



SonicWALL TZ 150

TZ 150

Protezione multilivello in una piattaforma a basso costo di semplice utilizzo

- **Potente firewall d'ispezione deep packet**
- **Anti-virus gateway integrato e prevenzione delle intrusioni**
- **Wizard di configurazione intuitivi**
- **Logging completo**
- **Supporto DDNS (Dynamic Domain Name Service)**
- **Tecnologia "system-on-a-chip"**
- **Gestione e reporting globali**

Al giorno d'oggi, le reti delle piccole aziende sono esposte agli stessi rischi di attacco fronteggiati dalle reti più estese. Anche se si parla molto di hacker, la minaccia principale per la sicurezza è costituita da virus, worm e cavalli di Troia. Mentre i dispositivi di sicurezza di fascia bassa non forniscono una protezione adeguata contro queste minacce, le soluzioni high-end hanno costi molto elevati. La soluzione ideale per le piccole aziende deve offrire quindi la sicurezza di un firewall d'ispezione deep packet a un prezzo accessibile.

SonicWALL® TZ 150 è una piattaforma di sicurezza totale per piccoli uffici che garantisce protezione multilivello grazie al firewall integrato con tecnologia Stateful Deep Packet Inspection. Semplice da utilizzare e di prezzo contenuto, TZ 150 supporta la crittografia IPSec 3DES e AES con accelerazione hardware e gli upgrade a Global VPN Client SonicWALL per l'accesso remoto sicuro alle risorse critiche della rete.

Basato sull'architettura d'ispezione deep packet SonicWALL, il TZ 150 offre una reale protezione multilivello grazie all'integrazione di anti-virus gateway, prevenzione delle intrusioni e filtraggio dei contenuti. Può essere facilmente gestito in remoto come parte di ambienti multi-firewall e VPN tramite il premiato Global Management System (GMS) di SonicWALL.

Caratteristiche e vantaggi

Il **potente firewall con ispezione deep packet** protegge da virus, worm, cavalli di Troia e attacchi malevoli a livello di applicazione, provenienti sia dall'esterno che dall'interno.

L'**anti-virus gateway integrato e la prevenzione delle intrusioni** schermano la rete dalle minacce dinamiche, compresi virus, worm, cavalli di Troia, vulnerabilità software e altro codice maligno. La protezione è garantita anche per le applicazioni peer-to-peer e di instant messaging, consentendo l'utilizzo in libertà di questi strumenti altamente produttivi.

I **Wizard di configurazione intuitivi** semplificano le procedure più complesse, come la configurazione di VPN e NAT.

Le **funzioni complete di logging** consentono l'esportazione dei log in formato solo testo o CSV, agevolando la risoluzione dei problemi in remoto.

Il **supporto DDNS (Dynamic Domain Name Service)** riduce drasticamente i costi associati all'hosting di server e-mail, server Web e VPN site-to-site, consentendo l'uso di indirizzi IP dinamici.

La **tecnologia "system-on-a-chip"** fornisce oltre 30 Mbps per il firewall con Stateful Packet Inspection e oltre 10 Mbps di throughput VPN (3DES e AES).

Il **premiato Global Management System (GMS)** offre strumenti di gestione e reporting avanzati per una semplice configurazione, implementazione e gestione di policy di sicurezza globali, VPN e servizi da una postazione centrale.

SONICWALL

Specifiche tecniche

SonicWALL TZ 150

Firewall

Nodi supportati	10
Throughput stateful	oltre 30 Mbps*
Ispezione deep packet	Protezione da virus, worm, cavalli di Troia e attacchi a livello applicazione. Richiede l'abbonamento a Gateway Anti-Virus/Intrusion Prevention Service
Connessioni	2.000
Policy	20
Prevenzione degli attacchi Denial of Service	22 classi di attacchi DoS, DDoS e scanning

VPN

Throughput 3DES/AES	oltre 10 Mbps*
Tunnel VPN site-to-site	2
Licenze Global VPN Client in bundle per l'accesso remoto	Opzionale (aggiornabile a 2)
Crittografia	DES, 3DES, AES (128, 192, 256-bit)
Autenticazione	MDS, SHA-1
Scambio delle chiavi	Connessione manuale, PKI (X.509), IKE
XAUTH/RADIUS	Sì
L2TP/IPSec	Sì
Supporto certificati	Verisign®, Thawte, Baltimore, RSA Keon, Entrust® e Microsoft CA per VPN SonicWALL-SonicWALL
Dead Peer Detection	Sì
DHCP su VPN	Sì
IPSec NAT Traversal	Sì, NAT_Tv00 e v03
Gateway VPN ridondante	Sì

