

Sophos Firewall



Protezione e performance ai massimi livelli

Sophos Firewall e le appliance XGS con processori Xstream dedicati sono la soluzione definitiva per SaaS, SD-WAN e accelerazione delle applicazioni cloud, ispezione TLS ad alti livelli di performance e protezione efficace contro le minacce, anche per le reti più complesse.

Protezione Xstream

L'architettura Xstream di Sophos Firewall protegge la rete dalle minacce sconosciute, velocizzando il traffico delle applicazioni SaaS, SD-WAN e cloud essenziali.

Ispezione TLS 1.3

Rimozione di un punto cieco significativo, grazie a un'ispezione TLS intelligente, rapida ed efficace, che supporta i più recenti standard con funzionalità estese per le eccezioni e strumenti per la creazione di criteri di tipo "punta e clicca". Il risultato è l'equilibrio perfetto tra performance, privacy e protezione.

Deep Packet Inspection

Blocco dei nuovi tipi di ransomware e dei tentativi di hacking, grazie a un motore di streaming ad alti livelli di performance per la Deep Packet Inspection, che include IPS next-gen e controllo delle applicazioni, oltre che a deep learning e sandboxing con tecnologia SophosLabs Intelix.

Accelerazione delle applicazioni

Accelerazione del traffico attendibile per SaaS, SD-WAN e cloud, come ad es. nel caso di VoIP, video e altre applicazioni di importanza critica in maniera automatica o tramite policy personalizzabili. Basterà semplicemente includerle nel FastPath con il processore di flusso Xstream per ottimizzare la performance e liberare spazio per il traffico che richiede un'ispezione più approfondita.

Synchronized Security

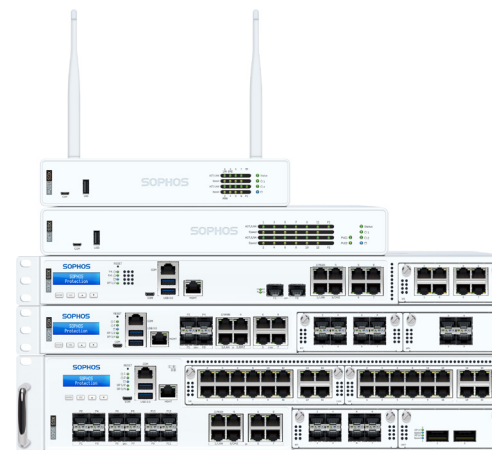
Sophos Firewall è un prodotto rivoluzionario nel settore della cybersecurity: si integra con Sophos Endpoint Protection per condividere informazioni e avviare una risposta automatica agli incidenti tramite Security Heartbeat™. Offre una visualizzazione immediata sullo stato di integrità di tutti gli endpoint e in più, in caso di minacce attive, Sophos Firewall coordina una risposta automatica per isolarle, bloccandone i movimenti laterali. Inoltre, Security Heartbeat™ condivide i dati relativi all'identificazione delle applicazioni con il firewall, per migliorare l'individuazione delle applicazioni, la conformità alle policy, la performance e il routing.

Sophos Central Management e Reporting

Sophos Central è la piattaforma definitiva per la gestione della cybersecurity nel cloud. E in più, è semplice e gratuita. Permette di gestire tutti i firewall con strumenti di policy di gruppo e svolge operazioni di gestione dei backup, pianificazione degli aggiornamenti del firmware e distribuzione zero-touch dal cloud. Inoltre, offre potenti strumenti di reportistica basata sul cloud per svolgere analisi ancora più approfondite dell'attività di rete.

Funzionalità principali

- ▶ I migliori livelli di visibilità, protezione e risposta in assoluto
- ▶ Modalità flessibili di distribuzione: hardware, cloud, virtuale, software
- ▶ Integrazione con l'intero ecosistema di soluzioni di cybersecurity di Sophos
- ▶ L'esclusiva Synchronized Security con Security Heartbeat™
- ▶ Gestione nel cloud con Sophos Central senza costi aggiuntivi
- ▶ Include opzioni dettagliate di reportistica sull'appliance e nel cloud
- ▶ Connettività modulare e opzioni SD-WAN



SOPHOS

Appliance Sophos Firewall XGS

Tutte le appliance XGS offrono vantaggi su due fronti: una CPU multi-core ad alte prestazioni per la cifratura TLS e la Deep Packet Inspection, più un processore di flusso Xstream dedicato per l'accelerazione intelligente del traffico in tempo reale, come nel caso di VoIP, video e altre applicazioni attendibili. Il risultato: la potentissima performance di Xstream per qualsiasi modello, indipendentemente dal prezzo, garantisce una protezione essenziale nelle moderne reti diversificate, distribuite e cifrate.

