



Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware, Intrusion Prevention, and Application Intelligence and Control Service

FIREWALL

Protezione in tempo reale e controllo intelligente delle applicazioni

- **Ispezione di ogni porta e protocollo**
- **Scansione gateway anti-virus in tempo reale**
- **Protezione dinamica contro gli spyware**
- **Potente prevenzione delle intrusioni**
- **Controllo intelligente delle applicazioni**
- **Database delle signature aggiornato dinamicamente**
- **Massima scalabilità ed efficienza**
- **Potenti signature**
- **Scansione interzona**
- **Logging e reporting completo**

Ormai non è più sufficiente affidarsi alla tradizionale tecnologia firewall che ispeziona solo la porta, il protocollo, l'IP sorgente e quello di destinazione per stabilire se una sessione esterna può essere abilitata all'interno della rete. Oggi i criminali informatici dispongono di strumenti sofisticati che gli consentono di infiltrare virus, Trojan e altre applicazioni dannose in traffico apparentemente innocuo, come ad es. contenuti Web o e-mail, rendendo così obsoleta la tradizionale tecnologia firewall con ispezione stateful packet. I firewall attuali devono disporre della tecnologia d'ispezione approfondita dei pacchetti, per poter identificare il malware nascosto nella porzione dati dei pacchetti, e di un vasto database di signature delle minacce per rilevare malware, intrusioni e vulnerabilità delle applicazioni.

Il Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware, Intrusion Prevention and Application Intelligence and Control Service di SonicWALL® offre una protezione intelligente e in tempo reale della rete contro attacchi sofisticati. L'innovativa e brevettata tecnologia Reassembly-Free Deep Packet Inspection™ di SonicWALL assicura la protezione dalle minacce su qualsiasi firewall SonicWALL. Inoltre, a seguito della proliferazione di tecnologie Web 2.0 e di social networking per uso sia professionale che privato, SonicWALL fornisce funzioni per il controllo intelligente e la visualizzazione dell'uso della rete e delle applicazioni, con la possibilità di creare policy granulari per singoli utenti e per gruppi.

SonicWALL utilizza un database di signature delle minacce in continua espansione, creato e gestito dal team SonicAlert di SonicWALL, che attualmente è in grado di rilevare oltre 2.800 applicazioni e milioni di minacce malware, per proteggere la rete in modo automatico e trasparente. I firewall SonicWALL si distinguono per la capacità di analizzare centinaia di migliaia di download simultanei con una latenza pari quasi a zero, indipendentemente dalle dimensioni dei file, garantendo massima scalabilità e prestazioni elevate per le reti in crescita.

Il Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware, Intrusion Prevention and Application Intelligence and Control Service di SonicWALL è disponibile come servizio stand-alone in abbonamento annuale, biennale o triennale per tutte le appliance delle serie SonicWALL TZ, NSA (Network Security Appliance) ed E-Class NSA oppure è incluso negli abbonamenti a TotalSecure o alla Comprehensive Gateway Security Suite.

Caratteristiche e vantaggi

L'**ispezione di ogni porta e protocollo** per il traffico in entrata e in uscita offre la massima protezione contro le attuali minacce, incluse quelle 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 rileva in tempo reale le minacce basate su file provenienti da Internet.

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

La **potente prevenzione delle intrusioni** protegge da svariati attacchi provenienti dalla rete, effettuando la scansione dei payload dei pacchetti in cerca di vulnerabilità software quali buffer overflow, exploit basati su applicazioni P2P e di messaggistica istantanea, attacchi di tipo backdoor e altro malware.

Il **controllo intelligente delle applicazioni** offre funzioni di controllo granulare e visualizzazione in tempo reale delle applicazioni che consentono di gestire la larghezza di banda secondo criteri di priorità, garantendo il massimo livello di protezione di rete e produttività.

Il **database delle signature aggiornato dinamicamente** contiene più di 2.800 applicazioni e migliaia di signature malware in grado di rilevare milioni di malware.

La **massima scalabilità ed efficienza** grazie all'esclusivo motore Reassembly-Free Deep Packet Inspection di SonicWALL, in grado di scansionare in tempo reale centinaia di migliaia di download simultanei, indipendentemente dalle dimensioni dei file.

Le **potenti signature** sviluppate dai team SonicAlert sono sufficientemente intelligenti e flessibili per rilevare nuove varianti di malware conosciuti, fornendo in molti casi un'immediata ed efficace protezione.

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.

Funzioni di **logging e reporting completo** per qualsiasi tentativo di intrusione, con la possibilità di filtrare i log in funzione della priorità - ad es. per esaminare gli attacchi più critici - e di generare report granulari in base alla fonte, alla destinazione e al tipo di attacco tramite ViewPoint® e il Global Management System di SonicWALL.

SONICWALL®

DYNAMIC SECURITY FOR THE GLOBAL NETWORK™

