



SonicWALL serie TZ 150

SERIE TZ 150

Protección multicapa en una plataforma sencilla y asequible

- **Potente cortafuegos de inspección profunda de paquetes**
- **Soporte integrado de antivirus en pasarela, software anti espías y prevención de intrusiones**
- **Asistentes de configuración fáciles de utilizar**
- **Completa protocolización**
- **Soporte DDNS (Dynamic Domain Name Service)**
- **Gestión e informes globales**
- **Conectividad inalámbrica LAN integrada 802.11b/g opcional**
- **Servicios inalámbricos de detección de intrusiones**
- **Cortafuegos inalámbrico**
- **Cifrado IPSec reforzado y WPA**
- **Servicios inalámbricos para usuarios invitados**

Hoy en día, las redes de las pequeñas empresas se ven expuestas a los mismos tipos de ataques que las redes de mayor tamaño. Pese al gran protagonismo de los hackers, la verdadera amenaza la constituyen los virus, el software espía y los gusanos. Los dispositivos de seguridad de gama baja no ofrecen suficiente protección contra estos peligros, mientras que las soluciones de gama alta disparan el presupuesto. Por ello, las pequeñas empresas necesitan una solución integrada que garantice el nivel de seguridad de un cortafuegos de inspección profunda de paquetes a un precio asequible.

Entre en el mundo de la serie SonicWALL® TZ 150, una plataforma de seguridad total que proporciona protección multicapa a pequeñas empresas, en una solución sencilla de utilizar y asequible. La serie TZ 150 integra cortafuegos de inspección profunda de paquetes, VPN IPSec 3DES/AES y prestaciones de seguridad inalámbrica 802.11b/g, con soporte para antivirus en pasarela, software anti espías, prevención de intrusiones y filtrado de contenido, para una auténtica seguridad multicapa. Las actualizaciones de SonicWALL VPN Client garantizan el acceso remoto seguro a recursos críticos de la red. Todos los dispositivos de la serie TZ 150 son compatibles con la gama completa SonicWALL de servicios de seguridad avanzada y pueden gestionarse fácilmente en remoto como parte de un entorno multicortafuegos y VPN, gracias al galardonado Global Management System de SonicWALL.

Prestaciones y ventajas

El potente cortafuegos de inspección profunda de paquetes protege contra virus, software espía, gusanos, troyanos y ataques intencionados a nivel de aplicación, con origen interno o externo.

Integra antivirus reforzado en pasarela, protección anti espías y soporte de prevención de intrusiones que protegen a la red de las amenazas dinámicas, incluyendo virus, software espía, gusanos, troyanos, vulnerabilidades de software y otros tipos de código malicioso. También proporciona protección para aplicaciones punto a punto y de mensajería instantánea, permitiendo utilizar sin preocupaciones estas herramientas tan provechosas para la productividad.

Los asistentes de configuración fáciles de utilizar simplifican las tareas más complicadas, incluso las configuraciones de VPN y NAT.

Las amplias funciones de protocolización permiten exportar los registros directamente a archivos de texto normal o en formato CSV para facilitar la resolución remota de problemas.

El soporte DDNS (Dynamic Domain Name Service) 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 y rendimiento VPN AES.

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.

Prestaciones adicionales de TZ 150 Wireless:

La conectividad inalámbrica LAN integrada 802.11b/g opcional ofrece conectividad inalámbrica segura IPSec y WPA de alta velocidad.

Los servicios inalámbricos de detección de intrusiones protegen las redes inalámbricas frente a las amenazas y el acceso a través de puntos de conexión no autorizados.

El cortafuegos inalámbrico proporciona control sobre las comunicaciones entre dispositivos y clientes conectados.

El cifrado IPSec reforzado y el WPA garantizan el mayor nivel de seguridad para el tráfico inalámbrico en la WLAN.

Servicios inalámbricos para usuarios invitados. Conexión inalámbrica a Internet para clientes, partners y usuarios invitados, sin acceso a la red corporativa.

SONICWALL

Especificaciones

SonicWALL serie TZ 150

Cortafuegos

Nodos admitidos	10
Rendimiento dinámico	30 Mbps* y superior
Inspección profunda de paquetes	Protección contra virus, software espía, gusanos, troyanos y ataques a nivel de aplicación. Precisa de suscripción a Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service
Rendimiento de Gateway Anti-Virus	8 Mbps**
Rendimiento de Intrusion Prevention	8 Mbps**
Conexiones	2.000
Políticas	20
Prevención de ataques por denegación de servicio (DoS)	22 clases de ataques de escaneo DoS y DDoS

