

protezione integrale dai rischi informatici

SOPHOS

Sicurezza informatica a 360°

- » Focus unico sulla protezione delle aziende, del settore education e della pubblica amministrazione
- » Protezione costante ed efficace contro virus, spyware, Trojan, phishing, spam e violazione delle politiche di sicurezza aziendali
- » SophosLabs™: la rete mondiale Sophos di centri di analisi delle minacce informatiche
- » Elevate capacità e competenze nel design del software e dell'hardware
- » Servizio di assistenza eccezionale, con supporto tecnico standard 24x7
- » Più di 35 milioni di utenti in tutto il mondo
- » Storia ventennale di stabilità e crescita
- » Una vasta rete di partner tecnologici
- » Nove filiali e presenza in oltre 150 Paesi
- » Numerosi premi e riconoscimenti di settore
- » Impegno costante nel fornire ai clienti prodotti e servizi senza confronti

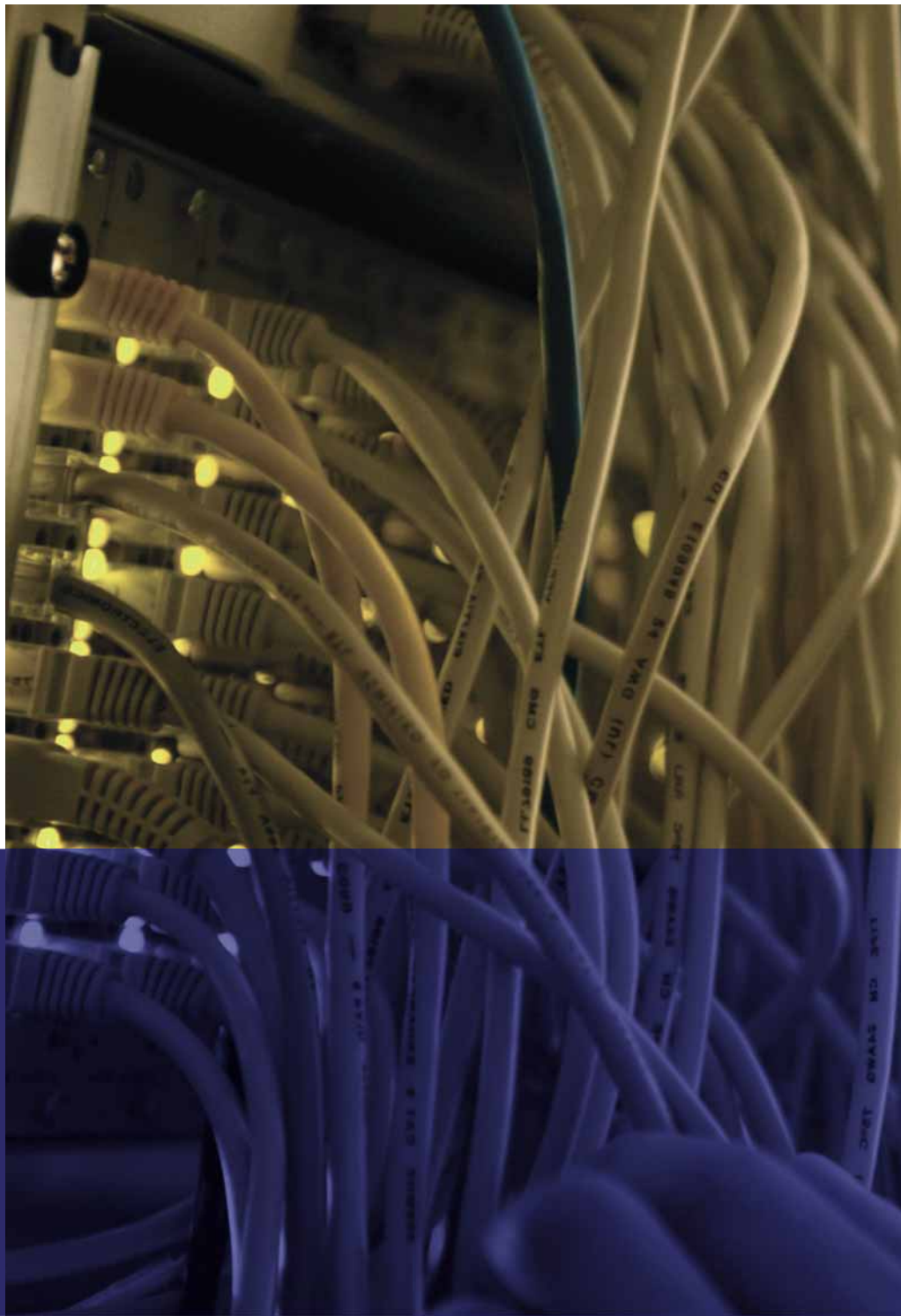


RISCHI COMPLESSI PER LA CONTINUITÀ DEL BUSINESS

Gli ambienti operativi moderni sono esposti a minacce che si evolvono di giorno in giorno mettendo a rischio la sicurezza e la continuità del business. A queste minacce - virus, spyware, Trojan, phishing, spam e violazioni della politica di sicurezza aziendale - Sophos risponde con soluzioni di protezione efficienti e di facile utilizzo, sviluppate ad hoc per le aziende, il settore education e la pubblica amministrazione.

