depende del hardware base

**Protección potente  
y sencilla contra las  
amenazas del correo  
electrónico**

**SonicWALL Email Security**

Para toda organización es imprescindible no solo protegerse contra las amenazas del correo electrónico entrante y saliente (spam, ataques phishing, virus, zombis...), sino también evitar el incumplimiento de normas. SonicWALL Email Security es una solución sencilla y altamente efectiva para entre 10 y 100.000 buzones que reduce enormemente el coste de propiedad y el tiempo de gestión de una solución de seguridad de correo electrónico.

SonicWALL Email Security proporciona el máximo nivel de protección contra amenazas del correo electrónico entrante y saliente. Al combinar la exclusiva red global de identificación y supervisión de ataques llamada GRID (defensa inteligente de respuesta global) con sus técnicas de protección en constante evolución, SonicWALL no solo ofrece la mejor protección para hoy, sino que además prepara a las empresas para los ataques de mañana. Además, el antivirus GRID de SonicWALL ofrece protección antivirus y anti-spyware SonicWALL integrada. Esta protección incluye antispam, antiphishing, antivirus y tecnología Hora Cero (reactiva y predictiva), gestión de políticas, gestión de conexiones, detección de zombis, supervisión del correo electrónico, así como cumplimiento de normas y filtrado de contenido (según las normas tanto internas como legales).

Con SonicWALL Email Security, la administración lleva menos de 10 minutos a la semana. No es necesario establecer normas, ajustar umbrales, ni sacar mensajes de la cuarentena. Diseñada y creada para ser intuitiva y fácil de usar tanto para administradores como para usuarios finales, la solución Email Security de SonicWALL ofrece una configuración rápida, gestión del spam por parte del usuario final, integración sencilla con múltiples servidores LDAP, un potente sistema de informes, actualizaciones automáticas del software y de la protección, un botón integrado de correo no deseado, así como una interfaz intuitiva y optimizada.

Gracias a su exclusivo Agente de transferencia de correo (MTA) con escaneo preventivo y a sus amplias prestaciones de gestión de conexiones, SonicWALL Email Security le garantiza el máximo nivel de rendimiento y productividad de su sistema. El resultado es un potente análisis de mensajes entre un 40 y un 290% más rápido que las soluciones de los competidores.

SonicWALL Email Security está disponible como dispositivo, como software para Windows o como dispositivo virtual en un entorno VMware®. Todos los dispositivos incluyen prestaciones de protección completamente operativas para amenazas tanto entrantes como salientes.



**SonicWALL ECLASS**

**Soluciones SonicWALL E-Class Email Security**

**Dispositivo E-Class Email Security:**

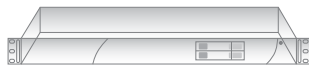
**SonicWALL Email Security – Series ES6000 y ES8300**

SonicWALL E-Class Email Security Appliance (ESA) ES6000 y ES8300 ofrecen seguridad completa, efectiva y escalable para entornos empresariales. Esta solución potente y fácil de gestionar combina antispam, antivirus y antiphishing con filtrado de contenido y gestión del correo electrónico saliente, evitando la filtración de información confidencial y la violación de las políticas internas del correo electrónico o de las leyes vigentes. Su exclusivo Agente de transferencia de correo (MTA) con escaneo preventivo ofrece un potente análisis de mensajes y uno de los mejores índices de mensajes entregados del sector, proporcionando así un alto rendimiento y escalabilidad a nivel empresarial.

**Software E-Class Email Security:**

**Software SonicWALL Email Security para empresas grandes**

Para empresas que utilizan como estándar un determinado hardware, que tienen sistemas de supervisión y backup ya instalados o que, sencillamente, desean lo último en instalaciones flexibles, el software SonicWALL Email Security proporciona toda la funcionalidad de SonicWALL E-Class Email Security Appliance en una plataforma de software. Esta solución de seguridad de correo electrónico combina la mejor protección con un control fácil de usar y un alto rendimiento.



### **SonicWALL ECLASS**

#### **Soluciones SonicWALL E-Class Email Security**

##### **E-Class Email Security Virtual Appliance**

##### **SonicWALL Email Security Virtual Appliance para empresas grandes**

El dispositivo virtual SonicWALL Email Security proporciona un servidor virtual reforzado de alto rendimiento para SonicWALL Email Security. En el pasado, al aplicar el modelo “un servidor, una aplicación”, los administradores no solo solían desaprovechar los recursos de hardware, sino que además gastaban una cantidad considerable de tiempo en la gestión de los servidores. Los dispositivos virtuales de SonicWALL mejoran de forma significativa la eficiencia y disponibilidad de los recursos y aplicaciones. Para soportar implementaciones de gran tamaño y conseguir una mayor escalabilidad, los administradores pueden utilizar el modo Split-Config para implementar múltiples dispositivos virtuales en un solo servidor físico o en varios servidores físicos.



