



Serie SonicWALL Content Security Manager

WEB SECURITY

Soluzione completa di sicurezza, conformità e produttività

- **Filtraggio avanzato dei contenuti**
- **Protezione anti-virus, anti-spyware e prevenzione intrusioni al gateway in tempo reale**
- **Controllo di applicazioni peer-to-peer (P2P), di instant messaging (IM) e multimediali**
- **Controllo granulare delle policy tramite single sign-on**
- **Aggiornamento automatizzato dei client anti-virus e anti-spyware**
- **Reporting basato sul Web**
- **Elevata disponibilità**
- **Integrazione immediata con qualsiasi firewall**

Le aziende moderne dipendono sempre più da Internet per quanto riguarda l'accesso a risorse e informazioni. Tuttavia, la possibilità di accedere alle informazioni in tempo reale tramite Internet comporta rischi enormi per le reti e i dati stessi. Ogni giorno nuove minacce tra cui virus, worm, Trojan, attacchi phishing e programmi spyware causano ingenti danni finanziari alle aziende provocando guasti ai sistemi informatici, perdita di produttività e il furto di password e altre informazioni sensibili. All'interno della rete aziendale, invece, i dipendenti che visitano siti Web contenenti materiale offensivo o addirittura illegale possono esporre l'azienda a gravi responsabilità legali. Infine, ultimo ma non meno importante, l'uso di applicazioni di instant messaging (IM) e peer-to-peer (P2P) da parte dei dipendenti può provocare perdite enormi a livello di produttività.

Le appliance della serie SonicWALL® Content Security Manager (CSM) sono potenti soluzioni di sicurezza e filtraggio dei contenuti basate su appliance che offrono la massima protezione contro le minacce interne ed esterne provenienti da Internet grazie a servizi anti-virus, anti-spyware, di prevenzione delle intrusioni e di filtraggio dei contenuti in tempo reale a livello di gateway. La soluzione CSM 2200 è ideale per piccole aziende con reti fino a 250 utenti, mentre CSM 3200 è perfetta per aziende di medie dimensioni con un massimo di 1.000 utenti. Mediante la gestione dinamica delle minacce, combinata al monitoraggio puntuale dell'utilizzo di Internet, le soluzioni della serie CSM consentono di incrementare la sicurezza di rete e la produttività dei dipendenti, ottimizzare l'uso della rete e limitare le responsabilità legali. Queste esclusive soluzioni si integrano in modo trasparente con praticamente qualsiasi firewall di rete, permettendo alle aziende di ogni dimensione di aggiornare il proprio sistema di protezione senza dover necessariamente aggiornare il firewall esistente.

Caratteristiche e vantaggi

Il **filtraggio avanzato dei contenuti** fornisce un controllo granulare – basato sulle policy – degli accessi interni a contenuti online inappropriati, improduttivi e potenzialmente illegali.

Le **protezione anti-virus, anti-spyware e la prevenzione delle intrusioni in tempo reale a livello di gateway**, tramite la scansione di svariati protocolli ampiamente diffusi, garantiscono una protezione assoluta e completa, in quanto eventuali virus, worm, Trojan, spyware e altre minacce esterne provenienti da Internet vengono eliminati a livello del gateway, prima che possano infiltrarsi nella rete.

Il **controllo di applicazioni di instant messaging (IM), peer-to-peer (P2P) e multimediali** migliora le prestazioni della rete, blocca le minacce alla sicurezza e protegge dai rischi legali.

Il **controllo granulare delle policy tramite single sign-on** semplifica l'autenticazione degli utenti e la gestione degli accessi a risorse di rete e contenuti online.

