



SonicWALL PRO 2040

SERIES PRO

Seguridad comercial y flexibilidad de configuración completas



- **Potente cortafuegos de inspección profunda de paquetes**
- **Soporte integrado de antivirus en pasarela, anti-spyware y prevención de intrusiones**
- **Soporte DDNS (Dynamic Domain Name Service)**
- **Gestión e informes globales**
- **Filtrado en tiempo real de lista negra de spam**
- **Cuarto puerto flexible**
- **Servicios WLAN integrados**
- **Prestaciones avanzadas de seguridad y conexión a red tales como DMZ, reconexión WAN/WAN y enrutamiento por políticas**

Cada día es mayor el volumen de datos de negocio que fluye a través de las redes corporativas en todo el mundo. Para asegurar la continuidad de la actividad comercial, los administradores de red necesitan una solución que proporcione seguridad a las redes, además de unas prestaciones avanzadas y un potente rendimiento.

SonicWALL® PRO 2040 es una plataforma de seguridad total, potente y fácil de utilizar que protege sus recursos de red, aumenta la productividad de los empleados y mantiene el negocio en marcha y sin interrupciones. Optimizado para redes de hasta 200 nodos o 50 ubicaciones de red, PRO 2040 reúne las ventajas del sistema operativo SonicOS de SonicWALL en un dispositivo económico en rack que proporciona prestaciones avanzadas de seguridad y gran flexibilidad de configuración. Este dispositivo altamente integrado combina un cortafuegos de inspección profunda de paquetes y prestaciones VPN IPSec, con soporte para antivirus en pasarela, anti-spyware, prevención de intrusiones, filtrado de contenido y bloqueo de spam, para proporcionar auténtica seguridad multicapa.

Como ampliación opcional, SonicOS Enhanced añade un paquete de prestaciones avanzadas para seguridad y redes, entre ellas reconexión ISP, gestión basada en objetos, sistema NAT por políticas, etc. Además, SonicOS Enhanced activa una cuarta interfaz que se puede configurar, bien como LAN, WAN o DMZ adicional, bien como puerto de reconexión hardware, asegurando así un continuo funcionamiento de la red.

Prestaciones y ventajas

Potente cortafuegos de inspección profunda de paquetes, protección contra ataques intencionados, de origen interno o externo, a nivel de aplicación.

El soporte integrado de antivirus en pasarela, anti-spyware y prevención de intrusiones protege la red contra una amplia gama de amenazas dinámicas, entre las que se incluyen virus, spyware, gusanos, troyanos y vulnerabilidades de software (como desbordamientos de búfer), aplicaciones punto a punto y de mensajería instantánea, exploits de puerta trasera y otros tipos de código malicioso.

Dynamic Domain Name Service (DDNS). Reduce drásticamente los costes asociados con el mantenimiento de servidores de correo, servidores Web y VPN entre emplazamientos, al permitir el uso de direcciones IP dinámicas.

El galardonado Sistema de Gestión Global (GMS) proporciona una gama completa de herramientas de gestión e informes, con el fin de simplificar la configuración y reforzar y gestionar las políticas de seguridad globales, la VPN y los servicios, todo desde una ubicación central.

La ampliación firmware de SonicOS Enhanced añade:

Bloqueo de lista negra de spam en tiempo real. Permite utilizar DNS para consultar los servicios de listas negras en tiempo real (RBL), las cuales contienen información sobre servidores de spam y servidores SMTP de relé abierto, al tiempo que permite denegar conexiones SMTP procedentes de los servidores que aparecen en esas listas.

Cuarto puerto flexible, que puede configurarse como LAN, WAN, WLAN, DMZ o como un puerto de reconexión hardware, ofreciendo el máximo nivel de flexibilidad en la configuración de la red.

Servicios WLAN integrados. Permiten que el dispositivo adopte las funciones de switch y controlador inalámbrico seguro. De esta forma, el dispositivo detecta y configura automáticamente dispositivos SonicPoint (los puntos de acceso inalámbricos de SonicWALL), a medida que se agregan a la red, y refuerza las políticas de seguridad para tráfico por cable e inalámbrico.

Prestaciones avanzadas de seguridad y conexión a red. Se incluyen reconexión WAN/WAN, conexión inalámbrica distribuida, gestión basada en zonas y objetos, enrutamiento por políticas, modos NAT avanzados, QoS, etc.

SONICWALL

Especificaciones

SonicWALL PRO 2040

Cortafuegos

Nodos admitidos:	Ilimitados
Rendimiento dinámico	200 Mbps*
Inspección profunda de paquetes	Protección contra virus, spyware, gusanos, troyanos y ataques a nivel de aplicaciones. Requiere SonicWALL Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service para las actualizaciones de las definiciones.
Rendimiento de Gateway Anti-Virus	40 Mbps**
Conexiones	32.000
Políticas	1.000 (SonicOS Enhanced)
Protección contra ataques	Protección contra diversos ataques de escaneo DoS y DDoS

VPN

Rendimiento 3DES/AES	50 Mbps*
VPN entre emplazamientos	50 túneles máx.
VPN acceso remoto	100 túneles máx. (10 clientes)
Cifrado	DES, 3DES, AES (128, 192, 256 bits)
Autenticación	MD5, SHA-1
Intercambio de claves	Clave manual, PKI (X.509), IKE
XAUTH/RADIUS	Sí
L2TP/IPSec	Sí
Compatible con	Verisign®, Thawte, Baltimore, RSA Keon, Entrust®, y Microsoft® CA para VPN SonicWALL-SonicWALL
Dead Peer Detection	Sí
DHCP a través de VPN	Sí
IPSec NAT Traversal	Sí, NAT_Tv00 y v03
Pasarela VPN redundante	Sí
VPN "Single-arm"	Sí (SonicOS Standard)
Topologías	Topología en estrella, malla completa