#### **Soluciones antispam para pymes**

##### **Dispositivos para pymes: Serie SonicWALL Email Security Appliance**

Ideales para la mediana y pequeña empresa, los dispositivos SonicWALL Email Security son fáciles de instalar y extremadamente efectivos para detener en la misma pasarela SMTP todas las amenazas que llegan por correo electrónico. Esta potente solución protege las organizaciones contra amenazas como spam, phishing, virus, ataques por denegación de servicio y ataques por recolección automática de direcciones (DHA), así como de los equipos zombis infectados. Asimismo proporciona una gestión sólida del correo electrónico saliente para garantizar el cumplimiento de las correspondientes políticas y normas. Basándose en un sistema operativo SonicWALL reforzado, estos dispositivos plug-and-play se instalan en menos de una hora para proteger su correo electrónico con total seguridad.



##### **Soluciones de software: Software SonicWALL Email Security para pymes**

SonicWALL Email Security Software es la solución idónea para pequeñas y medianas empresas que desean implementar una solución de software de seguridad para el correo electrónico sobre un hardware ya existente. Este software incluye todas las prestaciones de los dispositivos SonicWALL para pequeñas y medianas empresas y ofrece una sólida protección contra las amenazas del correo electrónico entrante y saliente a través de una interfaz de gestión basada en Web y fácil de utilizar.



SonicWALL Email Security para Windows® Small Business Server (SBS) se instala directamente en el hardware del servidor SBS, simplificando la implementación y reduciendo el coste de propiedad. Se integra con el servidor SBS y ofrece protección antispam, antiphishing y antivirus, al tiempo que impide ataques DHA y DOS aplicando medidas avanzadas de gestión de conexiones antes de que el tráfico de correo electrónico llegue al servidor SBS.

##### **Email Security Virtual Appliance**

##### **SonicWALL Email Security Virtual Appliance**

El dispositivo virtual SonicWALL Email Security proporciona un servidor virtual reforzado de alto rendimiento para SonicWALL Email Security. En el pasado, al aplicar el modelo “un servidor, una aplicación”, los administradores no solo solían desaprovechar los recursos de hardware, sino que además gastaban una cantidad considerable de tiempo en la gestión de los servidores. Los dispositivos virtuales de SonicWALL mejoran de forma significativa la eficiencia y disponibilidad de los recursos y aplicaciones. Con el fin de soportar implementaciones de gran tamaño y conseguir una mayor escalabilidad, los administradores pueden utilizar el modo Split-Config para implementar múltiples dispositivos virtuales en un solo servidor físico o en varios servidores físicos.



### Servicios SonicWALL Email Security

#### Suscripción a SonicWALL Email Protection con soporte dinámico (8x5 ó 24x7)

La suscripción a SonicWALL Email Protection con soporte dinámico es un servicio de suscripción que se requiere para los dispositivos y el software Email Security, ya que hace posible la protección contra amenazas del correo electrónico mediante actualizaciones en tiempo real de antispam, antiphishing y antivirus, así como actualizaciones de software/firmware. La suscripción incluye o bien soporte técnico 8x5 ó 24x7 con RMA avanzado para el dispositivo y garantía de reparación, o bien sustitución de productos con defectos de fabricación.

#### Suscripción a SonicWALL Email Anti-Virus

La suscripción a SonicWALL Email Anti-Virus protege a los clientes desde que surge un virus hasta que se dispone de la correspondiente definición de virus actualizada, basada en la tecnología Hora Cero de SonicWALL. SonicWALL coopera con empresas líderes como McAfee™ y Kaspersky Lab™ en la elaboración de actualizaciones de definiciones para proporcionar así capas de protección adicionales.

#### Suscripción a SonicWALL Email Compliance

La suscripción a SonicWALL Email Compliance permite a las empresas cumplir las normas legales y aplicar las mejores prácticas en relación con el correo electrónico. Las prestaciones incluyen escaneo detallado de archivos adjuntos, diccionarios de cumplimiento de normas, bandejas de aprobación, búsqueda de números personales, cifrado/descifrado de correos electrónicos, archivado de correos electrónicos, políticas predefinidas e informes sobre el cumplimiento de normas. SonicWALL Email Compliance identifica de manera inteligente los correos electrónicos que violan las políticas establecidas, supervisa el problema, elabora informes y ofrece múltiples funciones de refuerzo, ayudando a las empresas a cumplir las normas del correo electrónico.

Dispositivos Email Security	Pymes		E-Class	
	3300	4300	ES6000	ES8300
Carcasa para montaje en bastidor	1RU	1RU	1U Mini	2RU
CPU	Intel 2,0 GHz	Intel Dual Core 2,0 GHz	3,2 GHz	Quad Core Xeon
RAM	2 GB	4 GB	2 GB	4 GB
Disco duro	250 GB	2 x 250 GB	2 x 160 GB	4 x 750 GB
Conjunto de discos redundantes (RAID)	No	Sí	Sí	RAID 5
Unidades de cambio en caliente	No	No	No	Sí
Fuente de alimentación redundante	No	No	No	Sí
<b>Software Email Security</b>				
Plataformas de software	Microsoft Windows 2003 Server o Windows 2008 Server			