VPN

Rendimiento 3DES/AES	10 Mbps* y superior
Túneles VPN entre emplaz.	2
Licencias Global VPN Client	Ampliables a 2 para acceso remoto Gratis para WLAN
Cifrado	DES, 3DES, AES (128, 192, 256 bits)
Autenticación	MDS, 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

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 mediante arquitectura ¹ de refuerzo distribuido
Content Filtering Service (CFS) Standard 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	1 año de garantía hardware, 30 días 8x5 de soporte internacional y servicios descritos arriba

Conexión a red

DHCP	Relé, servidor interno
Modos WAN	Modos NAT y transparente, con direccionamiento estático o dinámico (TZ 150) sólo NAT (TZ150 Wireless)
DDNS	Soporte para los servicios ofrecidos por los siguientes proveedores de DDNS: dyndns.org, yi.org, no-ip.com y changeip.com
Autenticación	RADIUS, X.509, base de datos de usuarios interna

* 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.

** Medido mediante prueba de rendimiento HTTP.

*** Rendimiento VPN medido sobre la base de tráfico UDP y a paquetes de 1280 bytes según RFC 2544

Conexión a red (cont.)

VoIP	Soporte total H.323v1-5, SIP, Gatekeeper, gestión de ancho de banda saliente, seguimiento y monitorización de llamadas
------	--

Sistema

Gestión y control	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
Normas de conexión inalámbrica	802.11b/g, WEP, WPA, TKIP, PSK, 802.1x, EAP-PEAP, EAP-TTLS

Hardware

Interfaces	(5) 10/100 Ethernet (WAN, switch LAN de 4 puertos)
Procesador	Procesador de seguridad SonicWALL
Memoria (RAM)	64 MB
Memoria Flash	8 MB
Antenas	Antena externa 2 dBi y 2,4 Ghz, no extraíble
Potencia radioeléctrica	802.11b: 16,5 dBm máximo (típica) 802.11g: 13 dBm máximo (típica)
Nota: La potencia de transmisión radioeléctrica se ajusta de acuerdo con las limitaciones de la legislación local	
Canales	Canales 1-11 (2,412 – 2,462 GHz) EE.UU., Canadá, Taiwán Canales 1-13 (2,412 – 2,472 GHz) Unión Europea, Corea Canales 1-14 (2,412 – 2,484 GHz) Japón
Sensibilidad de recepción radioeléctrica	802.11b -82 dBm @ 11 Mbps 802.11g -88,-79,-70,-68 dBm a 6, 24, 48, 54 Mbps

Alimentación	Entrada 100 a 240 V CA, 60-50 Hz, 1 A Salida 20 W, 12 V DC, 1,66 A
--------------	---

Consumo eléctrico máximo

TZ 150	8,4 W
TZ 150 Wireless	9,9 W

Calor disipado total

TZ 150	28,6 BTU
TZ 150 Wireless	26,6 BTU

Certificados (pendientes)

ICSA Firewall 4,1, ICSA IPsec VPN 1.0d
--

Dimensiones

TZ 150	18,9 x 12,3 x 2,7 cm (7,5 x 4,9 x 1,1 pulgadas)
TZ 150 Wireless	18,9 x 15,2 x 2,7 cm (7,5 x 6,0 x 1,1 pulgadas)

Peso

TZ 150	0,57 kg / (1,25 libras)
TZ 150 Wireless	0,59 kg / (1,30 libras)

Conformidad con normas

FCC Class B, ICES Class B, CE, C-Tick, VCCI Class B, MIC, NOM, UL, cUL, TUV/GS, CB
--

Entorno

5 a 40° C (40-105 °F) Humedad 10-90%, sin condensación

MTBF

9 años



SonicWALL serie TZ 150

SonicWALL TZ 150 (Internacional)
01-SSC-5811

SonicWALL TZ 150 Wireless (Internacional)
01-SSC-5816

Paquete SonicWALL Comprehensive Gateway Security para la serie TZ 150
01-SSC-5846

SonicWALL Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service para la serie TZ 150
01-SSC-5771

SonicWALL Content Filtering Service para la serie TZ 150
01-SSC-5509

SonicWALL Network Anti-Virus para la serie TZ 150 (5 usuarios)
01-SSC-2743

SonicWALL Network Anti-Virus para la serie TZ 150 (10 usuarios)
01-SSC-2740

Soporte SonicWALL 8x5 para la serie TZ 150
01-SSC-5818

Soporte SonicWALL 24x7 para la serie TZ 150
01-SSC-5819

NOTA: El paquete Comprehensive Gateway Security incluye 1 año de soporte 8x5, Servicio de Filtrado de Contenido, Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service, así como el software ViewPoint para la generación de informes.

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 anti-virus en pasarela, el software anti espías, 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, como por ejemplo Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service, Network Anti-Virus y Content Filtering Service, 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