Spinti dalla sete di guadagno, i creatori di virus e gli spammer hanno unito le loro forze per sferrare attacchi coordinati di virus, spam, phishing e spyware. La crescente complessità di questi attacchi e la rapidità con cui si propagano le nuove minacce stanno cambiando radicalmente il panorama della sicurezza informatica e della protezione delle reti e dei dati. I prodotti Sophos, la cui eccellenza tecnologica è stata confermata da numerosi premi e riconoscimenti, garantiscono alle aziende una protezione efficace e costante a tutti i livelli della rete, tutelando la continuità del business, persino di fronte agli attacchi più aggressivi.

La ventennale esperienza di Sophos nella lotta alle minacce informatiche, la filosofia aziendale, l'impegno nella ricerca e nello sviluppo e la rigorosa attenzione per la qualità hanno sancito il successo dell'azienda. Grazie alla sua affidabilità e tempestività di azione, e al suo servizio di supporto tecnico 24x7 riservato esclusivamente alle aziende, Sophos vanta nel settore livelli invidiabili di customer satisfaction.



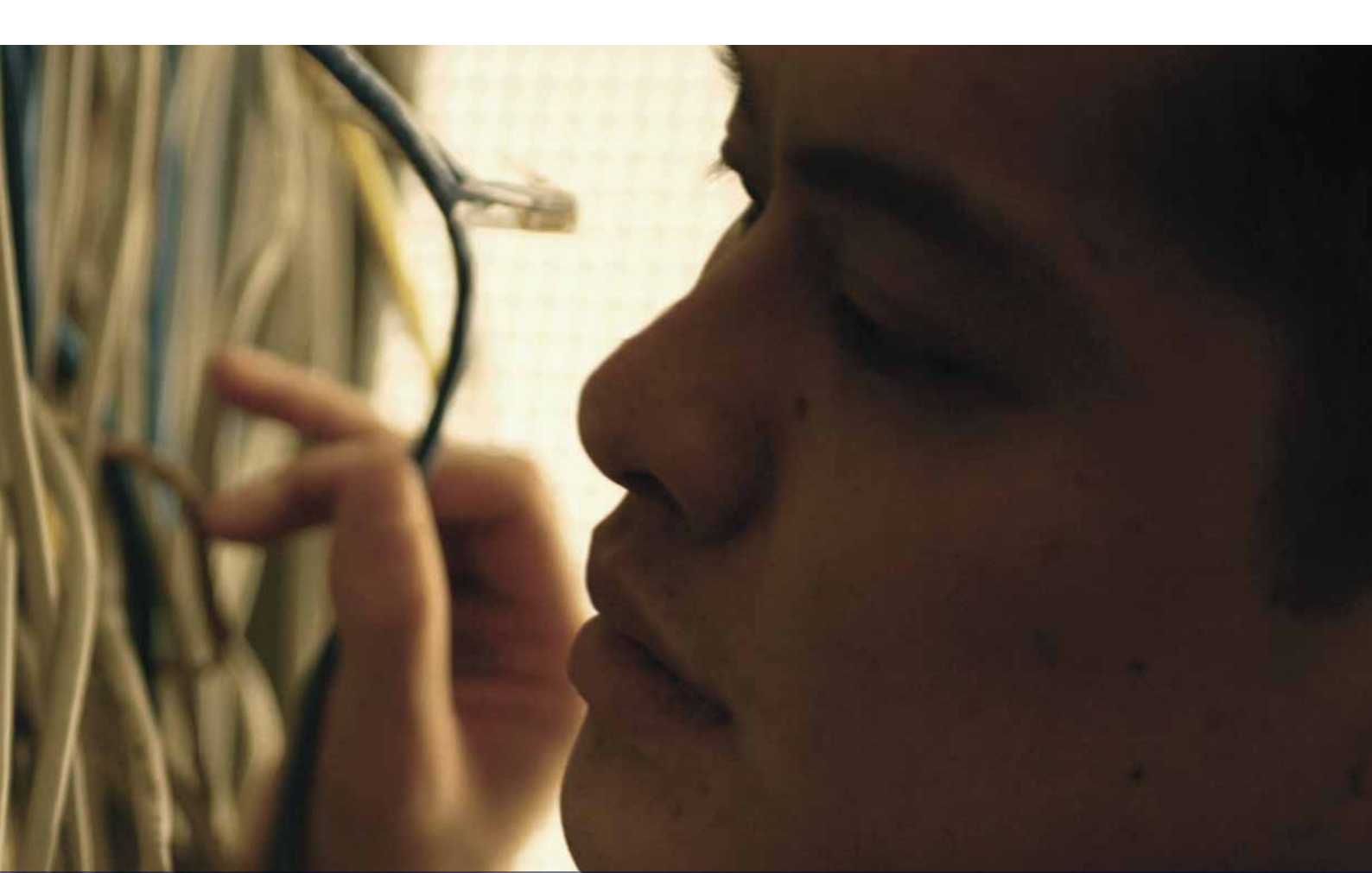
MOLTEPLICI MINACCE, UN'UNICA SOLUZIONE

I prodotti Sophos proteggono tutti i punti vulnerabili della rete - dal gateway di posta ai desktop, server e portatili - salvaguardando le organizzazioni persino dagli attacchi più mirati dei moderni pirati informatici.