### Serie SonicWALL Continuous Data Protection (CDP)

SonicWALL® Continuous Data Protection (CDP) 6.0 es una solución de backup y recuperación de desastres de próxima generación que preserva y protege automáticamente la información crítica de negocio contra la pérdida de datos provocada por desastres a nivel de archivo, de dispositivo o de emplazamiento. Con soporte para Windows®, Linux® y Mac OS® a través de una única GUI Web, CDP 6.0 ofrece funciones de control granular de políticas que abarcan todo el proceso de backup de forma global. Gracias a su flexibilidad sin precedentes, los administradores de TI pueden determinar qué datos deben copiarse y cuáles no y cómo debe mantenerse la información para cumplir los requisitos de recuperación y cumplimiento de normas. Además, esta solución incluye prestaciones sofisticadas de backup de conjuntos de datos y de deduplicación de datos basada en agentes, que permiten mover y almacenar exclusivamente los bloques de datos únicos. De este modo, las empresas pueden acelerar los procesos de backup y optimizar el ancho de banda, sin perder la continuidad de los datos ni la capacidad de restaurar múltiples revisiones de forma flexible. SonicWALL Continuous Data Protection 6.0 no solo ofrece a las organizaciones la protección exhaustiva que requieren, sino que también proporciona a los administradores las prestaciones de backup y recuperación de desastres necesarias para garantizar la seguridad de la información corporativa en todo momento.

### Soluciones SonicWALL de backup y recuperación

#### SonicWALL CDP 6080B

SonicWALL Continuous Data Protection (CDP) 6080B proporciona a las organizaciones de gran tamaño con múltiples estaciones de trabajo y aplicaciones de servidor una solución flexible de backup y recuperación de desastres que ofrece protección automática contra la pérdida de datos de negocio. Con soporte para plataformas Windows, Linux y Mac OS a través de una única GUI Web, esta solución incluye funciones de control granular de políticas que abarcan todo el proceso de backup de forma global. Además, CDP 6080B incluye prestaciones sofisticadas de backup de conjuntos de datos y de deduplicación de datos basada en agentes, que permiten acelerar los procesos de backup y optimizar el ancho de banda, sin perder la continuidad de los datos ni la capacidad de restaurar múltiples revisiones. Con RAID 5 y una capacidad de hasta 20 TB (con ratios de compresión estándar 2:1), esta solución ofrece una solución completa, eficaz y fiable para el backup y la recuperación de desastres.

#### SonicWALL CDP 5040B

SonicWALL Continuous Data Protection (CDP) 5040B proporciona a las organizaciones pequeñas y medianas con múltiples estaciones de trabajo y aplicaciones de servidor una solución flexible de backup y recuperación de desastres de alta capacidad que ofrece protección automática contra la pérdida de datos de negocio. Con soporte para plataformas Windows, Linux y Mac OS a través de una única GUI Web, esta solución ofrece funciones de control granular de políticas que abarcan todo el proceso de backup de forma global. Además, CDP 5040B incluye prestaciones sofisticadas de backup de conjuntos de datos y de deduplicación de datos basada en agentes, que permiten acelerar los procesos de backup y optimizar el ancho de banda, sin perder la continuidad de los datos ni la capacidad de restaurar múltiples revisiones. Con RAID 5 y una capacidad de hasta 10 TB (con ratios de compresión estándar 2:1), SonicWALL CDP 5040B ofrece una solución completa, eficaz y fiable para el backup y la recuperación de desastres.

#### SonicWALL CDP 220

SonicWALL Continuous Data Protection (CDP) 220 proporciona a las oficinas pequeñas, remotas o sucursales y a los entornos distribuidos con múltiples estaciones de trabajo y servidores una solución flexible de backup y recuperación de desastres que ofrece protección automática contra la pérdida de datos de negocio. Con soporte para plataformas Windows, Linux y Mac OS a través de una única GUI Web, esta solución ofrece funciones de control granular de políticas que abarcan todo el proceso de backup de forma global. Además, CDP 220 incluye prestaciones sofisticadas de backup de conjuntos de datos y de deduplicación de datos basada en agentes, que permiten acelerar los procesos de backup y optimizar el ancho de banda, sin perder la continuidad de los datos ni la capacidad de restaurar múltiples revisiones. Con una capacidad de hasta 3,4 TB (con ratios de compresión estándar 2:1), CDP 220 ofrece una solución completa, eficaz y fiable para el backup y la recuperación de desastres.





### SonicWALL CDP 210

SonicWALL Continuous Data Protection (CDP) 210 proporciona a las oficinas pequeñas, remotas o sucursales con estaciones de trabajo una solución flexible de backup y recuperación de desastres que ofrece protección automática contra la pérdida de datos de negocio. Con soporte para plataformas Windows, Linux y Mac OS a través de una única GUI Web, esta solución ofrece funciones de control granular de políticas que abarcan todo el proceso de backup de forma global. Además, CDP 210 incluye prestaciones sofisticadas de backup de conjuntos de datos y de deduplicación de datos basada en agentes, que permiten acelerar los procesos de backup y optimizar el ancho de banda, sin perder la continuidad de los datos ni la capacidad de restaurar múltiples revisiones. Con una capacidad de hasta 1,7 TB (con ratios de compresión estándar 2:1), CDP 210 ofrece una solución completa, eficaz y fiable para el backup y la recuperación de desastres.



