



# SonicWALL TotalSecure

NETWORK SECURITY

Protezione avanzata contro una vasta gamma di minacce

- **Soluzione di sicurezza completa per la rete**
- **Firewall ad alte prestazioni con ispezione deep packet**
- **Gateway anti-virus, anti-spyware e prevenzione delle intrusioni**
- **Filtraggio dei contenuti**
- **Supporto dinamico 24x7**
- **Software di reporting ViewPoint**

Senza una protezione vera e propria, realizzata su più livelli, ogni rete è vulnerabile. Eppure numerose aziende utilizzano ancora un semplice dispositivo firewall di base, senza attivare i servizi di sicurezza necessari a garantire una protezione efficace contro ogni potenziale minaccia, per il timore dei costi eccessivi e del know-how richiesto per implementare tutti i servizi di sicurezza e di protezione su un firewall. In realtà, una soluzione di sicurezza adeguata ai requisiti delle moderne reti aziendali non è necessariamente costosa o complicata da utilizzare. SonicWALL® TotalSecure™ è una potente soluzione UTM (Unified Threat Management) che include tutte le funzioni necessarie per una protezione avanzata, risolvendo così il problema dei costi elevati e delle complessità derivanti dall'uso di appliance e servizi accessori di vari produttori.

SonicWALL TotalSecure utilizza un firewall ad alte prestazioni con ispezione deep packet e servizi di sicurezza dinamica avanzati per proteggere la rete da virus, spyware, worm, Trojan e altre minacce. Le soluzioni TotalSecure vengono automaticamente aggiornate con le signature più recenti, spesso ancor prima che le nuove minacce siano ufficialmente individuate, in modo da neutralizzare gli attacchi prima che possano penetrare nella rete, assicurando così una protezione totale. TotalSecure consente a piccoli uffici, sedi distaccate e filiali di implementare la protezione necessaria per difendersi contro svariate minacce. In poche parole, una rete non è adeguatamente protetta senza il SonicWALL TotalSecure.

Ogni soluzione SonicWALL TotalSecure è dotata di:

- appliance SonicWALL per la sicurezza della rete (in versione sia wireless che cablata)
- abbonamento al Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service (1 anno o 3 anni)
- abbonamento al Content Filtering Service (1 anno o 3 anni)
- abbonamento al Supporto Dinamico 24x7 (1 anno o 3 anni)
- software di reporting ViewPoint

## Caratteristiche e vantaggi

**Soluzione di sicurezza completa per la rete** che include tutte le funzionalità necessarie a proteggere le reti da virus, spyware, worm, Trojan, keylogger e altri attacchi maligni.

Un **firewall ad alte prestazioni, configurabile e con ispezione deep packet** assicura una protezione avanzata per i servizi Internet fondamentali come e-mail, navigazione Web, trasferimento di file, applicazioni Windows e DNS, offrendo prestazioni eccezionali anche in condizioni di carico elevato.

**Gateway anti-virus, anti-spyware e prevenzione delle intrusioni** forniscono una protezione in tempo reale contro i virus e gli spyware più recenti, vulnerabilità software e altro codice maligno.

Il **filtraggio dei contenuti** riduce sensibilmente i rischi e le responsabilità legali grazie alla possibilità di gestire l'accesso a contenuti offensivi o addirittura illegali disponibili online.

Il **supporto dinamico 24x7** protegge ed estende le funzionalità dei prodotti SonicWALL grazie ad aggiornamenti firmware specifici, assistenza tecnica competente, sostituzione tempestiva dell'hardware in caso di guasti e strumenti di assistenza online.

Il **software di reporting ViewPoint**, basato sul Web e semplicissimo da utilizzare, offre una visione istantanea sullo stato di salute della rete aziendale attraverso i report dinamici in tempo reale e storici.



**TZ 150 TotalSecure 5**  
Per piccole aziende con un massimo di 5 dipendenti. Disponibile anche in versione wireless.



**TZ 180 TotalSecure 10**  
Per piccole aziende con un massimo di 10 dipendenti. Disponibile anche in versione wireless.



**TZ 180 TotalSecure 25**  
Per aziende medie con un massimo di 25 dipendenti. Disponibile anche in versione wireless.



**TZ 190 TotalSecure 3G**  
Per aziende medie con un massimo di 25 dipendenti. Con tecnologia 3G Wireless WAN integrata. Disponibile anche in versione wireless.



