

## Live Protection per OEM

### Antimalware dalla performance superiore per i dispositivi collocati al limite del perimetro di rete

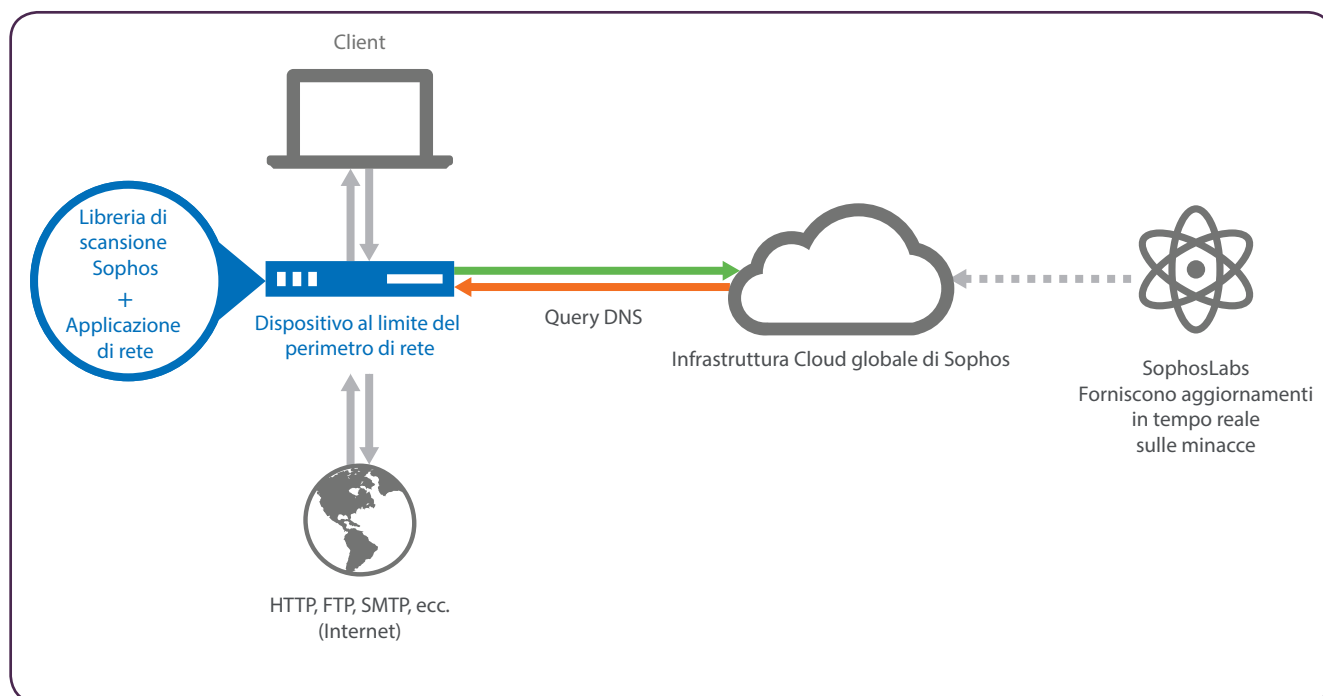
Il nostro Sophos Live Protection Anti-Malware è una soluzione antimalware ad alta performance per UTM, appliance Web, router e altri dispositivi di rete. Sfrutta le più recenti informazioni fornite dai SophosLabs: la nostra rete internazionale di centri di analisi delle minacce. Utilizzando il potere del cloud per le ricerche nel database, i SophosLabs garantiscono una protezione efficace contro le minacce per diversi tipi di traffico, tutto con un impatto minimo sulle risorse del sistema.

#### Come funziona?

Sophos Live Protection Anti-Malware impedisce agli utenti di visitare siti Web compromessi, e di ricevere o scaricare malware.

- ▶ Con HTTP, le ricerche degli URI vengono bloccate quando l'utente accede a siti Web noti per essere malevoli o compromessi. Per rilevare i download di malware statico che non viene intercettato dal blocco degli URL vengono utilizzati i checksum.

- ▶ Per altri protocolli supportati (FTP, SMTP, POP3, IMAP, IM), sono i checksum a rilevare il malware statico
- ▶ Inoltre, le analisi automatiche e invisibili ricavate dalle ricerche forniscono una protezione ancora più efficace. Ancor più significativamente, tutto ciò avviene "dietro le quinte", in modo da non interferire con l'attività degli utenti



Sophos Live Protection Anti-Malware garantisce ai dispositivi al limite del perimetro di rete una performance elevata e una solida protezione antivirus.