### Licencias y servicios SonicWALL de backup y recuperación de desastres

#### Servicio de backup remoto SonicWALL CDP

El servicio de backup remoto SonicWALL CDP proporciona una solución remota totalmente gestionada que permite proteger los datos de forma sencilla contra desastres. Si se produce un desastre, los datos se recuperan directamente en un dispositivo CDP mediante “señalar y hacer clic”. Los centros de datos cuentan con sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI), generadores diésel de emergencia, protección contra terremotos, prevención de incendios redundante, protección contra inundaciones, climatización y seguridad in situ 24 horas.



#### Backup Site-to-Site SonicWALL CDP

Pensado para los clientes y revendedores que desean gestionar su solución de protección contra desastres, el sistema de backup Site-to-Site SonicWALL CDP permite utilizar cualquier dispositivo CDP para el backup remoto. Un solo dispositivo remoto puede proporcionar protección contra desastres a múltiples dispositivos CDP downstream. En el caso de que se produzca un desastre, los datos pueden recuperarse rápidamente en un dispositivo CDP nuevo utilizando la interfaz Web del dispositivo CDP.



#### SonicWALL CDP Universal System Recovery

SonicWALL Universal System Recovery crea una imagen exacta de todo un servidor o de una estación de trabajo, incluyendo los archivos del sistema operativo, los programas, las bases de datos y la configuración. De esta forma se puede recuperar todo un sistema en cuestión de minutos a través una interfaz gráfica con asistente fácil de utilizar. Además, esta herramienta soporta el archivado local para las empresas que necesitan almacenar copias instantáneas de sus datos durante largos periodos de tiempo, con el fin de cumplir las correspondientes normas legales y de la industria.

#### Archivado local SonicWALL CDP

Permite al personal de TI almacenar la última versión de los datos críticos de negocio en una unidad USB. Con esta prestación diseñada para ayudar a las organizaciones a cumplir la normativa vigente, los administradores pueden explorar los datos archivados y restaurar archivos individuales. El archivado local está disponible tanto en los dispositivos CDP upstream como downstream.

#### SonicWALL CDP Recovery Manager for Microsoft Exchange

Con esta herramienta, los administradores pueden buscar, comparar y restaurar elementos individuales —mensajes individuales, buzones múltiples y carpetas públicas— basándose en criterios específicos a partir de archivos .edb sin montar. Recovery Manager contribuye a ahorrar tiempo y dinero, ya que elimina la necesidad de implementar un servidor de recuperación dedicado y soporta la búsqueda rápida basada en el remitente, el destinatario, la fecha, el asunto, la palabra clave del mensaje o la palabra clave del archivo adjunto. Asimismo, ayuda a rescatar información crítica explorando de forma granular el contenido protegido de los archivos adjuntos, las carpetas públicas y las jerarquías de carpetas públicas en Exchange y Lotus® Domino.