Servicios de seguridad de inspección profunda

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service	Amplia base de datos de definiciones de virus. Control de aplicaciones punto a punto y de mensajería instantánea; actualización de definiciones, entre todas las interfaces y zonas ¹ , mediante arquitectura de refuerzo distribuido.
Content Filtering Service (CFS) Premium Edition	Rastreo por URL, palabra clave y contenido, ActiveX®, Java Applet y bloqueo ² de cookies.
Antivirus de red reforzado en pasarela	HTTP/S, SMTP, POP3, IMAP y FTP, Clientes ³ McAfee™ reforzados, bloqueo de anexos de correo electrónico
Prestaciones incluidas	90 días de soporte internacional 8x5, Clientes Global VPN y servicios descritos arriba.

Conexión a red

DHCP	Relé, servidor interno
Modos WAN	Modos NAT y transparente con direccionamiento estático o dinámico
DDNS	Compatible con los servicios ofrecidos por los siguientes proveedores de DDNS: dyndns.org, yi.org, no-ip.com y changeip.com
Autenticación	RADIUS, base de datos de usuarios interna, LDAP, Active Directory (SonicOS Enhanced)
Base de datos de usuarios	250 internos
VoIP	Totalmente compatible con H.323v1-5, SIP, Gatekeeper, gestión de ancho de banda entrante/saliente, seguimiento y monitorización de llamadas, total interoperatividad con la mayoría de los dispositivos de pasarela y comunicaciones VoIP.

Sistema

Gestión y control	CLI local, interfaz gráfica Web (HTTP, HTTPS), SNMP v2; gestión global con SonicWALL GMS
Protocolización e informes	ViewPoint®, Local Log, Syslog
Normas	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, IPsec, ISAKMP/IKE, SNMP, DHCP, PPPoE, L2TP, PPTP, RADIUS

Hardware

Interfaces	(4) Ethernet 10/100 autodetectoras, (1) Puerto serie
Procesadores	Procesador 800 MHz x86, acelerador criptográfico
Memoria (RAM)	128 MB
Memoria Flash	64 MB
Potencia de entrada	100 a 240 V CA, 60-50 Hz, 4 A
Consumo eléctrico máximo	65 W
Calor disipado total	241 BTU
Certificados pendientes	ICSA IPsec VPN 1.0d ICSA Firewall 4.1, EAL-2, FIPS 140-2
Dimensiones	43,18 x 25,40 x 4,45 cm (17,00 x 10,00 x 1,75 pulgadas)
Peso	3,86 kg (8,5 libras)
Conformidad con normas	FCC Class A, ICES Class A, CE, C-Tick, VCCI Class A, BSMI Class A, MIC, NOM, UL, cUL, TÜV/GS, CB
Entorno	5 a 40° C (40 a 105° F); humedad 10-90%, sin condensación
MTBF	11,2 años

* Métodos de prueba: rendimiento máximo basado en RFC 2544 (para el cortafuegos). El rendimiento real puede variar, según las condiciones de la red y los servicios activados.

- 1) Incluye 30 días de servicio.
- 2) Incluye 30 días de servicio.
- 3) Incluye 30 días de servicio para 10 usuarios.

** Rendimiento medido utilizando la prueba de rendimiento HTTP.



SonicWALL PRO 2040

SonicWALL PRO 2040 (EE.UU./Canadá)
01-SSC-5700

SonicWALL PRO 2040 (internacional)
01-SSC-5701

SonicWALL SonicOS Enhanced Firmware
Actualización con soporte 8x5 para PRO 2040
01-SSC-5705

SonicWALL Gateway Anti-Virus,
Anti-Spyware and Intrusion Prevention
Service para PRO 2040
01-SSC-5757

SonicWALL Content Filtering Premium
Business Edition para PRO 2040
01-SSC-5652

SonicWALL Content Filtering Premium
Gov/Ed Edition para PRO 2040
01-SSC-5662

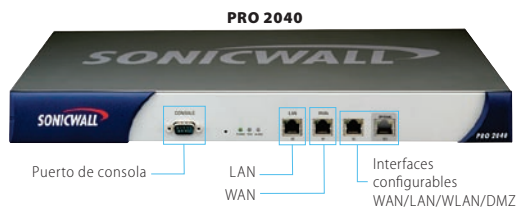
SonicWALL Global Security Client
(licencia para 25 usuarios)
01-SSC-5252

SonicWALL SonicPoint (EE.UU./Canadá)
01-SSC-5522

SonicWALL SonicPoint (internacional)
01-SSC-5523

SonicWALL Soporte 8x5 para PRO 2040
01-SSC-5706

SonicWALL Soporte 24x7 para PRO 2040
01-SSC-5707



Servicios de seguridad de SonicWALL con valor añadido

Los dispositivos SonicWALL de seguridad de Internet se pueden integrar a la perfección con una gama siempre en crecimiento de servicios de seguridad de valor añadido para crear la solución más completa posible. El antivirus en pasarela, el anti-spyware, la prevención de intrusiones y el filtrado de contenido se pueden implementar por igual en una LAN por cable y una LAN inalámbrica.

Si desea más información sobre los servicios de seguridad de SonicWALL, incluyendo antivirus en pasarela, anti-spyware, prevención contra intrusos y filtrado de contenido, visite nuestras páginas Web en <http://www.sonicwall.com/products/vpnsoft.html>

SonicWALL, Inc.

1143 Borregas Avenue
Sunnyvale CA 94089-1306

Tel.: +1 408.745.9600
Fax: +1 408.745.9300

www.sonicwall.com