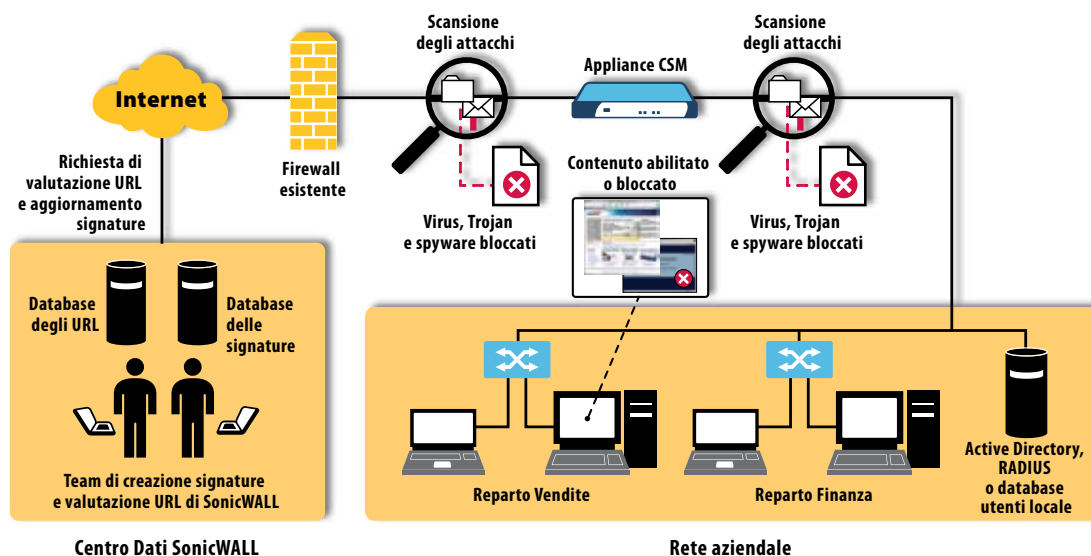
L'**aggiornamento automatizzato dei client anti-virus e anti-spyware** verifica costantemente che ogni computer che accede alla rete disponga della versione più aggiornata del software anti-virus e anti-spyware, eliminando così i costi normalmente associati alla gestione anti-virus e anti-spyware centralizzata.

Il **potente tool di reporting basato sul Web** offre una visione completa dell'utilizzo della rete attraverso report visualizzabili in diversi formati.

L'**elevata disponibilità** garantisce una protezione costante della rete e la continuità assoluta dei servizi mediante il collegamento a un'unità di backup secondaria in caso di guasto all'unità principale.

L'**integrazione immediata con virtualmente qualsiasi firewall** permette alle aziende di utilizzare l'infrastruttura di rete esistente senza dover acquistare hardware aggiuntivo.

Possibilità d'implementazione



Le soluzioni della serie SonicWALL CSM offrono la massima

protezione contro

le minacce

provenienti sia

dall'esterno che

dall'interno

della rete.

Funzionalità

Filtraggio avanzato dei contenuti

- L'imposizione della ricerca sicura (Safe Search Enforcement) costringe a utilizzare le funzionalità di filtraggio dei contenuti dei motori di ricerca Google e Yahoo
- L'analisi intelligente degli URL (Smart URL Parsing) filtra in modo intelligente il contenuto nella cache, analizzando l'intero URL e non solo le parti corrispondenti al dominio e al percorso
- Il motore di valutazione dinamica (Dynamic Rating Engine) permette di classificare dinamicamente in tempo reale un URL non classificato

Database di URL

- Database completo e costantemente aggiornato con milioni di siti Web e domini

Protezione dagli attacchi

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

Scansione anti-virus

- SMTP, POP3, IMAP, HTTP, FTP, NetBIOS
- Trasferimenti di file con applicazioni peer-to-peer e di instant messaging; applicazioni multimedia
- Decine di protocolli stream-based

Database di signature

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

Scalabilità

- Capacità di scansione simultanea di migliaia di file in download di qualsiasi dimensione