Poiché hacker, creatori di virus e spammer hanno unito le loro forze per sfruttare le vulnerabilità dei sistemi ed escogitare modi sempre più ingegnosi per violare la sicurezza delle reti, i confini tra le varie tipologie di minaccia informatica sono diventati sempre più permeabili.

Una strategia di sicurezza basata sulle soluzioni di più produttori è destinata a creare una breccia nei sistemi di protezione delle aziende e a rendere queste ultime incapaci di contrastare le moderne minacce ibride. Infatti, le soluzioni che operano individualmente non riescono a proteggere in maniera ottimale tutti i punti vulnerabili della rete.

Sophos mette a disposizione delle aziende la sua solida esperienza nel campo della sicurezza informatica e la sua gamma di soluzioni software e hardware a difesa del gateway e dei sistemi endpoint.



Trasparenza e controllo

I prodotti Sophos offrono ai reparti IT la trasparenza necessaria per poter svolgere i propri compiti amministrativi con la massima efficienza e compiere scelte decisive nell'ambito della sicurezza di rete, indipendentemente dalla complessità della rete stessa.

Sophos Enterprise Console consente l'installazione e la gestione centralizzate delle soluzioni di sicurezza di Sophos

sulle reti Windows e Macintosh, mentre il pannello riassuntivo della Email Security Appliance mostra tutte le informazioni rilevanti a livello di front-end. Negli ambienti più complessi, è possibile proteggere la posta elettronica mediante PureMessage, che consente di personalizzare la gestione del traffico e-mail grazie all'implementazione di policy flessibili di posta.

Qualsiasi tipo di soluzione sia necessaria per proteggere i propri sistemi informatici - dalla sicurezza "plug&protect" della Sophos Email Security Appliance alle funzioni di gestione centralizzata del software Sophos per gateway e sistemi endpoint in ambienti complessi - i prodotti Sophos garantiscono il pieno controllo sulle minacce informatiche di oggi e di domani.

“Le soluzioni Sophos enterprise sono semplici da utilizzare e affidabili. La gestione è centralizzata, e l'installazione e l'aggiornamento quotidiano vengono eseguiti da remoto. Tutti i problemi di conflitto hardware e software avuti precedentemente con altri prodotti sono finiti. Dall'introduzione di Sophos i virus sono diminuiti drasticamente”.

Edith Zanni, MC System Engineer, Resp. Servizio Informatico
Clinica Hildebrand, Centro di Riabilitazione Brissago

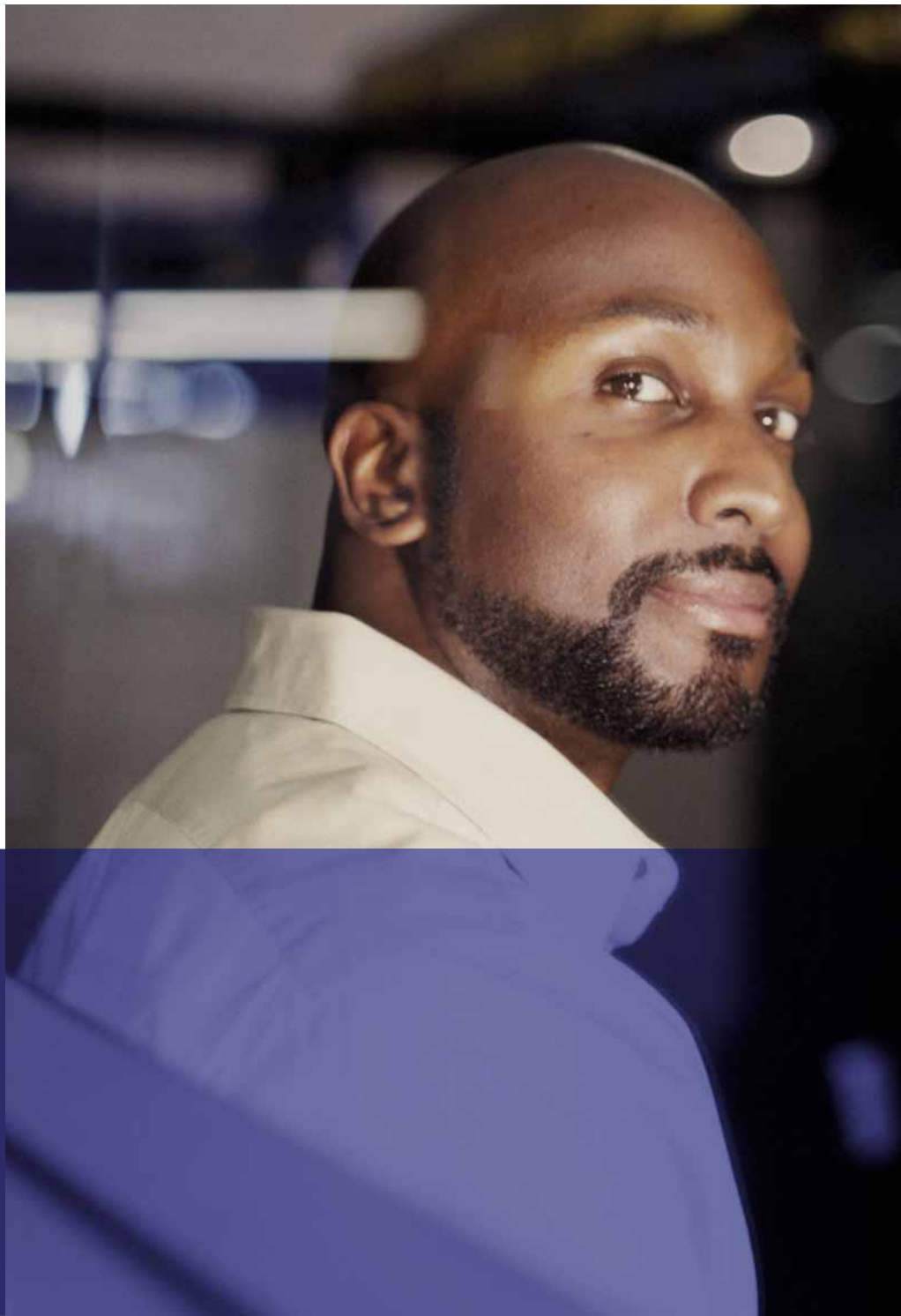
soluzioni su misura per le aziende, il settore education e la pubblica amministrazione

