



Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service

GESTIONE UNIFICATA DELLE MINACCE

Protezione intelligente e in tempo reale

La soluzione Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service di SonicWALL® combina la protezione da virus e spyware sul gateway alla prevenzione intelligente delle intrusioni, proteggendo in tempo reale la rete da attacchi sofisticati a livello applicazione e basati sui contenuti. Contro le minacce - spesso imprevedibili - che ogni giorno mettono a rischio la sicurezza delle reti, SonicWALL offre la massima protezione possibile grazie al motore d'ispezione deep packet attivo a livello del gateway di sicurezza: tutti i file scaricati, allegati alle e-mail o compressi vengono confrontati con un ampio database di signature fornite dal SonicAlert Team di SonicWALL e da fornitori partner, costantemente aggiornato.

La caratteristica esclusiva di questa soluzione SonicWALL è la capacità di analizzare centinaia di migliaia di download simultanei, indipendentemente dalle dimensioni dei file, garantendo il massimo della scalabilità e delle prestazioni per le reti in crescita. Un ulteriore livello di sicurezza è offerto dalla protezione contro attacchi a livello applicazione provenienti non solo da Internet, ma anche da sezioni interne della rete. La soluzione Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service è disponibile in abbonamento annuale, biennale o triennale per le appliance di sicurezza delle serie SonicWALL TZ, NSA ed E-Class NSA.

Caratteristiche e vantaggi

L'**ispezione di file di qualsiasi dimensione su ogni porta**, sia in entrata che in uscita, offre la massima protezione contro gli attacchi che sfruttano porte non standard.

La **scansione gateway anti-virus in tempo reale** garantisce una protezione intelligente grazie a un motore ad alte prestazioni che ricerca virus, worm, Trojan e altre minacce provenienti da Internet.

La **protezione dinamica contro gli spyware blocca** l'installazione di spyware e malware a livello gateway e impedisce che eventuali programmi spyware attivi in background possano carpire e trasmettere dati confidenziali.

La **potente prevenzione delle intrusioni** protegge da svariati attacchi a livello di applicazione basati sulla rete, effettuando la scansione dei payload dei pacchetti in cerca di worm, Trojan, exploit tramite backdoor, vulnerabilità software (buffer overflow, applicazioni peer-to-peer e di instant messaging) e altri codici maligni.

Application Firewall è un insieme di policy granulari specifiche per applicazione che consente agli amministratori di controllare e gestire gli applicativi (aziendali e non) tramite classificazione delle applicazioni e impostazione delle policy.

Il **database con migliaia di signature aggiornato dinamicamente** tramite l'architettura di applicazione distribuita SonicWALL riconosce e offre protezione contro virus, spyware, worm, Trojan e trasferimenti di file tramite applicazioni peer-to-peer e di instant messaging.

La soluzione SonicWALL è la prima sul mercato a utilizzare un motore che analizza ogni singolo pacchetto effettuando la scansione di centinaia di migliaia di download simultanei, per garantire la **massima scalabilità ed efficienza** per gli attuali ambienti di rete.

La **protezione continua** fornita dal SonicAlert Team di SonicWALL e da fornitori partner garantisce il blocco delle vulnerabilità prima che possano essere utilizzate per un attacco.

La **scansione interzona** offre un ulteriore livello di protezione dagli attacchi maligni, poiché consente di implementare la prevenzione delle intrusioni e la scansione anti-virus non solo tra la rete aziendale e Internet, ma anche tra i segmenti interni della rete.

Con il **controllo delle applicazioni** è possibile bloccare l'uso di programmi di instant messaging (IM) e di condivisione file (P2P) attraverso il firewall, chiudendo così potenziali backdoor che potrebbero compromettere la sicurezza della rete e aumentando al contempo la produttività e la larghezza di banda disponibile.

Ogni tentativo di intrusione viene registrato in un **log** dettagliato, con la possibilità di filtraggio in funzione della priorità. Il **reporting** granulare in base alla fonte e alla destinazione dell'attacco e al tipo di intrusione viene gestito tramite ViewPoint® e il Global Management System di SonicWALL.

