



SonicWALL Application Intelligence Service

APPLICATION INTELLIGENCE

Controllo degli accessi a livello di applicazione e prevenzione di fughe di dati

L'uso improprio di applicazioni di messaggistica istantanea (IM), servizi di chat, applicazioni peer-to-peer (P2P) e streaming video può degradare sensibilmente le prestazioni della rete e compromettere la produttività aziendale. Molte di queste applicazioni possono funzionare con protocolli standard tipo HTTP e HTTPS, riducendo la visibilità del traffico di rete e aprendo ulteriori canali per l'ingresso di potenziali minacce alla sicurezza quali virus, Trojan e altro malware. Per contrastare queste minacce e riprendere il controllo sul traffico di rete, l'ispezione della rete deve essere portata al layer applicativo.

SonicWALL® Application Intelligence protegge le appliance di sicurezza di rete di SonicWALL non solo bloccando le tradizionali minacce di rete, ma anche mediante la gestione intelligente del traffico a livello applicativo in base al tipo di contenuti e di applicazioni. Questa funzionalità estesa fornisce gestione della larghezza di banda a livello di applicazione, controllo degli accessi, prevenzione di fughe di dati, limitazione del trasferimento di determinati file e documenti e molto altro ancora.

SonicWALL Application Intelligence offre un set di policy granulari e configurabili in base alle applicazioni che consente di controllare gli accessi in base a utente, indirizzo e-mail, orario o livelli di sottorete IP. Le robuste policy offrono diverse funzioni quali la possibilità di limitare il trasferimento di file e documenti specifici, il blocco degli allegati e-mail in base a criteri configurabili dall'utente, il controllo personalizzabile delle applicazioni, la limitazione della larghezza di banda in caso di corrispondenza alle policy e il blocco degli accessi Internet interni ed esterni in base a opzioni configurabili. Application Intelligence fornisce funzionalità di controllo degli accessi e prevenzione delle fughe di dati a livello applicativo, oltre alla flessibilità di creare signature personalizzate. Completo e facile da utilizzare, Application Intelligence è in grado di identificare oltre 2.700 impieghi di applicazioni. L'Application Intelligence Service è disponibile come componente del SonicWALL Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service o come SonicWALL Comprehensive Gateway Security Suite (CGSS) sui firewall delle serie TZ 210, NSA (Network Security Appliance) ed E-Class NSA.

Caratteristiche e vantaggi

Il controllo delle applicazioni e dei contenuti

consente di bloccare o limitare, in base a policy prestabilite, applicazioni quali programmi di streaming audio/video e peer-to-peer (P2P) ad elevato consumo di banda, tipi di file di applicazione con restrizioni (EXE, PIF, SRC, VBS) oppure siti Web, browser o client di messaggistica istantanea non autorizzati.

La **prevenzione delle fughe di dati** monitorizza e blocca la trasmissione non autorizzata di dati sensibili, proprietari o protetti da watermark mediante upload su server FTP o come allegati con servizi di Webmail personale, quali Hotmail® o Gmail®, o tramite la posta elettronica aziendale (SMTP e POP3).

La **gestione della larghezza di banda a livello di applicazione** garantisce la qualità del servizio (QoS) mediante l'allocazione di livelli di throughput dedicati a determinate applicazioni mission-critical o a gruppi di utenti. Questa funzionalità può essere attivata e disattivata diverse volte al giorno.

Gli aggiornamenti e le notifiche automatici

semplificano l'amministrazione e garantiscono che le signature per Application Intelligence siano sempre aggiornate. Inoltre allertano l'amministratore in caso di potenziali violazioni delle policy e informano gli utenti finali riguardo al blocco o alla limitazione attraverso le policy standard.