Sicurezza endpoint

- » Sophos Anti-Virus
- » Sophos Client Firewall
- » Sophos Enterprise Console

Sicurezza gateway

- » ES4000 Email Security Appliance
- » PureMessage per UNIX
- » PureMessage per Windows/Exchange
- » SAV Interface
- » MailMonitor



TECNOLOGIA E COMPETENZA COMPROVATE PER UNA PROTEZIONE TOTALE



I SophosLabs™ - la rete mondiale Sophos di centri per l'analisi delle minacce informatiche - analizzano le minacce emergenti 24 ore su 24 rilasciando tempestivamente gli aggiornamenti della protezione. In questo modo sono in grado di garantire alle aziende una sicurezza totale e costante.

La loro posizione strategica in diverse regioni del globo consente loro di fornire gli aggiornamenti ai clienti indipendentemente dal fuso orario. Poiché vengono create e distribuite di continuo sempre nuove varianti della stessa minaccia, la rapidità di reazione è essenziale per assicurare continuità al business aziendale.

Già nel 2004 Sophos è risultata il fornitore di soluzioni di sicurezza con i tempi di reazione più brevi nel rilasciare gli aggiornamenti della protezione. Nel 2005 questi tempi di reazione sono addirittura migliorati del 40%.*

- » I SophosLabs analizzano ogni mese più di 10.000 file sospetti
- » Ogni giorno vengono analizzati milioni di messaggi e-mail alla ricerca di spam, phishing e zombie, e ogni 30 minuti vengono create nuove regole per l'identificazione dello spam.

Protezione del "giorno zero"

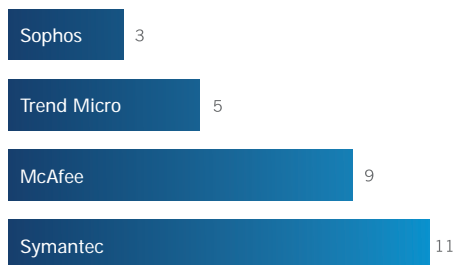
La sicurezza dei sistemi viene garantita non solo dai tempi di reazione brevissimi di Sophos nell'identificare le nuove minacce, ma anche dalla tecnologia Genotype™. Questa opera in modo proattivo individuando nuove varianti di virus e spam, prima ancora che sia disponibile la protezione specifica. Ciò è reso possibile dall'analisi dei "geni", ovvero delle caratteristiche strutturali dei virus e delle campagne di spam, che

restano invariate anche se il messaggio spam o il virus è stato alterato. Azzerando il tempo compreso tra la comparsa di una nuova minaccia e il rilascio della protezione specifica, Sophos è in grado di garantire la protezione cosiddetta del "giorno zero".

Sebbene le minacce emergenti facciano il giro del globo in pochi minuti e gli attacchi coordinati di diversi tipi di

minacce ne rendano impossibile la classificazione e il rilevamento, Sophos resta sempre un passo avanti alle nuove minacce, assicurando alle aziende quella protezione efficace e costante di cui necessitano per tutelare la continuità del proprio business.

La tecnologia Genotype è integrata in Sophos Email Security Appliance, Sophos PureMessage e Sophos Anti-Virus.