Formati di compressione supportati

- ZIP, Deflate e GZIP

Logging e reporting

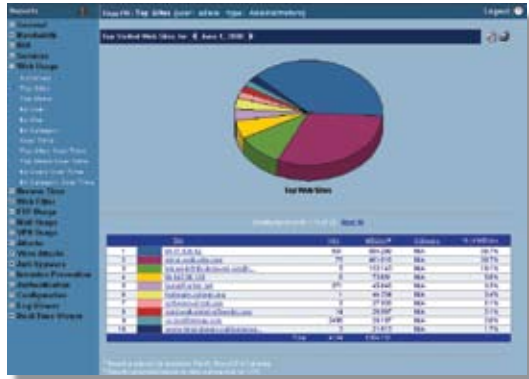
- Logging e allarme in tempo reale
- Report granulari tramite ViewPoint™ e Global Management System di SonicWALL

Reporting e analisi avanzati

Le soluzioni della serie Content Security Manager (CSM) includono strumenti avanzati di analisi e reporting che offrono una visione più dettagliata sull'utilizzo della rete attraverso report grafici personalizzabili e basati sul Web.

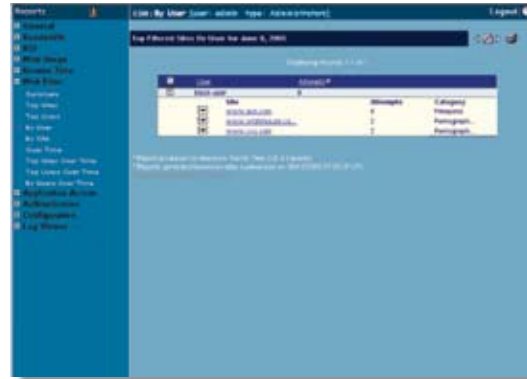
Possibilità di generare report in tempo reale e storici, in base a:

- categoria
- utenti (pagine visitate dall'utente, siti bloccati per l'utente)
- destinazione
- ritorno dell'investimento (ROI)
- produttività
- spyware bloccato
- virus bloccati



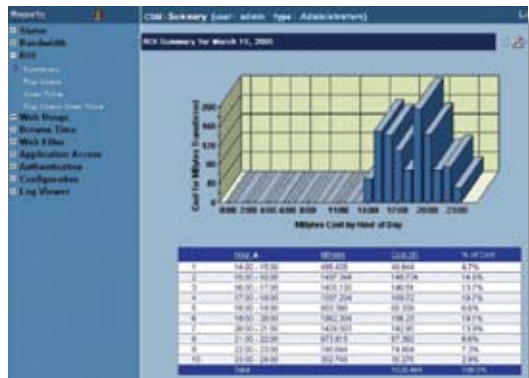
Siti Web più visitati

Riepilogo dei siti Internet più visitati dai dipendenti



Siti bloccati per ogni utente

Possibilità di analizzare in dettaglio il comportamento di navigazione dei singoli utenti



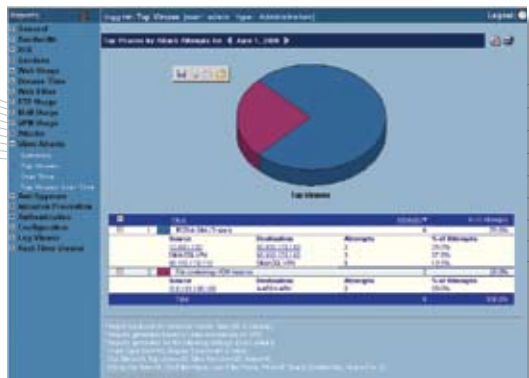
Ritorno dell'investimento

Analisi dei costi per pianificare le esigenze aziendali future



Programmi spyware bloccati

Chiara panoramica dei programmi spyware bloccati e ulteriori opzioni di protezione