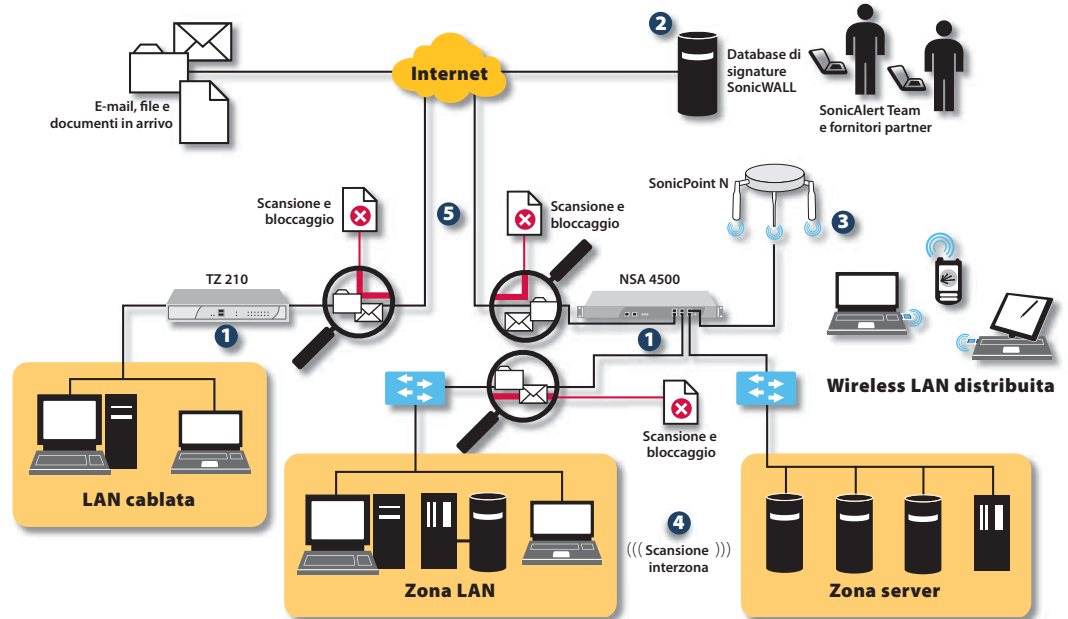
- **Ispezione di file di qualsiasi dimensione su ogni porta**
- **Scansione gateway anti-virus in tempo reale**
- **Protezione dinamica contro gli spyware**
- **Potente prevenzione delle intrusioni**
- **Application Firewall**
- **Aggiornamento dinamico del database delle signature**
- **Massima scalabilità ed efficienza**
- **Protezione continua**
- **Scansione interzona**
- **Controllo delle applicazioni**
- **Funzioni di logging e reporting**

SONICWALL®

Specifiche tecniche

Architettura di ispezione approfondita dei pacchetti SonicWALL

SonicWALL Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service installato sulle appliance della serie TZ e NSA



- 1 Motore ad alte prestazioni con scansione in tempo reale per individuare virus, spyware, worm, Trojan e altre minacce provenienti da Internet.
- 2 Database costantemente aggiornato con le signature di migliaia di attacchi.
- 3 Protezione estesa alle reti cablate e wireless.
- 4 Scansione interzona per una protezione non solo tra la rete aziendale e Internet, ma anche tra sezioni interne della rete.
- 5 Protezione delle comunicazioni commerciali, tra cui navigazione in rete, uso della posta elettronica e trasferimenti di file.

Funzionalità

Scansione anti-virus

- Protocolli più comuni quali SMTP, POP3, IMAP, HTTP, FTP, NetBIOS e molti altri ancora
- Tutti i protocolli non crittografati su ogni porta
- Decine di protocolli stream-based
- Trasferimenti di file con applicazioni peer-to-peer e di instant messaging

Protezione dagli attacchi

- Protezione da virus, spyware, worm, cavalli di Troia, vulnerabilità software (buffer overflow, uso di applicazioni peer-to-peer e di instant messaging, backdoor exploit) e altri codici maligni

Scalabilità

- Capacità di scansione simultanea di un numero illimitato di file in download di qualsiasi dimensione

Database di signature

- Database costantemente aggiornato con le signature di migliaia di attacchi, vulnerabilità e virus ad alto rischio

Logging e reporting

- Logging e allarme in tempo reale
- Report granulari tramite ViewPoint e Global Management System di SonicWALL

Formati di compressione supportati

- ZIP, Deflate e GZIP

Abbonamento di 1 anno

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service per NSA E7500
01-SSC-6130

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service per NSA E6500
01-SSC-6131

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service per NSA E5500
01-SSC-6132

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service per NSA 5000
01-SSC-6159

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service per NSA 4500
01-SSC-6133

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service per NSA 3500
01-SSC-6134

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service per NSA 2400
01-SSC-6135

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service per la serie NSA 240
01-SSC-6162

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service per la serie TZ 210
01-SSC-6165

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service per la serie TZ 200
01-SSC-6168

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service per la serie TZ 100
01-SSC-6171

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service per la serie TZ 190
01-SSC-5751

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service per TZ 180
10 e 25 nodi
01-SSC-6912

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service per la serie TZ 180
Nodi illimitati
01-SSC-6915

Sono disponibili anche servizi in abbonamento pluriennali.

Per consultare i codici della linea completa di appliance di sicurezza per la rete di SonicWALL, visitare il sito www.sonicwall.com

Per ulteriori informazioni sulla suite di servizi di sicurezza SonicWALL a valore aggiunto, tra cui Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service, Enforced Client Anti-Virus and Anti-Spyware o Content Filtering Service, visitate il nostro sito all'indirizzo <http://www.sonicwall.com>.

Italia / Supporto

Numero verde: 800.909.106

Telefono: +31 (0) 411.617.814

E-mail: sales_support-europe@sonicwall.com

Italia / Uffici

Telefono: +39.010.7407851

E-mail: italy@sonicwall.com

SONICWALL®