**PRO 1260 TotalSecure Switch**  
Per aziende medie con un massimo di 25 dipendenti. Include uno switch LAN integrato a 24 porte.



**PRO 2040 TotalSecure**  
Per grandi aziende con più di 25 dipendenti.

**SONICWALL**®

# Specifiche tecniche

Firewall	TZ 150 TotalSecure 5	TZ 180 TotalSecure 10	TZ 180 TotalSecure 25	TZ 190 TotalSecure 3G	PRO 1260 TotalSecure Switch	PRO 2040 TotalSecure
<b>Dimensioni azienda consigliate</b>	5 nodi	10 nodi	25 nodi	25 nodi	25 nodi	100 nodi
<b>Wireless 802.11 opzionale</b>	Si	Si	Si	Si	Con SonicPoint	Con SonicPoint
<b>Hardware di base</b>	TZ 150	TZ 180	TZ 180	TZ 190	PRO 1260	PRO 2040
<b>Versione SonicOS</b>	Standard	Standard/aggiornabile	Standard/aggiornabile	Enhanced	Standard/aggiornabile	Standard/aggiornabile
<b>Edizione Content Filtering</b>	Standard	Standard	Standard	Standard	Premium Business	Premium Business
<b>Throughput Stateful<sup>1</sup></b>	oltre 30 Mbps	oltre 90 Mbps	oltre 90 Mbps	oltre 90 Mbps	oltre 90 Mbps	200 Mbps
<b>Connessioni</b>	2.000	6.000	6.000	6.000	6.000	32.000
<b>Policy</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>Protezione dagli attacchi</b>	22 classi di attacchi DoS, DDoS e scanning					
<b>VPN</b>						
<b>Throughput 3DES/AES<sup>1</sup></b>	oltre 10 Mbps	oltre 30 Mbps	oltre 30 Mbps	oltre 30 Mbps	oltre 30 Mbps	50 Mbps
<b>Tunnel VPN (max.) Site-to-Site</b>	2	2	10	10	25	50
<b>VPN accesso remoto</b>	Opzionale	Opzionale	Include 1 licenza	Include 2 licenze	Include 5 licenze	Include 10 licenze
<b>Crittografia</b>	DES, 3DES, AES (128, 192, 256)					
<b>Autenticazione</b>	MD5, SHA-1					
<b>Scambio delle chiavi</b>	IKE, connessione manuale, certificati (X.509)					
<b>L2TP/IPSec</b>	Si					
<b>Supporto certificati</b>	Si					
<b>Dead Peer Detection</b>	Si					
<b>DHCP su VPN</b>	Si					
<b>IPSec NAT Traversal</b>	Si, NAT_Tv00 e v03					
<b>Gateway VPN ridondante</b>	Si					
<b>Networking</b>						
<b>DHCP</b>	Server interno, relay					
<b>Modalità NAT</b>	One-to-one, one-to-many, many-to-many, modalità trasparente	One-to-one, one-to-many, many-to-one <sup>2</sup> , many-to-many, NAT flessibile (IP sovrapposti) <sup>2</sup> , PAT <sup>2</sup> , modalità trasparente				
<b>Routing basato sulle policy</b>	-	Decisioni di routing basate su combinazione di IP di origine, IP di destinazione e servizio <sup>2</sup>				
<b>Autenticazione</b>	RADIUS, database utenti interno	RADIUS, Active Directory <sup>2</sup> , LDAP <sup>2</sup> , database utenti interno				
<b>DDNS</b>	Supporto dei servizi offerti dai seguenti fornitori di DNS dinamico: dyndns.org, yi.org, no-ip.com e changeip.com					
<b>Database utenti</b>	10	100/150 <sup>2</sup>	100/150 <sup>2</sup>	150	100/150 <sup>2</sup>	200/250 <sup>2</sup>
<b>Voice over IP</b>	H.323 v. 1-5, SIP, supporto gatekeeper, gestione larghezza di banda in uscita, tracciamento e monitoraggio chiamate					
<b>Sistema</b>						
<b>Protezione PortShield</b>	-	5 zone di sicurezza	5 zone di sicurezza	8 zone di sicurezza	24 zone di sicurezza	-
<b>Gestione e monitoraggio</b>	CLI locale, Web GUI (HTTP, HTTPS), SNMP v2; gestione globale con SonicWALL GMS					
<b>Logging e Reporting</b>	ViewPoint, Local Log e Syslog					
<b>Failover/Failback</b>	-	Si <sup>2</sup>	Si <sup>2</sup>	Si	Si <sup>2</sup>	Si <sup>2</sup>
<b>Bilanciamento del carico</b>	-	Si, in modalità percentuale, round robin e spill-over <sup>3</sup>				
<b>Wireless LAN integrata</b>						
<b>Standard</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>Antenne</b>	1 antenna diversity-esterna non staccabile, 2 dBi	2 antenne diversity esterne staccabili, 5 dBi			-	-
<b>Potenza radio</b>		20 dBm (max.) 20 dBm (max.) a 6-48 Mbps, 19 dBm a 54 Mbps			-	-
<b>Sensibilità in ricezione radio</b>		-89 dBm a 11 Mbps -91 dBm a 6 Mbps, -73 dBm a 54 Mbps			-	-
<b>Wireless WAN integrata</b>						
<b>PC Card Wireless WAN</b>	-	-	-	Si <sup>3</sup>	-	-

