



# SonicWALL TotalSecure

SEGURIDAD DE RED

Protección completa contra una amplia variedad de amenazas

Sin un sistema de protección multifaceta, las redes están expuestas a todo tipo de amenazas. A pesar de ello, algunas organizaciones solo utilizan un cortafuegos básico, prescindiendo de los servicios de seguridad necesarios para garantizar la protección de sus redes contra todo tipo de amenazas. Esta falta de protección se debe a los elevados costes y al alto nivel de conocimientos que se requieren para implementar el conjunto completo de servicios de seguridad adicionales de un cortafuegos. Encontrar una solución adecuada para cumplir los requisitos de seguridad de red no debería ser ni caro ni complicado. SonicWALL® TotalSecure™ ofrece una solución all-in-one con gestión unificada de amenazas que elimina los gastos y la complejidad asociados a la instalación de múltiples productos aislados y servicios adicionales.

SonicWALL TotalSecure combina un cortafuegos de inspección profunda de paquetes de alto rendimiento con servicios dinámicos de seguridad para proteger su red contra virus, spyware, gusanos, troyanos, etc. Incluso antes de que se identifiquen las nuevas amenazas, las soluciones TotalSecure se actualizan automáticamente con definiciones que bloquean los ataques. De esta forma TotalSecure impide que las amenazas accedan a la red, garantizando el máximo nivel de protección las 24 horas del día.

Gracias a TotalSecure, las oficinas pequeñas, remotas y sucursales pueden proteger sus redes contra todo tipo de amenazas de forma asequible. No lo olvide: sin SonicWALL TotalSecure, su red no está protegida.

Cada solución SonicWALL TotalSecure incluye:

- Un dispositivo SonicWALL de seguridad de red (por cable o inalámbrico)
- Suscripción a Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service (1 ó 3 años)
- Suscripción a Content Filtering Service (1 ó 3 años)
- Suscripción a Dynamic Support 24x7 (1 ó 3 años)
- Software ViewPoint para la generación de informes

## Prestaciones y ventajas

**Solución completa de seguridad de red.** Integra todo lo necesario para que su red esté completamente protegida contra virus, spyware, gusanos, troyanos, keyloggers y otras amenazas.

**Cortafuegos configurable de inspección profunda de paquetes de alto rendimiento.** Ofrece protección para los servicios de Internet más importantes como, p.ej., Web, correo electrónico, transferencia de archivos, servicios Windows y DNS. Además, este cortafuegos garantiza un rendimiento de red excepcional, incluso en condiciones de carga elevada.

**Gateway anti-virus, anti-spyware and intrusion prevention.** Proporciona seguridad en tiempo real contra los últimos virus, spyware, vulnerabilidades de software y otros códigos maliciosos.

**Filtrado de contenido.** Reduce los problemas de responsabilidad legal y al mismo tiempo aumenta la productividad de los empleados, ya que permite controlar el acceso a contenido cuestionable e ilegal disponible en la red.

**Soporte dinámico 24x7.** Protege y amplía su inversión en dispositivos SonicWALL ofreciendo actualizaciones y ampliaciones importantes de firmware, el más sofisticado soporte técnico, la sustitución inmediata de hardware y acceso a herramientas electrónicas de autoayuda.

**Software ViewPoint para la elaboración de informes.** Esta herramienta de informes fácil de usar y basada en Web proporciona una visión interna instantánea del estado de la red mediante informes dinámicos en tiempo real e históricos.



**TZ 150 TotalSecure 5**  
Para oficinas pequeñas de hasta 5 empleados. Versión inalámbrica también disponible.



**TZ 180 TotalSecure 10**  
Para oficinas pequeñas de hasta 10 empleados. Versión inalámbrica también disponible.



**TZ 180 TotalSecure 25**  
Para oficinas medianas de hasta 25 empleados. Versión inalámbrica también disponible.



**TZ 190 TotalSecure 3G**  
Para oficinas medianas de hasta 25 empleados. Incluye tecnología WAN inalámbrica 3G integrada. Versión inalámbrica también disponible.



**PRO 1260 TotalSecure Switch**  
Para oficinas medianas de hasta 25 empleados. Incluye un switch LAN de 24 puertos integrado.