Prestación	CDP 210	CDP 220	CDP 5040B	CDP 6080B
<b>Características del dispositivo</b>				
Usuarios (número máx. recomendado) <sup>1</sup>	30	50	100	250
Servidores (número máx. recomendado) <sup>1</sup>	5	5	10	15
Licencias para aplicaciones Microsoft incluidas (pueden comprarse licencias adicionales) <sup>2</sup>	0	1	3	3
Licencia File Server Agent incluida (Windows, Apple y Linux) <sup>3</sup>	1	1	1	1
Licencia Workstation Agent incluida (Windows y Apple) <sup>3</sup>	10	50	100	250
Factor de forma	PC de escritorio	PC de escritorio	1U	2U
Soporte RAID	-	-	RAID 5	RAID 5
RAM incluida	512 MB	512 MB	2 GB	4 GB
Unidades internas incluidas (número de ranuras)	1	1	4	4 (8 máx.)
Capacidad de la unidad de disco, tipo	1 TB SATA	2 TB SATA	2 TB SATA	2 TB SATA
Capacidad total (con el paquete Expansion Disk) <sup>4</sup>	1 TB	2 TB	6 TB	6 TB (12 TB máx.) <sup>4</sup>
Capacidad total utilizable (con el paquete Expansion Disk) <sup>4</sup>	860 GB	1,7 TB	5 TB	5 TB (10 TB) <sup>4</sup>
Capacidad total utilizable (compresión típica 2:1)	1,7 TB	3,4 TB	10 TB	10 TB (20 TB) <sup>4</sup>
Interfaz de red	100baseT	100baseT	1 GbE	1 GbE
Protección mediante fuente de alimentación redundante de cambio en caliente	-	-	-	Sí
Disco duro reemplazable in situ	-	-	Sí	Sí
Soporte y garantía	1 año de soporte estándar para hardware con 90 días de soporte dinámico 8x5			
<b>Backup y recuperación</b>				
Protección continua de datos (CDP)	Sí	Sí	Sí	Sí
Servicio de instantáneas de volumen	Sí	Sí	Sí	Sí
Metodología altamente eficaz de backup de conjuntos de archivos	Sí	Sí	Sí	Sí
Backups globales basados en políticas	Sí	Sí	Sí	Sí
Versionado cronológico de datos	Sí	Sí	Sí	Sí
Recorte de versiones	Sí	Sí	Sí	Sí
Deduplicación de datos basada en agentes	Sí	Sí	Sí	Sí
Búsqueda granular y recuperación de datos de Exchange	Sí	Sí	Sí	Sí
Opciones flexibles de recuperación de desastres	Sí	Sí	Sí	Sí
Cifrado AES de 256 bits para datos en movimiento y almacenados	Sí	Sí	Sí	Sí
Restauración gestionada por el usuario	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Administración y gestión de datos (políticas y control)</b>				
Interfaz de gestión Web basada en agentes	Sí	Sí	Sí	Sí
Gestión global con el sistema de gestión global (GMS) de SonicWALL	Sí	Sí	Sí	Sí
Políticas y control de backup basados en objetos	Sí	Sí	Sí	Sí
Normas para los datos de backup	Sí	Sí	Sí	Sí
Control de versiones	Sí	Sí	Sí	Sí
Regla de recorte de versiones	Sí	Sí	Sí	Sí
Regla para emplazamientos remotos	Sí	Sí	Sí	Sí
Puesta a disposición de cuotas	Sí	Sí	Sí	Sí
Gestión de ancho de banda	Sí	Sí	Sí	Sí
Informes, protocolización y notificaciones	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Soporte de aplicaciones</b>				
Microsoft Exchange 2003, 2007 y 2010	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte de backup de buzones individuales	Sí	Sí	Sí	Sí
Microsoft SQL Server 2005 y 2008	Sí	Sí	Sí	Sí
Microsoft SharePoint 2010	Sí	Sí	Sí	Sí
Active Directory	Sí	Sí	Sí	Sí
System State	Sí	Sí	Sí	Sí
Microsoft Outlook 2003, 2007 y 2010	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Soporte de sistemas multiplataforma</b>				
Windows Server 2003 y 2008 R2 (SE y EE)	Sí	Sí	Sí	Sí
Small Business Server 2003 y 2008 R2 (Standard y Premium)	Sí	Sí	Sí	Sí
Windows XP, Vista y Win 7 (todas las versiones)	Sí	Sí	Sí	Sí
Apple Mac OS X – Leopard, Snow Leopard y Server	Sí	Sí	Sí	Sí
Linux (Debian, SuSE, Fedora, Red Hat y Ubuntu)	Sí	Sí	Sí	Sí

<sup>1</sup> Estos valores son estimaciones y pueden variar sin previo aviso. La configuración máxima soportada puede ser mayor o menor dependiendo de la carga del backup y de la red, así como de la carga remota.

<sup>2</sup> Las licencias pueden aplicarse a las siguientes aplicaciones Microsoft: Microsoft Exchange 2000, 2003, 2007 y 2010 (incluye soporte individual de buzón), Microsoft SQL Server 2005 y 2008, Microsoft SharePoint 2010, Microsoft Active Directory, Microsoft Small Business Server. También pueden comprarse licencias adicionales hasta los límites máximos arriba indicados.

<sup>3</sup> También pueden comprarse licencias adicionales hasta los límites máximos indicados.

<sup>4</sup> Requiere la compra del kit de ampliación de 4 discos de SonicWALL (01-SSC-9301).



### SonicWALL Global Management System (GMS)

El Sistema de gestión global de SonicWALL (GMS) proporciona a las organizaciones de cualquier tamaño, a las empresas descentralizadas y a los proveedores de servicios una herramienta flexible, potente e intuitiva para gestionar e implementar de forma rápida y centralizada las soluciones SonicWALL de cortafuegos, antispam, backup y recuperación, acceso remoto seguro así como las políticas de seguridad. El sistema GMS puede implementarse como software, hardware (mediante el dispositivo Universal Management Appliance, UMA) o como dispositivo virtual. Las aplicaciones de seguridad, como antivirus en pasarela, anti-spyware, prevención de intrusiones y filtrado de contenido, pueden gestionarse globalmente desde una misma consola incluyendo toda la información detallada. SonicWALL GMS™ también ofrece supervisión centralizada en tiempo real así como informes exhaustivos sobre las políticas y el cumplimiento de normas. La interfaz de usuario intuitiva y basada en Web de SonicWALL GMS permite controlar con toda facilidad el ciclo de vida de miles de dispositivos y servicios de cortafuegos, antispam, acceso remoto seguro y backup y recuperación de SonicWALL – desde la configuración inicial hasta los más complejos cambios de políticas y actualizaciones remotas. GMS simplifica la administración de la red corporativa mediante una interfaz de gestión única que reduce el tiempo de gestión, la complejidad y el coste total de propiedad (TCO). Los proveedores de servicios se benefician de las prestaciones multigestión que permiten consolidar grupos y clasificar miles de dispositivos gestionados de clientes individuales y sus respectivas políticas de seguridad. Gracias a la arquitectura integrada de informes, los administradores pueden personalizar y programar los informes de forma individual para adaptarlos a las necesidades de los clientes gestionados, de los ejecutivos o de los auditores de cumplimiento de normas en departamentos corporativos.