<sup>1</sup> Metodologie di test: prestazioni massime come da RFC 2544 (per il firewall). Le prestazioni effettive possono variare in base alle condizioni della rete e ai servizi attivati. Rilevazione throughput VPN tramite traffico UDP con pacchetti da 1280 byte, in conformità a RFC 2544 <sup>2</sup> Con SonicOS Enhanced <sup>3</sup> Diverse schede 3G PCMCIA tipo II disponibili. Consultare <http://www.sonicwall.com/us/tz190cards.html> per sapere quali schede sono supportate.

Per ulteriori informazioni sulle soluzioni SonicWALL TotalSecure, visitate il nostro sito all'indirizzo [www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com).

## Italia / Supporto

Numero verde: 800.909.106  
Telefono: +31 (0) 411.617.814  
E-mail: [sales\\_support-europe@sonicwall.com](mailto:sales_support-europe@sonicwall.com)

## Italia / Uffici

Telefono: +39.010.7407851  
E-mail: [italy@sonicwall.com](mailto:italy@sonicwall.com)



## SonicWALL TotalSecure

- TZ 150 TotalSecure 5  
01-SSC-6090 (Internazionale)
- TZ 150 Wireless TotalSecure 5  
01-SSC-6091 (Internazionale)
- TZ 180 TotalSecure 10 (1 anno)  
01-SSC-6097
- TZ 180 TotalSecure 10 (3 anni)  
01-SSC-8700
- TZ 180 Wireless TotalSecure 10 (1 anno)  
01-SSC-6099 (Internazionale)
- TZ 180 Wireless TotalSecure 10 (3 anni)  
01-SSC-8703 (Internazionale)
- TZ 180 TotalSecure 25 (1 anno)  
01-SSC-6085
- TZ 180 TotalSecure 25 (3 anni)  
01-SSC-8701
- TZ 180 Wireless TotalSecure 25 (1 anno)  
01-SSC-6095 (Internazionale)
- TZ 180 Wireless TotalSecure 25 (3 anni)  
01-SSC-8705 (Internazionale)
- TZ 190 TotalSecure 3G (1 anno)  
01-SSC-6087
- TZ 190 TotalSecure 3G (3 anni)  
01-SSC-8706
- TZ 190 Wireless TotalSecure 3G (1 anno)  
01-SSC-6096 (Internazionale)
- TZ 190 Wireless TotalSecure 3G (3 anni)  
01-SSC-8708 (Internazionale)
- PRO 1260 TotalSecure Switch  
01-SSC-6110 (Internazionale)
- PRO 2040 TotalSecure  
01-SSC-6093 (Internazionale)