Virus bloccati

Elenco dettagliato dei virus bloccati e ulteriori opzioni di protezione



Report tramite e-mail

Creazione e invio di report via e-mail

Specifiche tecniche

Serie SonicWALL Content Security Manager

Appliance Content Security Manager	CSM 2200	CSM 3200
Dimensioni azienda	piccola	media
Nodi supportati	fino a 250 nodi (utenze)	fino a 1.000 nodi (utenze)
Sistema	CSM 2200	CSM 3200
Gestione e monitoraggio	Web GUI (HTTP, HTTPS), SonicWALL Global Management System (GMS)	Web GUI (HTTP, HTTPS), SonicWALL Global Management System (GMS)
Logging e reporting	ViewPoint*, Local Log, Syslog	ViewPoint*, Local Log, Syslog
Hardware	CSM 2200	CSM 3200
Interfacce	Console: (4) 10/100 porte, (1) porta seriale	Console: (6) 10/100 porte, (1) porta seriale
Processore	800 MHz x86, acceleratore crittografico	2 GHz Intel con acceleratore crittografico dedicato
Memoria (RAM)	256 MB	256 MB
Memoria Flash	64 MB	64 MB
Tensione d'esercizio	da 100 a 240 V AC, 60-50 Hz, 4 A	100-240 VAC, 60-50 Hz, 1,5 A
Potenza max. assorbita	65 W	143 W
Calore sviluppato	241 BTU	530 BTU
Condizioni ambientali	da 5 a 40 °C umidità: 10-90%, non condensante	campo di temperature: 5-40 °C umidità: 10-90%, non condensante
MTBF	11,2 anni	9,2 anni
Misure	1U rack-mountable 43,2 x 25,4 x 4,5 cm	1U rack-mountable 43,2 x 33,0 x 4,5 cm
Peso	3,86 kg	5,90 kg
Peso sec. WEEE	4,0 kg	5,90 kg
Funzionalità	CSM 2200	CSM 3200
Filtraggio avanzato dei contenuti con Smart URL Parsing e motore di valutazione dinamica	Si	Si
Anti-virus e anti-spyware integrati a livello gateway	Si	Si
Scansione dei protocolli più diffusi, riparazione dei file danneggiati	Si	Si
Architettura d'ispezione deep packet	Si	Si
Controllo di applicazioni peer-to-peer (P2P), di instant messaging (IM) e multimediali	Si	Si
Tool di analisi e reporting web-based integrati	Si	Si
Scansione con prevenzione intrusioni integrata	Si	Si
Safe Search Enforcement	Si	Si
Aggiornamento automatico dei client anti-virus*	Si	Si

*Richiede un abbonamento aggiuntivo

Per ulteriori informazioni sulle appliance della serie SonicWALL Content Security Manager, visitate il nostro sito all'indirizzo <http://www.sonicwall.com/products/csm/index.html>



Serie SonicWALL Content Security Manager

Dispositivi

Content Security Manager 2200
(incl. 1 anno di servizio di aggiornamento per 25 utenti)
USA/Canada
01-SSC-6026

Content Security Manager 2200
(incl. 1 anno di servizio di aggiornamento per 25 utenti)
Internazionale
01-SSC-6027

Content Security Manager 3200
(incl. 1 anno di servizio di aggiornamento per 50 utenti)
USA/Canada
01-SSC-6030

Content Security Manager 3200
(incl. 1 anno di servizio di aggiornamento per 50 utenti)
Internazionale
01-SSC-6031

Servizi di aggiornamento

CSM Update Service (25 utenti)
01-SSC-6006

CSM Update Service (50 utenti)
01-SSC-6007

CSM Update Service (100 utenti)
01-SSC-6008

CSM Update Service (250 utenti)
01-SSC-6009

CSM Update Service (500 utenti)
01-SSC-6010

CSM Update Service (1.000 utenti)
01-SSC-6011

Italia / Supporto

Numero verde: 800.909.106

Telefono: +31 (0) 411.617.814

E-mail: sales_support-europe@sonicwall.com

Italia / Uffici

Telefono: +39.333.273.55.18

E-mail: italy@sonicwall.com