- **GMS Software** – SonicWALL GMS puede implementarse de forma flexible como aplicación de software en un servidor Windows® de terceros, permitiendo aprovechar la infraestructura existente.
- **Universal Management Appliance** – El galardonado UMA proporciona un equipo reforzado de alto rendimiento que simplifica y automatiza la gestión de políticas multinivel, los informes de conformidad y la supervisión mediante herramientas flexibles, potentes e intuitivas. Al implementar múltiples dispositivos UMA en un cluster, es posible escalar el sistema para gestionar miles de dispositivos de seguridad SonicWALL.
- **Dispositivo virtual GMS** – El dispositivo virtual SonicWALL GMS proporciona un agente de dispositivo virtual reforzado de alto rendimiento para el sistema de gestión global de SonicWALL. En el pasado, al aplicar el modelo “un servidor, una aplicación”, los administradores no solo solían desaprovechar los recursos de hardware, sino que además gastaban una cantidad considerable de tiempo en la gestión de los servidores. Los dispositivos virtuales de SonicWALL mejoran de forma significativa la eficiencia y disponibilidad de los recursos y aplicaciones.



### SonicWALL ViewPoint

SonicWALL ViewPoint™ es una herramienta de informes fácil de usar y basada en Web que complementa y amplía los productos y servicios de seguridad SonicWALL. Gracias a la gran variedad de informes históricos y a la superficie personalizable, ViewPoint ayuda a las organizaciones de cualquier tamaño a supervisar la utilización de la red, monitorear las actividades relacionadas con la seguridad y controlar el uso de la Web. Disponible como software o como dispositivo virtual, SonicWALL ViewPoint puede implementarse como aplicación de software en un servidor Windows® de terceros o como dispositivo SonicWALL GMS virtual en un entorno VMware®.

### MySonicWALL

MySonicWALL ofrece una forma cómoda y centralizada de registrar y gestionar los dispositivos SonicWALL de seguridad de red y de protección de datos y sus respectivos servicios. MySonicWALL es un portal en línea para clientes que permite a las organizaciones gestionar fácilmente todas sus relaciones con SonicWALL en un único sistema. Los administradores de TI, siempre tan ocupados, pueden ahorrar tiempo utilizando MySonicWALL para controlar las versiones de firmware, las licencias de software existentes y las suscripciones a servicios.

- MySonicWALL ayuda a prevenir el vencimiento inadvertido de los servicios, lo cual puede provocar agujeros de seguridad peligrosos y costosos, así como la interrupción del negocio.
- Con MySonicWALL, los administradores pueden renovar sus servicios de seguridad existentes con gran facilidad y suscribirse a servicios adicionales para gozar de un mayor nivel de seguridad y de protección de sus datos.
- MySonicWALL permite a los clientes gestionar la instalación de múltiples productos individuales, como p.ej. dispositivos de seguridad de red, dispositivos de seguridad de correo electrónico, o sistemas de backup y recuperación de datos distribuidos a través de toda la empresa.



### Servicios de soporte globales de SonicWALL

SonicWALL ofrece una amplia variedad de servicios de soporte globales que además de ayudarle a mantener al día su infraestructura de seguridad de red y de backup y recuperación de datos, le permiten resolver rápidamente cualquier problema que pueda surgir. No obstante, hoy en día esto no es suficiente para mantener la red segura. Por ello, nuestros servicios de soporte también incluyen ampliaciones y actualizaciones de software y firmware vitales, la asistencia técnica más depurada, un puntual servicio de sustitución de hardware y acceso a una amplia gama de herramientas electrónicas.

#### Soporte E-Class 24x7

Concebido especialmente para los clientes con soluciones E-Class, el soporte técnico E-Class 24x7 de SonicWALL proporciona el soporte de clase empresarial y las prestaciones de calidad de servicio que las empresas necesitan para garantizar el funcionamiento ininterrumpido y eficaz de sus redes.