Deep Inspection Security Services

Gateway Anti-Virus/Intrusion Prevention Service	Vasto database di signature. Controllo di applicazioni peer-to-peer e di instant messaging, aggiornamento signature tramite l'architettura di applicazione distribuita ¹
Content Filtering Service (CFS), edizione Standard	Scansione di URL, parole chiave e contenuti, blocco controlli ActiveX®, applet Java e cookie ²
Network Anti-Virus a livello gateway	HTTP/S, SMTP, POP3, IMAP e FTP, controllo automatico dei client McAfee™ ³ , blocco degli allegati e-mail
Funzionalità in bundle	1 anno di garanzia hardware, 30 giorni di supporto 8x5 internazionale e servizi come descritto in precedenza

Networking

DHCP	Inoltro, server interno
Modalità WAN	Modalità NAT e trasparente con indirizzamento statico o dinamico
DDNS	Supporto dei servizi offerti dai seguenti fornitori di DNS dinamico: dyndns.org, yi.org, no-ip.com e changeip.com
Autenticazione	RADIUS, X.509, database utenti interno
VoIP	H.323 v. 1-5, SIP, supporto gatekeeper, gestione larghezza di banda in entrata/uscita, tracciato e monitoraggio chiamate, interoperabilità completa con i più comuni gateway VoIP e dispositivi di comunicazione

Sistema

Gestione e monitoraggio	Web GUI (HTTP, HTTPS), SNMP v2; Global Management System (GMS) di SonicWALL
Logging e reporting	ViewPoint®, Local Log, Syslog
Standard	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, IPsec, ISAKMP/IKE, SNMP, DHCP, PPPoE, L2TP, PPTP, RADIUS

Hardware

Interfacce	(5) 10/100 Ethernet (WAN, switch LAN a 4 porte)
Processore	SonicWALL Security Processor
Memoria (RAM)	64 MB
Memoria Flash	8 MB
Alimentazione	Tensione d'esercizio da 100 a 240 V AC, 60-50 Hz, 1 A Potenza in uscita 20 W, 12 V DC, 1,66 A
Potenza max. assorbita	8,4 W
Calore sviluppato	28,6 BTU
Certificati (in attesa)	ICSA Firewall 4.0, ICSA IPsec VPN 1.0d
Misure	18,9 x 12,3 x 2,7 cm
Peso	0,57 kg
Principali normative di conformità	FCC Class B, ICES Class B, CE, C-Tick, VCCI Class B, MIC, NOM, UL, cUL, TÜV/GS, CB
Condizioni ambientali	5-40 °C umidità 10-90% non condensante
MTBF	9 anni



SonicWALL TZ 150

SonicWALL TZ 150 (USA/Canada)
01-SSC-5810

SonicWALL TZ 150 (Internazionale)
01-SSC-5811

SonicWALL Comprehensive Gateway Security per TZ 150
01-SSC-5846

SonicWALL Gateway Anti-Virus/Intrusion Prevention Service per TZ 150
01-SSC-5771

SonicWALL Content Filtering Service per TZ 150 (5 utenti)
01-SSC-5509

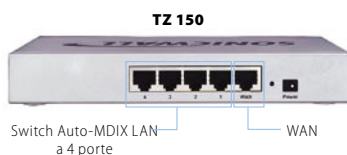
SonicWALL Network Anti-Virus per TZ 150 (5 utenti)
01-SSC-2743

SonicWALL Network Anti-Virus per TZ 150 (10 utenti)
01-SSC-2740

Supporto SonicWALL 8x5 per TZ 150
01-SSC-5818

Supporto SonicWALL 24x7 per TZ 150
01-SSC-5819

Supporto SonicWALL Internazionale per TZ 150
01-SSC-5807



* Metodologie di test: prestazioni massime come da RFC 2544 (per il firewall).
Le prestazioni effettive possono variare in base alle condizioni e ai servizi attivati.

- 1) 30 giorni di supporto inclusi
- 2) 30 giorni di supporto inclusi
- 3) 30 giorni di supporto per 10 utenti inclusi

Servizi di sicurezza SonicWALL a valore aggiunto

Le applicazioni SonicWALL per la sicurezza in Internet sono perfettamente completate da una serie in continua crescita di servizi a valore aggiunto per garantire soluzioni complete. Anti-virus gateway, prevenzione delle intrusioni e filtraggio dei contenuti sono applicabili su reti LAN sia wireless che cablate.

Per ulteriori informazioni sui servizi SonicWALL per la sicurezza, tra cui Gateway Anti-Virus/Intrusion Prevention Service, Network Anti-Virus e Content Filtering Service, visitate il nostro sito all'indirizzo <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