Modello		Specifiche tecniche			Throughput			
Modello	Form Factor	Porte/Slot (Max porte)	Modello w*	Componenti intercambiabili	Firewall (Mbps)	IPsec VPN (Mbps)	Protezione contro le minacce (Mbps)	Xstream SSL/TLS (Mbps)
XGS 87(w)	Desktop	5/- (5)	Wi-Fi 5	n/a	3.700	-	240	375
XGS 107(w)	Desktop	9/- (9)	Wi-Fi 5	Secondo alimentatore	7.000	-	330	420
XGS 116(w)	Desktop	9/1 (9)	Wi-Fi 5	Secondo alimentatore, 3G/4G, Wi-Fi**	7.700	-	685	650
XGS 126(w)	Desktop	14/1 (14)	Wi-Fi 5	Secondo alimentatore, 3G/4G, Wi-Fi**	10.500	-	900	800
XGS 136(w)	Desktop	14/1 (14)	Wi-Fi 5	Secondo alimentatore, 3G/4G, Wi-Fi**	11.500	-	1.000	950
XGS 2100	1U	10/1 (18)	n/a	Alimentatore esterno opzionale	30.000	-	1.250	1.100
XGS 2300	1U	10/1 (18)	n/a	Alimentatore esterno opzionale	35.000	-	1.400	1.450
XGS 3100	1U	12/1 (20)	n/a	Alimentatore esterno opzionale	38.000	-	2.000	2.470
XGS 3300	1U	12/1 (20)	n/a	Alimentatore esterno opzionale	40.000	-	2.770	3.130
XGS 4300	1U	12/2 (28)	n/a	Alimentatore esterno opzionale	75.000	-	4.800	8.000
XGS 4500	1U	12/2 (28)	n/a	Alimentatore interno opzionale	80.000	-	8.390	10.600
XGS 5500	2U	16/3 (48)	n/a	Alimentazione, SSD, Ventola	100.000	-	12.390	13.500
XGS 6500	2U	20/4 (68)	n/a	Alimentazione, SSD, Ventola	115.000	-	17.050	16.000

* 802.11ac Wave 2

** Opzione 2° modulo Wi-Fi solo per XGS 116w, 126w e 136w

Bundle di protezione Xstream

Il bundle di protezione Xstream di Sophos Firewall offre vantaggi in termini di protezione next-gen, performance e convenienza che occorrono per le reti più complesse.

Bundle di protezione Xstream

LICENZA DI BASE	Rete, wireless, architettura Xstream, utilizzo illimitato della VPN di accesso remoto, VPN site-to-site, reportistica
NETWORK PROTECTION	TLS e motore DPI di Xstream, IPS, ATP, Security Heartbeat™, VPN SD-RED, reportistica
WEB PROTECTION	TLS e motore DPI di Xstream, sicurezza e controllo del web, controllo delle applicazioni, reportistica
PROTEZIONE ZERO-DAY	Analisi dei file nella sandbox con machine learning, reportistica
ORCHESTRAZIONE CON CENTRAL***	Orchestrazione per SD-WAN/VPN, Central Firewall Reporting Advanced (30 giorni), predisposizione per MTR/XDR
SUPPORTO ENHANCED	Supporto 24/7, aggiornamenti delle funzionalità, garanzia di sostituzione avanzata dell'hardware fino alla scadenza

*** Presto in arrivo

Per la metodologia dei test sulla performance, visitare sophos.it/compare-xgs

Vendite per Italia:
Tel: [+39] 02 94 75 98 00
E-mail: sales@sophos.it

© Copyright 2021. Sophos Ltd. Tutti i diritti riservati.
Registrazione in Inghilterra e Galles con N° 2096520, The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, Regno Unito
Sophos è un marchio registrato da Sophos Ltd. Tutti gli altri nomi di società e prodotti qui menzionati sono marchi o marchi registrati dei rispettivi titolari.

21-04-14 DS-IT (PC)

SOPHOS