- Acceso directo 24x7 a un equipo de técnicos expertos altamente cualificados que ofrecen soporte técnico telefónico, por e-mail y a través de la Web
- Suscripción a actualizaciones y ampliaciones de firmware
- Sustitución avanzada de hardware, en caso de que se produzca un fallo

#### Soporte dinámico 8x5 y 24x7

Nuestro soporte dinámico está pensado para clientes que necesitan una protección continuada sobre la base de actualizaciones de firmware periódicas y soporte técnico avanzado. El soporte dinámico de SonicWALL está disponible durante el horario laboral normal, o de forma ininterrumpida (24x7), según sus necesidades. Entre los servicios se incluyen:

- Suscripción a actualizaciones y ampliaciones del firmware
- Acceso a soporte telefónico, por e-mail y a través de la Web
- Sustitución avanzada de hardware, en caso de que se produzca un fallo

#### Comprehensive Global Management System Support (CGMS Support)

Comprehensive GMS Support está pensado para los clientes que utilizan el Sistema de gestión global (GMS) de SonicWALL para gestionar sus redes distribuidas. Con Comprehensive GMS disfrutará de las mismas ventajas que si tuviera un contrato de soporte E-Class 24x7 para cada dispositivo gestionado mediante SonicWALL GMS. Comprehensive GMS Support incluye:

- Todos los servicios y las ventajas de los contratos de soporte E-Class 24x7
- Soporte y actualizaciones de software para la aplicación GMS en sí
- Una única fecha de vencimiento para todos los servicios, lo cual simplifica la gestión y la administración

#### Focused Technical Support

Los clientes con aplicaciones y sistemas críticos necesitan un soporte especialmente efectivo. El servicio Focused Technical Support (FTS) de SonicWALL está diseñado para proporcionar a nuestros clientes más importantes la máxima calidad en servicios de soporte con los tiempos de respuesta más cortos de la industria. Los servicios Premium incluyen un completísimo conjunto de servicios proactivos, todos ellos gestionados por un experto en seguridad de SonicWALL que entiende tanto sus requerimientos técnicos como su negocio a la perfección.

- Un servicio personalizado para organizaciones que necesitan soporte de clase empresarial de alta gama con un técnico fijo
- Disponible en 8x5 (FTS Standard y Lite) ó 24x7 (FTS Ultra)
- Contacto directo con técnicos especializados y con el personal de SonicWALL, lo que les permite disfrutar de una escalación avanzada y de un apoyo efectivo en la aplicación de nuevas prestaciones.



### Servicio remoto de puesta en servicio y configuración de SonicWALL

Con el servicio remoto de puesta en servicio y configuración de SonicWALL, cualquier empresa, ya sea grande o pequeña, puede implementar y configurar sus dispositivos SonicWALL de forma rápida y segura en una red nueva o ya existente. La configuración la llevan a cabo técnicos con certificación CSSA que trabajan según la probada metodología de SonicWALL para asegurar que las soluciones queden correctamente configuradas y listas para su implementación. El servicio reduce los costes asociados a la configuración y a la implementación de nuevos dispositivos. Al mismo tiempo impulsa la productividad, ya que alivia la carga del personal y permite que se centre en tareas críticas. Con el servicio remoto de configuración, sus dispositivos SonicWALL estarán operativos en cuestión de horas. De esta forma podrá sacarle todavía más partido a su inversión en tecnología SonicWALL.

### Programa Customer Advantage

El programa Customer Advantage ofrece dos mecanismos promocionales clave para mantener su sistema al día: Secure Upgrade Plus y Customer Loyalty Bundle:

#### Secure Upgrade Plus

El programa Secure Upgrade Plus reconoce las inversiones que ha realizado en el pasado y le permite modernizar su red de forma fácil y asequible – ya sea actualizando sus dispositivos SonicWALL antiguos o sustituyendo productos de competidores por tecnología SonicWALL. Ahorre hasta el 50% del coste total anual de la mayor parte de las soluciones (en comparación con la adquisición separada de hardware y la compra separada de servicios por un año).



Esta opción abarca ahora todas las categorías de productos de SonicWALL, inclusive Continuous Data Protection (CDP), Email Security (ES), Secure Remote Access (SSL VPN) y dispositivos de seguridad de red /cortafuegos (UTM). Para obtener una lista completa de los productos SonicWALL y de competidores que participan en el programa, consulte los términos y condiciones del programa Secure Upgrade. Los clientes que tomen parte en el programa Secure Upgrade Plus tienen también derecho a participar en el programa Customer Loyalty Bundle, pudiendo obtener precios preferenciales si compran productos adicionales.

#### Customer Loyalty Bundle

Con el programa Customer Loyalty Bundle deseamos reconocer la confianza de nuestros clientes y recompensar a todos nuestros clientes que implementan múltiples líneas de productos SonicWALL. Los clientes con derecho a participación pueden ahorrar hasta el 30% del precio de venta al público recomendado en cualquier dispositivo de las demás líneas de productos SonicWALL. Por cada actualización o producto competidor sustituido, el cliente tiene derecho a comprar un producto adicional de las otras líneas de productos a este precio preferencial. Los descuentos del programa Customer Loyalty Bundle solamente están disponibles para los clientes que participan en el programa Secure Upgrade Plus y únicamente en el momento en el que se realiza una compra por actualización o sustitución.

SonicWALL ha diseñado el programa Customer Advantage para que Usted pueda reducir el coste y la complejidad que supone operar la más avanzada y eficaz solución de seguridad de red y protección de datos de clase empresarial.