## I componenti principali di Sophos Live Protection Anti-Malware

<b>Ricerche degli URI</b>	Blocco della maggior parte delle minacce
<b>Rilevamento dei checksum</b>	Blocco del malware diffuso tramite allegati e-mail, messaggistica istantanea e altri protocolli.
<b>Ricerca nel Cloud</b>	Migliore protezione con accesso in tempo reale al database del malware dei SophosLabs
<b>Logica di scansione facilmente aggiornabile</b>	Limita il bisogno di modifiche al codice e di aggiornamenti del firmware

### Alti livelli di performance

- Ricerche di URI e checksum nel cloud
- Libreria di scansione compatta ed efficiente
- Contiene una funzione per l'inoltro graduale dei dati, che consente all'applicazione principale di effettuare il push di blocchi di file man mano che diventano disponibili. Il programma di scansione restituisce quindi pieno controllo all'applicazione principale appena possibile
- Incremento della performance grazie all'accelerazione dell'hardware SHA-1, se disponibile nel sistema
- Checksum intelligente implementato in vari stadi, minimizzando il carico di lavoro della CPU.
- Scelta dinamica del server più rapido — non è richiesto alcun setup manuale
- Diverse opzioni di configurazione disponibili per ottimizzare la performance della libreria di Live Protection (ad es. caching e query "riprova")

### Pochi requisiti in termini di risorse di sistema e manutenzione

- Requisiti di memoria flessibili per i dati (ovvero la quantità di memoria richiesta) a seconda del numero di scansioni effettuate simultaneamente
- La libreria di scansione è leggera e riduce i requisiti di memoria
- La logica di scansione è aggiornabile con gli update dei dati, riduce il bisogno di firmware e aggiorna rapidamente i criteri senza alcun impatto sulla produttività degli utenti

### Supporto leader di settore e disponibile 24h su 24, 7gg su 7, 365 giorni l'anno

- Esperienza a cura di tecnici interni
- Team di Prevendita tecnica che si dedicano appositamente ad assistervi durante l'integrazione delle nostre tecnologie, garantendo la piena soddisfazione dei clienti.
- Supporto per OEM fornito da tecnici specializzati che parlano la vostra lingua e che sono disponibili via e-mail o telefonicamente 24h su 24, 7gg su 7, 365 giorni l'anno
- Analisi 24 ore su 24 del panorama globale delle minacce, a cura dei SophosLabs

### Facile da implementare

- Documentazione dettagliata sull'integrazione e toolkit di prova gratuita
- Una rete internazionale di server gestiti da Sophos, disponibile per rispondere alle query sugli URI e sui file
- L'applicazione principale svolge la trasmissione effettiva nella rete, utilizzando Sophos Live Protection
- Interfaccia di programmazione semplice, basata su C
- Integrazione facile della descrizione del malware, grazie ai link alle descrizioni delle minacce bloccate.

### Piattaforme supportate

#### Sistemi operativi

- FreeBSD 7.0+ (a 32 bit)
- Linux
- Altri sistemi operativi possono essere supportati in base ad accordi definiti

#### Memoria

- Utilizzo di unità flash o disco: 120KB (con collegamento dinamico, Intel x86 a 32 bit) e 720KB (con collegamento statico, Intel x86 a 32 bit)
- RAM: variabile, a seconda del numero di ricerche simultanee (8MB per 2000 ricerche)

#### Applicazione di prova (harness)

- Sistema operativo: FreeBSD 7.0+ (a 32 bit); altri sistemi operativi possono essere supportati in base ad accordi definiti
- Memoria: 2-MB RAM, 1-MB spazio su hard disk o unità flash

Per richiedere una prova gratuita dei prodotti per OEM

Visitate [sophos.it/oem](http://sophos.it/oem)

OEM Worldwide Sales  
Tel: (+39) 02 911 808  
E-mail: [oem.sales@sophos.com](mailto:oem.sales@sophos.com)

Oxford, Regno Unito | Boston, USA  
© Copyright 2014. Sophos Ltd. Tutti i diritti riservati.  
Registrata 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.

1107-12DD.dsna.simple

**SOPHOS**