**PRO 2040 TotalSecure**  
Para oficinas grandes de 25 empleados o más.

- Solución completa de seguridad de red
- Cortafuegos de inspección profunda de paquetes de alto rendimiento
- Gateway anti-virus, anti-spyware and intrusion prevention
- Filtrado de contenido
- Soporte dinámico 24x7
- Software ViewPoint para la elaboración de informes

**SONICWALL**®

# Especificaciones Técnicas

Cortafuegos	TZ 150 TotalSecure 5	TZ 180 TotalSecure 10	TZ 180 TotalSecure 25	TZ 190 TotalSecure 3G	PRO 1260 TotalSecure Switch	PRO 2040 TotalSecure
<b>Nº de nodos recomendados</b>	5 nodos	10 nodos	25 nodos	25 nodos	25 nodos	100 nodos
<b>802.11 Wireless opcional</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Con SonicPoints	Con SonicPoints
<b>Hardware</b>	TZ 150	TZ 180	TZ 180	TZ 190	PRO 1260	PRO 2040
<b>Versión de SonicOS</b>	Standard	Standard/ampliable	Standard/ampliable	Enhanced	Standard/ampliable	Standard/ampliable
<b>Edición de Content Filtering</b>	Standard	Standard	Standard	Standard	Premium Business	Premium Business
<b>Rendimiento dinámico<sup>1</sup></b>	30 Mbps y superior	90 Mbps y superior	90 Mbps y superior	90 Mbps y superior	90 Mbps y superior	200 Mbps
<b>Conexiones</b>	2.000	6.000	6.000	6.000	6.000	32.000
<b>Políticas</b>	20	100/250 <sup>2</sup>	100/250 <sup>2</sup>	250	150/500 <sup>2</sup>	150/1.000 <sup>2</sup>
<b>Protección contra ataques por denegación de servicio</b>	22 clases de ataques DoS, DDoS y de escaneo					
<b>VPN</b>						
<b>Rendimiento 3DES/AES<sup>3</sup></b>	10 Mbps y superior	30 Mbps y superior	30 Mbps y superior	30 Mbps y superior	30 Mbps y superior	50 Mbps
<b>Túneles VPN (máx.)</b>						
<b>Entre emplazamientos</b>	2	2	10	10	25	50
<b>VPN de acceso remoto</b>	Opcional	Opcional	Incluye 1 licencia	Incluye 2 licencias	Incluye 5 licencias	Incluye 10 licencias
<b>Cifrado</b>	DES, 3DES, AES (128, 192, 256)					
<b>Autenticación</b>	MD5, SHA-1					
<b>Intercambio de claves</b>	IKE, Clave manual, Certificados (X.509)					
<b>L2TP/IPSec</b>	Sí					
<b>Soporte de certificados</b>	Sí					
<b>Dead Peer Detection</b>	Sí					
<b>DHCP a través de VPN</b>	Sí					
<b>IPSec NAT Traversal</b>	Sí, NAT_Tv00 y v03					
<b>Pasarela VPN redundante</b>	Sí					
<b>Conexión a red</b>						
<b>DHCP</b>	Servidor interno, relé					
<b>Modos NAT</b>	1:1, 1:muchos, muchos:muchos, modo transparente	1:1, 1:muchos, muchos:12, muchos:muchos, NAT flexible (IPs solapadas) <sup>2</sup> , PAT2, modo transparente				
<b>Enrutamiento por políticas</b>	-	Decisiones de enrutamiento basadas en combinaciones de IP de origen, IP de destino y servicio <sup>2</sup>				
<b>Autenticación</b>	RADIUS, base de datos de usuario interna	RADIUS, Active Directory <sup>2</sup> , LDAP2, base de datos de usuarios interna				
<b>DDNS</b>	Soporte para los servicios ofrecidos por los siguientes proveedores de DDNS: dyndns.org, yi.org, no-ip.com y changeip.com					
<b>Base de datos de usuarios</b>	10	100/150 <sup>2</sup>	100/150 <sup>2</sup>	150	100/150 <sup>2</sup>	200/250 <sup>2</sup>
<b>Voz sobre IP</b>	Totalmente compatible con H.323v1-5, SIP, Gatekeeper, gestión de ancho de banda saliente, seguimiento y monitorización de llamadas					
<b>Sistema</b>						
<b>Seguridad PortShield</b>	-	5 zonas de seguridad	5 zonas de seguridad	8 zonas de seguridad	24 zonas de seguridad	-
<b>Gestión y supervisión</b>	CLI local, interfaz gráfica Web (HTTP, HTTPS), SNMP v2; gestión global con SonicWALL GMS					
<b>Protocolización e informes</b>	ViewPoint, Local Log y Syslog					
<b>Reconexión/recuperación</b>	-	Sí <sup>2</sup>	Sí <sup>2</sup>	Sí	Sí <sup>2</sup>	Sí <sup>2</sup>
<b>Equilibrio de carga</b>	-	Sí, porcentual, round-robin y spill-over <sup>3</sup>				
<b>LAN inalámbrica</b>						
<b>Normas</b>	802.11b/g, WEP, WPA, TKIP, PSK 802.1x, EAP-PEAP, EAP-TTLS	802.11b/g, WEP, WPA, WPA2, 802.11i, TKIP, PSK, 802.1x, EAP-PEAP, EAP-TTLS			-	-
<b>Antenas</b>	1 antena Diversity externa de 2 dBi, no extraíble	2 antenas Diversity externas de 5 dBi, extraíbles			-	-
<b>Potencia radioeléctrica</b>		20 dBm máximo 20 dBm máximo a 6~48 Mbps, 19dBm a 54 Mbps			-	-
<b>Sensibilidad de recepción radioeléctrica:</b>		-89 dBm a 11 Mbps -91 dBm a 6 Mbps, -73 dBm a 54 Mbps			-	-
<b>WAN inalámbrica</b>						
<b>Tarjeta de PC para WAN inalámbrica</b>	-	-	-	Sí <sup>2</sup>	-	-