## **Nuestra visión: Seguridad dinámica para la Red Global**

La visión de SonicWALL® es sencilla: creemos que las soluciones de seguridad han de ser lo suficientemente inteligentes como para adaptarse a la evolución de las empresas y a la evolución dinámica y global de las amenazas. Creemos que los clientes de todo el mundo deberían tener capacidad para controlar, gestionar y proteger su red global de forma automática y sencilla. Pensamos también que nuestros clientes deberían ser capaces de recibir y compartir información sobre amenazas y medidas de protección en todo el mundo para poder anticipar y bloquear los ataques antes de que se produzcan. Queremos que nuestros clientes estén en condiciones de proteger sus dispositivos y usuarios corporativos, sin importar su ubicación o la aplicación que estén utilizando, de modo que sea posible una colaboración segura a través de distintas redes. Todo esto ha de lograrse de la forma más económica posible, con la máxima facilidad de implementación y siempre teniendo en cuenta el cumplimiento de normas.

Construido sobre una red compartida de millones de puntos de contacto globales, nuestro concepto de Seguridad Dinámica se basa en la información y el continuo análisis que proporcionan la red GRID de SonicWALL y el SonicWALL Threat Center sobre la naturaleza y el comportamiento de las amenazas globales. El laboratorio de investigación de SonicWALL procesa continuamente estos datos y pone a disposición medidas de protección y actualizaciones dinámicas para contrarrestar las más recientes amenazas. Mediante el análisis del comportamiento, nuestras innovadoras definiciones de identificación de software malicioso pueden detectar el malware oculto y ayudar a las empresas a adoptar las medidas necesarias para defenderse contra muchos de los ataques cibernéticos más peligrosos.

SonicWALL apuesta por soluciones innovadoras. Un ejemplo lo constituye su tecnología patentada de inspección profunda de paquetes sin reensamblado (Reassembly-Free Deep Packet Inspection, RFDPI), que forma la base de todos los productos SonicWALL de seguridad de red. Nuestro motor individual, combinado con una arquitectura de hardware multinúcleo de alta velocidad en paralelo, permite el escaneo y análisis simultáneo multiamenazas a velocidad de cable. Gracias a esta tecnología, nuestra solución es altamente escalable, pudiéndose implementar también en redes de gran ancho de banda. Por último, al integrar tecnologías avanzadas de red y acceso remoto, las soluciones SonicWALL ofrecen funciones de supervisión y protección para redes tradicionales, redes móviles, usuarios, aplicaciones y dispositivos terminales, a la vez que escanean y descontaminan todo el flujo de datos que fluye a través de las plataformas y perímetros. Tanto las tecnologías de seguridad de SonicWALL como sus funciones de gestión de políticas y de administración son altamente escalables. De esta forma las soluciones SonicWALL crecen al mismo ritmo que su organización.

Cada vez son más los clientes que ven en SonicWALL un partner que conoce y entiende los futuros desafíos tecnológicos, económicos, sociales y de seguridad y que es capaz de garantizar a largo plazo la seguridad de las redes con sus soluciones innovadoras y su modelo de negocio. SonicWALL permite a sus clientes implementar y operar una infraestructura de red segura sin el coste y la complejidad habituales. De esta forma, las organizaciones, ya sean grandes o pequeñas, pueden obtener una mayor eficiencia y productividad de sus sistemas informáticos.

La excelencia financiera, operativa y tecnológica de SonicWALL hace que sea el partner ideal para ofrecer **Seguridad dinámica para su red global**.

### **Líder reconocido**

Fundada en 1991, SonicWALL es líder mundial en soluciones dinámicas de seguridad de red y protección de datos para la pequeña, mediana y gran empresa. SonicWALL colabora con algunos de los partners, vendedores y distribuidores estratégicos más conocidos del sector de TI y goza del reconocimiento de las principales publicaciones de la industria. Sus productos han sido galardonados en repetidas ocasiones, p.ej.: Reader Trust Award: Mejor solución para la gestión de políticas de SC Magazine, Superestrellas de la Seguridad, Matt Medeiros, por la revista CRN, 2010 Best Channel Vendor de la revista Business Solutions Magazine e Interop Best of Show Award de Interop Tokyo.

Hasta la fecha hemos vendido más de un millón de dispositivos a través de nuestra red global de partners de canal, proporcionando protección y control de datos a decenas de millones de usuarios corporativos en todo el mundo. Los galardonados productos de SonicWALL incluyen soluciones de seguridad de red, acceso remoto seguro, seguridad de Web, seguridad de contenido, backup y recuperación, así como de políticas y gestión. Si desea obtener más información, visite nuestra página Web en <http://www.sonicwall.com/>.

**SonicWALL's line-up of dynamic security solutions**



SEGURIDAD  
DE RED



ACCESO  
REMOTO SEGURO



SEGURIDAD  
DE WEB Y EMAIL



BACKUP Y  
RECUPERACIÓN



POLÍTICAS  
Y GESTIÓN

**SonicWALL Iberia**

T + 34 935 041 694

Spain@sonicwall.com

**Contactos de soporte SonicWALL**

[www.sonicwall.com/emea/4724.html](http://www.sonicwall.com/emea/4724.html)



DYNAMIC SECURITY FOR THE GLOBAL NETWORK™