

SICUREZZA GATEWAY

Una sfida per le imprese

Le aziende devono far fronte a un numero sempre crescente di minacce come spyware, attacchi di phishing, virus e altro malware, che si infiltrano in rete a causa del mancato controllo della navigazione web. Le soluzioni per la sicurezza web di prima generazione sono spesso inefficaci nel contrastare lo spyware, oppure troppo complesse per le piccole e medie imprese. È necessaria una soluzione efficace, che sia semplice da installare e da gestire, e che consenta una navigazione web sicura ed efficiente, senza incidere sui costi amministrativi.

La soluzione Sophos

Protezione immediata a 360 gradi

Le Web Security Appliances di Sophos garantiscono la protezione contro tutte le tipologie di minacce provenienti da Internet, tra cui spyware, adware, virus, malware, applicazioni e contenuti indesiderati. L'appliance WS1000 presenta un motore di scansione innovativo che rileva rapidamente tutte le minacce in un solo passaggio. La cache incorporata consente l'accesso rapido ai siti web più visitati.

Profilo delle minacce

La tecnologia Sophos di rilevazione delle minacce utilizza un approccio multidimensionale per rendere sicure le reti nel mutevole panorama delle minacce web, valutando la categoria, il codice e il comportamento di una pagina web. È supportata dai SophosLabs™, la rete mondiale Sophos di centri di ricerca delle minacce informatiche, che analizzano senza sosta il traffico web internazionale, identificando spyware, virus e attacchi di phishing emergenti. La vigilanza continua sulle minacce informatiche e la vasta competenza relativa a tutte le tipologie di minaccia assicurano una valutazione delle minacce più precisa rispetto a un approccio unidimensionale.

Navigazione controllata e sicura

La WS1000 di Sophos fornisce un'infrastruttura completa per una navigazione in Internet sicura ed efficiente, semplificando la gestione della sicurezza web. La console di gestione dal design intuitivo e i potenti strumenti di reportistica consentono di controllare perfettamente il traffico web, le minacce e il comportamento dell'utente. L'utilizzo, sia legittimo che illegittimo, di Internet può essere monitorato e controllato agevolmente e con un dispendio amministrativo minimo, garantendo un ambiente di lavoro sicuro e produttivo.

Appliance gestita

Tutte le appliance Sophos sono appliance gestite, che abbinano in maniera efficace la sicurezza e il controllo di un'appliance convenzionale alla facilità di funzionamento e all'elevata disponibilità di un servizio gestito, garantendo la massima protezione, facilità di installazione e un basso costo di proprietà. Gli aggiornamenti automatici a intervalli di cinque minuti, il monitoraggio remoto dello stato di attività del sistema e l'assistenza remota su richiesta fanno sì che la WS1000 garantisca la protezione per il gateway più affidabile ed efficace del settore.



Sophos WS1000: protezione a 360 gradi contro le minacce sul gateway web

Vantaggi chiave

- » Controlla e protegge il traffico web da spyware, virus, adware e altre applicazioni potenzialmente indesiderate.
- » Impedisce l'accesso ai siti web notoriamente malevoli, ai codici malevoli nascosti, ai siti di phishing e ai contenuti indesiderati.
- » Garantisce il rilevamento accurato delle minacce con impatto minimo sulle risorse di sistema e latenza trascurabile.
- » Mantiene invisibili gli indirizzi IP interni grazie al proxy incorporato.
- » Si aggiorna automaticamente con la protezione più recente rilasciata dai SophosLabs, la rete mondiale Sophos di centri di analisi delle minacce informatiche.
- » Consente di visualizzare in un colpo d'occhio le prestazioni di sistema tramite un pannello di controllo via web.
- » Semplifica l'amministrazione tramite la console di gestione con funzioni a portata di soli tre clic.
- » Consente una gestione più efficiente del gateway web tramite indicatori visivi e report.
- » Garantisce la massima disponibilità di sistema con diagnostica incorporata.
- » Include il monitoraggio remoto dello stato di attività del sistema e l'assistenza remota su richiesta.
- » Include il supporto tecnico illimitato (per telefono, per e-mail e online), 24 ore su 24, 365 giorni all'anno.