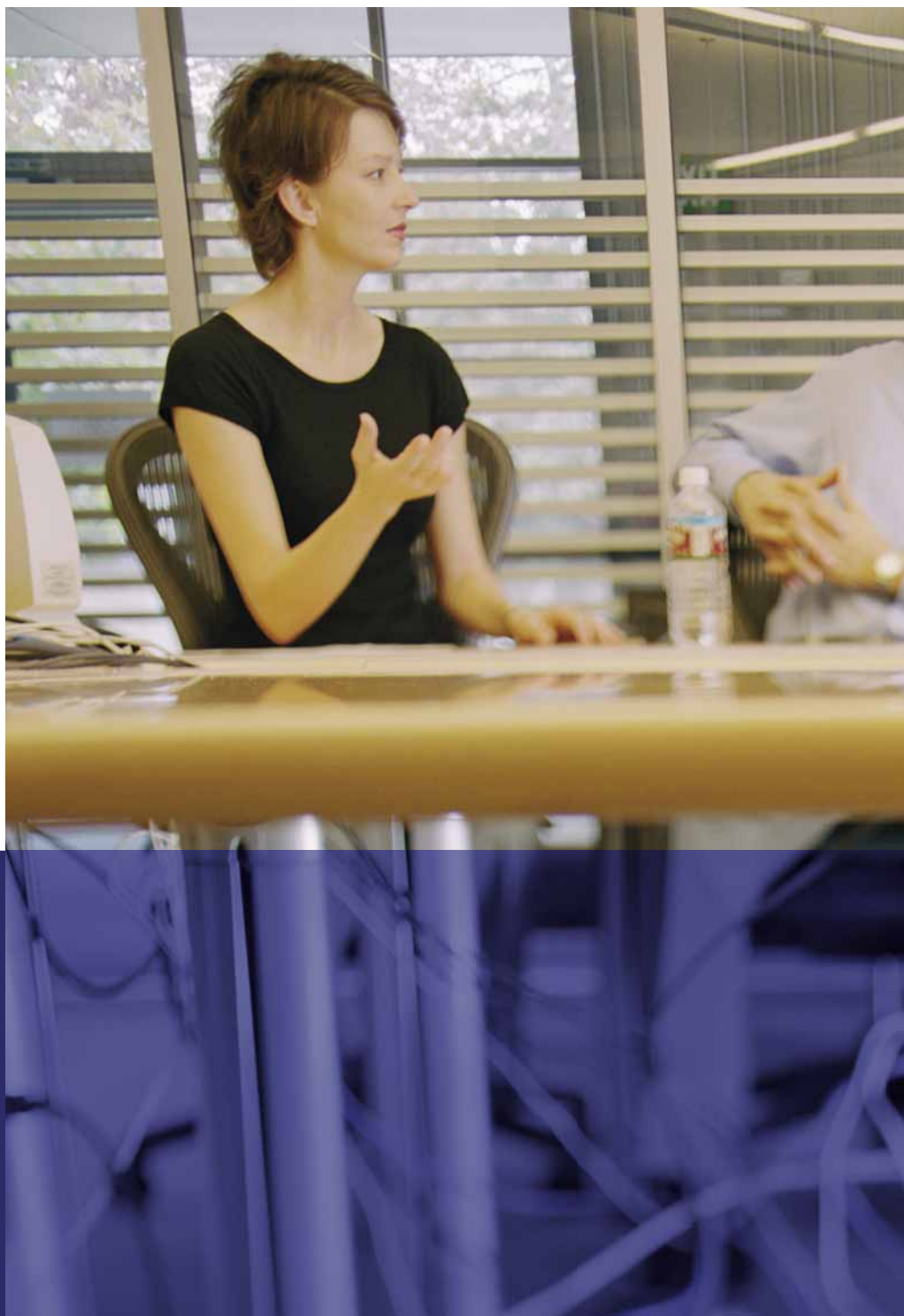
Tempo medio di reazione (espresso in ore)*

"I prodotti Sophos sono molto facili da utilizzare grazie alla loro potente interfaccia web. Li abbiamo messi in opera in meno di una mattinata e le loro performance sono state da subito ottime. Si sono dimostrati inoltre in grado di gestire qualsiasi tipo di esigenza dei nostri utenti".

Dott. Stefano Pasquini, Responsabile Ufficio Internet della Santa Sede, Vaticano

Hanno scelto Sophos:

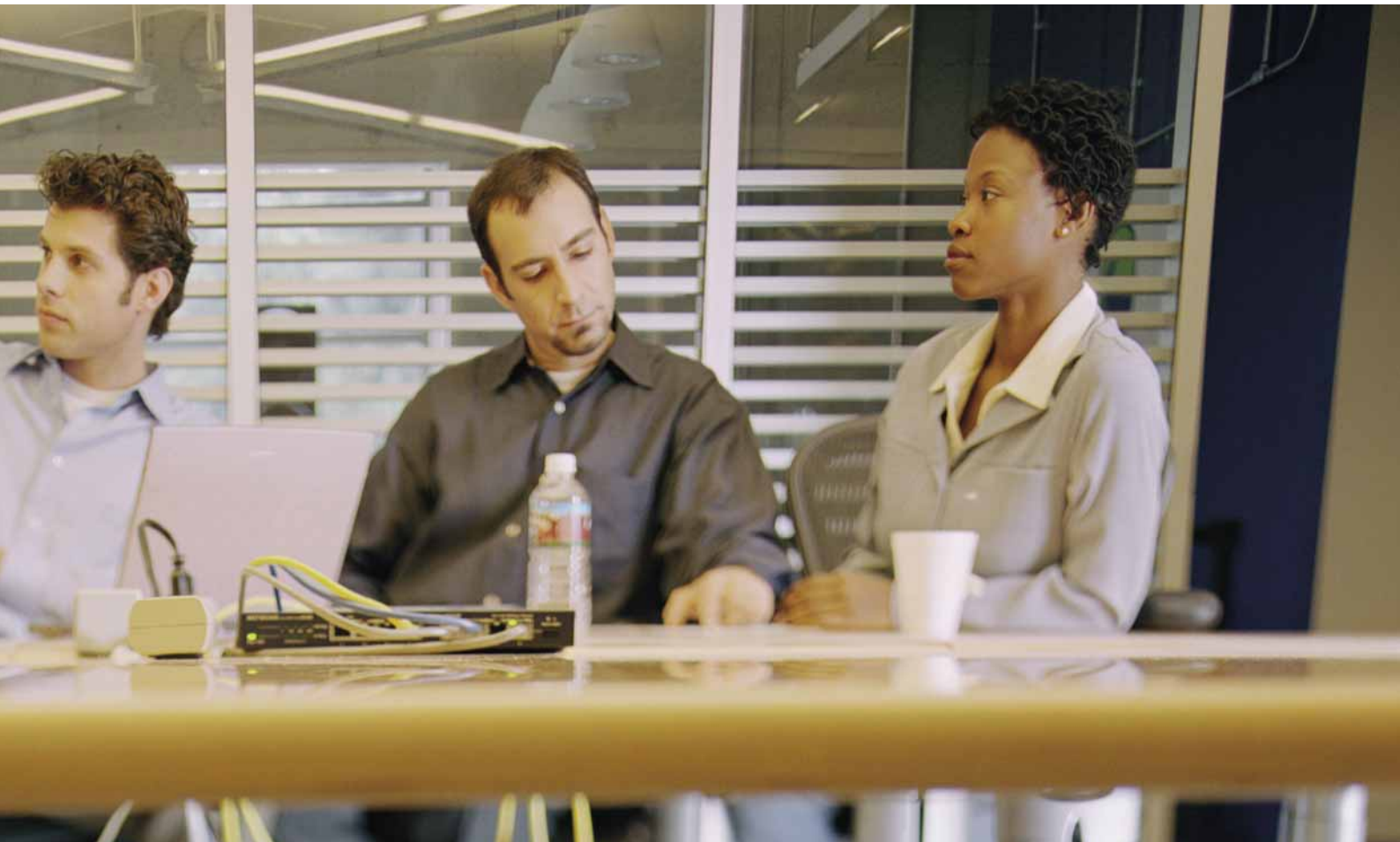
- » Centro Nazionale per Informatica nella Pubblica Amministrazione (CNIPA)
- » Clinica Hildebrand
- » Direct Line
- » Harvard University
- » Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
- » KPMG
- » Marks&Spencer
- » Orange
- » Oxford University
- » Politecnico di Torino
- » Santa Sede
- » Siemens
- » Société Générale
- » Toshiba
- » Università Bicocca
- » Università Bocconi
- » Università di Firenze
- » Università di Messina
- » Università di Palermo
- » WWF
- » Xerox



SODDISFAZIONE DEL CLIENTE E SUPPORTO TECNICO SENZA CONFRONTI

Sophos ha ricevuto numerosi premi e riconoscimenti che testimoniano l'elevato grado di soddisfazione della propria clientela. Tra i 35 milioni di utenti che Sophos vanta in tutto il mondo figurano società multinazionali, 6 milioni di amministratori, insegnanti e studenti, nonché 2 milioni di utenti del settore pubblico.

Questi usufruiscono dei prodotti software e hardware di Sophos, studiati per soddisfare le esigenze di un target unico: la clientela business. Ad essa viene offerto inoltre un servizio ad hoc di assistenza dai qualificati team di supporto tecnico che operano 24 ore su 24, 7 giorni su 7 nelle filiali Sophos in tutto il mondo.



Sicurezza all'avanguardia e servizio di qualità: questi i punti di forza di Sophos, che si distingue in particolar modo per le sue soluzioni per il rilevamento e la rimozione dei virus.

- » West Coast Labs: Spyware Checkmark
- » Virus Bulletin: 30 riconoscimenti VB100%
- » ICSA: Rilevamento e rimozione virus
- » Frost & Sullivan: European Security Company of the Year
- » Computing: Business Software Supplier of the Year

- » Deloitte Technology: Fast 50
- » VNU ImageTrak: Miglior fornitore in termini di soddisfazione del cliente
- » Network World: "King of email policy"
- » Information Security: Premio come prodotto antivirus dell'anno

“Abbiamo constatato che PureMessage per Unix rileva quasi 2.500 virus nel traffico giornaliero dell'Università, che supera le 70.000 e-mail, e classifica con precisione oltre il 40% dei messaggi come spam”.

Marco Pirovano, Area Sistemi Informatici e Telematici, Università Bocconi

I prodotti Sophos sono studiati per proteggere le aziende da virus, spyware, Trojan, phishing, spam e violazione delle politiche di sicurezza aziendali. La pluripremiata tecnologia di Sophos, le funzioni di aggiornamento automatico e i tool intuitivi di gestione permettono di proteggersi in maniera ottimale dalle numerose minacce che vengono ogni giorno alla ribalta. Grazie alla competenza di Sophos nella gestione di tutte le tipologie di rischi informatici, la rete è protetta a tutti i livelli e in tutti i suoi punti vulnerabili.

Sicurezza endpoint

La sicurezza dei sistemi endpoint non è mai stata tanto importante. Desktop e portatili sono infatti esposti ai pericoli provenienti da diverse fonti: CD, memorie di massa USB, browser Internet, schede di memoria e lettori MP3.

Sicurezza Sophos per i sistemi endpoint

Le soluzioni di sicurezza Sophos per i sistemi endpoint proteggono i file server, i desktop e i portatili. Questa protezione viene garantita dall'avanzata tecnologia antivirus e firewall di Sophos, che può essere gestita a livello centrale.

Sophos Anti-Virus

Protezione contro virus, spyware e adware su più di 25 piattaforme, tra cui Windows, Macintosh, Linux, NetWare, UNIX e i sistemi di archiviazione NetApp.