<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. Rendimiento VPN medido sobre la base de tráfico UDP y a paquetes de 1.280 bytes según RFC 2544. <sup>2</sup> Con SonicOS Enhanced <sup>3</sup> Disponibilidad de múltiples tarjetas 3G PCMCIA tipo II. Para obtener información sobre las tarjetas soportadas, consulte: <http://www.sonicwall.com/us/tz190cards.html>.

Si desea obtener más información sobre las soluciones TotalSecure de SonicWALL, visite [www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com).

## Soporte de ventas España

Teléfono gratuito: 900.811.056

Teléfono: +31 (0) 411.617.815

Correo electrónico:

[sales\\_support-europe@sonicwall.com](mailto:sales_support-europe@sonicwall.com)

## Soporte de ventas Europa

- otros países

Teléfono: +31 (0) 411.617.811

Correo electrónico:

[sales\\_support-europe@sonicwall.com](mailto:sales_support-europe@sonicwall.com)

## Oficina en Portugal/España

Teléfono: +34.653.94.82.87

Correo electrónico:

[spain@sonicwall.com](mailto:spain@sonicwall.com)



## SonicWALL TotalSecure

TZ 150 TotalSecure 5

01-SSC-6090 (Internacional)

TZ 150 Wireless TotalSecure 5

01-SSC-6091 (Internacional)

TZ 180 TotalSecure 10 (1 año)

01-SSC-6097

TZ 180 TotalSecure 10 (3 años)

01-SSC-8700

TZ 180 Wireless TotalSecure 10 (1 año)

01-SSC-6099 (Internacional)

TZ 180 Wireless TotalSecure 10 (3 años)

01-SSC-8703 (Internacional)

TZ 180 TotalSecure 25 (1 año)

01-SSC-6085

TZ 180 TotalSecure 25 (3 años)

01-SSC-8701

TZ 180 Wireless TotalSecure 25 (1 año)

01-SSC-6095 (Internacional)

TZ 180 Wireless TotalSecure 25 (3 años)

01-SSC-8705 (Internacional)

TZ 190 TotalSecure 3G (1 año)

01-SSC-6087

TZ 190 TotalSecure 3G (3 años)

01-SSC-8706

TZ 190 Wireless TotalSecure 3G (1 año)

01-SSC-6096 (Internacional)

TZ 190 Wireless TotalSecure 3G (3 años)

01-SSC-8708 (Internacional)

PRO 1260 TotalSecure Switch

01-SSC-6110 (Internacional)

PRO 2040 TotalSecure

01-SSC-6093 (Internacional)