SICUREZZA GATEWAY**Dati tecnici****Funzione**

Soluzione dalle prestazioni elevate, affidabile e facile da utilizzare, per una navigazione web sicura ed efficiente, che blocca i contenuti malevoli e indesiderati, tra cui spyware e virus.

Tecnologie di scansione

- Il traffico HTTP e il traffico FTP tramite HTTP vengono esaminati secondo criteri prestabiliti.
- Il traffico che utilizza certificati HTTPS falsi o non validi viene bloccato.
- Diverse tecnologie - Dynamic Code Analysis™, pattern matching, emulazione ed euristica - ricercano automaticamente eventuali codici malevoli.

Protezione proattiva

- La tecnologia Genotype® protegge i clienti in maniera proattiva dalle minacce emergenti, prima ancora che venga rilasciata la protezione specifica.
- La tecnologia Decision Caching™ ottimizza le performance della scansione in accesso, assicurando che vengano esaminati solo i file che sono stati modificati.
- La tecnologia Behavioral Genotype Protection blocca i codici sospetti prima che vengano eseguiti: a differenza delle soluzioni runtime, i set di regole comportamentali di Sophos vengono costantemente confrontati con una vasta libreria di applicazioni legittime, riducendo al minimo il rischio di falsi positivi.

Proxy incorporato

- Tutte le richieste di contenuto web in uscita vengono incanalate attraverso un proxy incorporato, che offre un unico punto di log e controllo.

Console di gestione

- La console via web e un potente pannello di controllo consentono la gestione coordinata e semplificata dei criteri di sicurezza, con funzioni di personalizzazione "punta e clicca".
- Indicatori visivi e report forniscono informazioni pratiche sulla sicurezza, sui computer sospetti e sulle prestazioni del filtraggio dei contenuti.

Appliance gestita

- Riceve da Sophos ogni cinque minuti aggiornamenti automatici della protezione.
- Gestisce automaticamente lo spazio su disco per ottimizzare l'archiviazione dei dati e le prestazioni.
- Genera allarmi visivi all'interno della console di gestione e invia allarmi per e-mail.
- Consente a Sophos di monitorare da remoto l'attività del sistema verificando lo stato della connessione.

Lingue supportate

- Interfaccia utente: inglese, francese, tedesco, spagnolo e italiano.
- Console di gestione: inglese.

Per richiedere la valutazione: www.sophos.it/eval

Specifiche**Software integrato**

- » Motore di scansione di Sophos
- » Filtro URL
- » Console di gestione e pannello di controllo
- » Allarmi e notifiche di sistema
- » Integrazione con Active Directory
- » Sistema operativo Linux ottimizzato per la sicurezza e per il software Sophos

Hardware**Processore**

- » Intel Pentium D dual-core da 3,4 GHz

Memoria

- » 4 GB

Hard disk

- » Due dischi SATA da 160 GB, 7500 rpm

Alimentazione

- » 260 W, 100-240 V

Installazione

- » Montaggio su rack 1U

Certificazioni di sicurezza

- » UL, CE, FCC, VCCI, C-Tick, TÜV-GS, SABS, RoHS, WEEE

Garanzia hardware

- » Sostituzione dell'hardware entro tre anni dall'acquisto (soggetta a valida licenza software)

Sophos è società leader a livello mondiale nelle soluzioni per la protezione integrata dalle minacce informatiche, concepite su misura per le aziende, il settore education e la pubblica amministrazione. Grazie all'esperienza ventennale e alla profonda conoscenza di virus, spyware e spam, i SophosLabs proteggono persino le reti più complesse da minacce note e sconosciute. I prodotti Sophos, affidabili e facili da utilizzare, proteggono oltre 35 milioni di utenti in più di 150 Paesi contro virus, spyware, intrusioni, applicazioni indesiderate, phishing, spam e violazioni delle policy di posta. Prestigio internazionale, solidità finanziaria e un portafoglio clienti in continua espansione sono la chiave del successo di Sophos. Tempi di reazione brevissimi e supporto tecnico 24x7, interamente dedicato al mondo business, garantiscono a Sophos un invidiabile livello di soddisfazione dei clienti.