Sophos Client Firewall*

Firewall di classe enterprise che protegge dai worm, dalle minacce cosiddette del "giorno zero" e dalle intrusioni degli hacker.

Sophos Enterprise Console

Un potente tool di gestione che installa, configura, aggiorna, controlla e gestisce Sophos Anti-Virus e Sophos Client Firewall, a livello centrale, su file server, desktop e computer remoti, in ambiente Windows e Mac OS X.

Sicurezza e-mail

Bloccando virus, spam e contenuti sospetti sul gateway e nei sistemi di posta interni, le organizzazioni sono in grado di limitare il rischio e le conseguenze di infezioni, picchi nel traffico e-mail e perdita di dati confidenziali.

Sophos Email Security Appliance

Soluzione hardware per il gateway, completamente integrata, che protegge in modo efficace da virus, spyware, Trojan, spam e contenuti dannosi.

Sophos PureMessage

Soluzione software estremamente flessibile, con funzioni antivirus e antispam, che consente di implementare politiche di sicurezza aziendali. Protegge da virus, spyware, Trojan, spam e dalla violazione delle policy di posta su gateway UNIX e server di posta Windows/Exchange.

SAV Interface

Interfaccia che permette ai produttori di terze parti di integrare il potente motore di scansione di Sophos nei propri prodotti e servizi.

Sophos MailMonitor

Soluzione efficiente che protegge da virus e spyware i server Notes/Domino e i server SMTP su piattaforma UNIX.

Tecnologie all'avanguardia

Tutti i prodotti Sophos sono basati su tecnologie e metodi di rilevamento avanzati che proteggono in modo efficace dalle minacce nuove ed esistenti, indipendentemente dalla complessità del metodo di diffusione.

Uno sguardo alle tecnologie Sophos:

» **Tecnologia Genotype™**: opera in modo proattivo identificando le varianti ancora sconosciute di virus e spam appartenenti a famiglie note, prima ancora che sia disponibile la protezione specifica e prima ancora che Sophos analizzi i relativi campioni.

» **Filtraggio basato sulla reputazione**: tecnologia di rilevamento dello spam che migliora sensibilmente il throughput dei messaggi confrontando l'indirizzo IP del mittente con liste di mittenti bloccati e di mittenti autorizzati.

» **Decision Caching™**: tecnologia di scansione in accesso, integrata in Sophos Anti-Virus®, che permette di ottimizzare le prestazioni esaminando solo i file nuovi o modificati.

» **Dynamic Code Analysis™**: individua i virus cifrati più complessi utilizzando l'algoritmo VDL (Virus Description Language) di Sophos per ricercare eventuali codici malevoli.

Soluzioni small business

Le soluzioni small business di Sophos sono destinate alle aziende che dispongono di risorse informatiche limitate. Sono particolarmente facili da mettere in opera e da gestire, e proteggono le reti Windows e Macintosh da virus, spyware, Trojan e spam.

Sophos Alert Services

Il servizio Sophos ZombieAlert™ avvisa tempestivamente le aziende nel caso in cui i propri computer siano stati compromessi dagli spammer, allo scopo di inviare spam o lanciare attacchi Denial-of-Service.

Il servizio Sophos PhishAlert™ avvisa le aziende, quasi in tempo reale, delle campagne di phishing. In questo modo le aziende, per esempio le società finanziarie, possono prendere provvedimenti per far chiudere il sito web fasullo e proteggere quindi i propri clienti.



Sophos Email Security Appliance

Sophos Anti-Virus	Windows 2000/XP/2003	Windows 95/98/Me/NT	Mac OS X ⁴	NetWare	UNIX ¹	Linux ²	OS/2	OpenVMS ³	NetApp
Gestione centralizzata	•	•	•						• ⁵
Gestione "by exception"	•	•	•						
Gestione basata su Active Policy*	•	•	•						
Reportistica integrata	•	•	•						
Rilevamento di virus, Trojan, worm e spyware	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rilevamento e rimozione centralizzati di adware/applicazioni potenzialmente indesiderate*	•								
InterCheck™ per scansioni in accesso ottimizzate		•	•	•			•	•	
Decision Caching™ per scansioni in accesso ottimizzate	•					•			
Tecnologia Genotype™	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aggiornamento automatico integrato	•	•	•			•			
Pulitura remota centralizzata	•								
Utilità di pianificazione integrata	•	•		•	cron	cron	•	DCL	
Scansione in accesso	•	•	•	•		•	• ⁶		•
Disinfezione in accesso	•	•	•			•			•
Scansione su richiesta	•	•	•	•	•	•	•	•	
Intelligent File Recognition™	•	•	•	•		•	•		•
Supporto Cisco NAC*	•								
Supporto 64 bit	•*		•		• ⁷			• ⁷	
Aggiornamenti automatici	•	•	•	•	• ⁸	• ⁹			•
Limitazione occupazione di banda*	•	•							
Versione minima sistema operativo	Win 2000	Win 95	10.2	4.2			3.0	4.0/4.1	Data ONTAP ¹⁷
Lingue supportate	• ¹⁰	• ¹⁰	• ¹¹	• ¹²	• ¹¹	• ¹¹	• ¹²	• ¹²	• ¹²

Sophos Client Firewall	Windows 2000/XP/2003
Gestione centralizzata	•
Blocco e controllo porte	•
Filtro e controllo delle applicazioni	•
Modalità "stealth" per la protezione dagli hacker	•