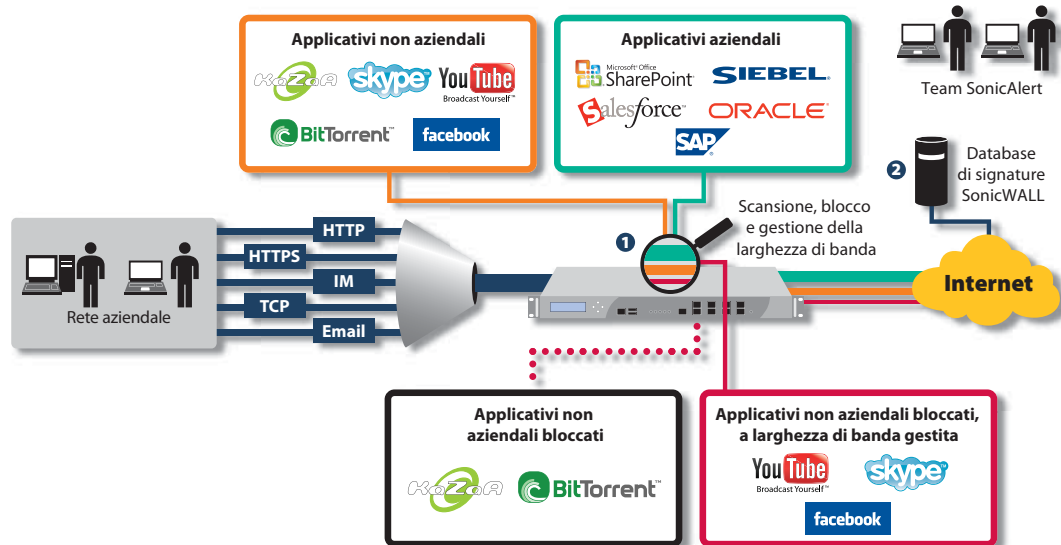
L'**ispezione Deep Packet per il traffico SSL** estende la protezione al traffico SSL crittografato con funzioni avanzate di conformità, filtraggio dei contenuti e prevenzione delle fughe di dati, eliminando un altro possibile vettore di malware. Il traffico crittografato viene decifrato, ispezionato e quindi nuovamente crittografato in modo assolutamente trasparente per l'utente, con possibilità di configurazione per le connessioni sia in entrata che in uscita.*

*01-SSC-8680 DPI SSL, licenza di aggiornamento per NSA 3500 e superiori.

- **Controllo delle applicazioni e dei contenuti**
- **Prevenzione delle fughe di dati**
- **Gestione della larghezza di banda a livello di applicazione**
- **Aggiornamenti e notifiche automatici**
- **Ispezione Deep Packet per il traffico SSL**

Specifiche tecniche

Architettura d'ispezione deep packet SonicWALL con Application Intelligence



- 1 Il motore ad alte prestazioni scansiona le applicazioni indipendentemente da porta, protocollo o crittografia HTTPS/SSL
- 2 Database costantemente aggiornato con le signature di migliaia di applicazioni

Funzionalità

- | | |
|---------------------------------|--|
| Application Intelligence | <ul style="list-style-type: none"> ■ Scansiona tutto il traffico indipendentemente dalle porte o dai protocolli, offrendo così un controllo completo ■ Prevenzione delle fughe di dati con stringhe di testo definite per utente ■ Funzioni Log Only / Log and Block predefinite o impostabili per determinate azioni, messaggi utente personalizzabili, esclusione DPI e gestione della larghezza di banda ■ Ispezione Deep Packet del traffico incanalato tramite protocolli SSL crittografati |
| Database di signature | <ul style="list-style-type: none"> ■ Database aggiornato dinamicamente con migliaia di signature per applicazioni e basate sui contenuti |
| Logging e reporting | <ul style="list-style-type: none"> ■ Logging e allarme in tempo reale ■ Report granulari tramite ViewPoint e Global Management System di SonicWALL |
| Scalabilità | <ul style="list-style-type: none"> ■ Capacità di scansione simultanea di grandi quantità di file in download di dimensioni illimitate |

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

Abbonamento di 1 anno

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Sono disponibili anche servizi in abbonamento pluriennali. Per consultare i codici della linea completa di appliance di sicurezza di rete SonicWALL, visitate il sito www.sonicwall.com.

SonicWALL Italy

T + 39.010.7407851
Italy@sonicwall.com

Contatti Supporto SonicWALL
www.sonicwall.com/emea/4724.html

Linea di soluzioni di sicurezza dinamica SonicWALL



SICUREZZA DI RETE



ACCESSO REMOTO SICURO



SICUREZZA WEB / E-MAIL



BACKUP E RECOVERY



GESTIONE BASATA SU POLICY