SAV Interface

Windows 2000/XP/2003	Windows 95/98/Me/NT	Mac OS X	NetWare	UNIX ¹	Linux ²	OpenVMS ³
•	•	• ⁴	•	•	•	•

Gateway

	ES4000 Email Security Appliance	PureMessage per UNIX ¹³	PureMessage per Windows/Exchange ¹⁴	MailMonitor per Notes/Domino ¹⁵	MailMonitor per SMTP ¹⁶
Scansione posta in entrata e in uscita	•	•	•	•	•
Tecnologia Genotype per il rilevamento dei virus	•	•	•	•	•
Tecnologia Genotype per il rilevamento dello spam	•	•	•		
Protezione dalle infezioni di grave entità	•	•	•		
Controllo virus e spam in un unico passaggio	•	•	•		
Identificazione delle estensioni dei file manipolate	•	•	•		
Filtraggio basato sulla reputazione (Sophos IP Block List)	•	•	•		
Quarantena per i messaggi sospetti	•	•	•		
Protezione dalle nuove tecniche di spamming	•	•	•		
Blocco allegati	•	•	•		•
Applicazione policy per posta in entrata e in uscita	•	•	•		
Amministrazione centralizzata basata sul web	•	•			
Console integrata di gestione	•	•	•		
Amministrazione tramite Microsoft Management Console			•		
Amministrazione e reportistica multiserver		•	•		
Opzioni utente personalizzate	•	•	•	•	•
Quarantena utente	•	•	•		
Aggiornamenti automatici	•	•	•	•	•
Verifiche mittente messaggio	•	•			
Tecnologia di riduzione delle minacce	•	•	•		•
Protezione groupware integrata			•	•	
Supporto per cluster Windows (attivo/passivo)			•		
Protezione dai messaggi Usenet (NNTP)			•		
Integrazione Active Directory	•		•		
Funzioni appliance					
Installazione "plug&protect"	•				
Configurazione di sicurezza preimpostata	•				
Analisi precisa dei messaggi	•				
Ottimizzazione automatica	•				
Diagnostica e allarmi automatici	•				
Monitoraggio remoto dello stato di attività del sistema	•				
Assistenza remota su richiesta	•				

- 1 AIX/Power PC, Tru64 (Digital UNIX)/Alpha, FreeBSD/Intel, HP-UX/HP-PA, HP-UX/IA64, Solaris/Intel, Solaris/SPARC, SCO OpenServer/Intel, SCO UnixWare/Intel
- 2 Scansione in accesso e su richiesta: Red Hat Linux 7.2/8.0/9.0, Red Hat Enterprise Linux ES 2.1/3, Red Hat Enterprise Linux AS 2.1/3, Red Hat Enterprise Workstation 2.1/3, SUSE Linux 7.2/8.0, SUSE Linux Enterprise Server 8.0/9.0, SUSE Linux Professional 9.0/9.1/9.2/9.3, TurboLinux Enterprise Server 8, TurboLinux 8/10 Server. Solo scansione su richiesta: TurboLinux 6 AS/7 su Intel, Red Hat Linux 5.1/5.2/6.0/6.1 su Intel, SUSE Linux 6/8 su Intel, Red Hat Linux 5.1/5.2 su Alpha
- 3 VAX 5.4-3: Alpha da 1.5 a 7x
- 4 Macintosh OS X 10.2/10.3/10.4
- 5 Tramite MMC
- 6 Richiede OS/2 versione 4.0
- 7 L'elenco aggiornato delle piattaforme è disponibile su www.sophos.it
- 8 Mediante EM Library, AIX/Power PC, Tru64 (Digital UNIX)/Alpha, HP-UX/HP-PA, FreeBSD/Intel, Solaris/Intel, Solaris/SPARC (richiede server Windows)
- 9 Mediante EM Library o direttamente da Sophos
- 10 Inglese, francese, tedesco, italiano, giapponese, cinese semplificato, spagnolo, cinese tradizionale
- 11 Inglese, francese, tedesco, giapponese, spagnolo
- 12 Inglese
- 13 Linux su x86 (Red Hat da 7.3 a 9.x, Enterprise Server da 2.1 a 4), SUSE Linux su x86 (Enterprise Server da 8 a 9, Professional da 8 a 9), Solaris/SPARC (da 2.6 a 9), HP-UX/PA (da 11.0 a 11.1), FreeBSD su x86 (da 4.5 a 4.10)
- 14 Windows 2000/XP/2003, Exchange 2000/2003, supporta VSAPI
- 15 Lotus Domino R4.5/R4.6x/R5/R6/R6.5 su Windows
- 16 Solaris 8+, Linux glibc2.2+
- 17 Version 7.x

PureMessage per UNIX può essere acquistato in moduli separati: antivirus, antispam ed Extended Policy

Sophos è leader mondiale nelle soluzioni integrate per la protezione dai rischi informatici, concepite ad hoc per le aziende, il settore education e la pubblica amministrazione. I prodotti Sophos, performanti e di facile utilizzo, proteggono oltre 35 milioni di utenti in più di 150 Paesi. Grazie all'esperienza ventennale, alla competenza in fatto di virus e spam e a una rete globale di centri di analisi delle minacce informatiche, Sophos è in grado di rispondere rapidamente alle minacce emergenti, indipendentemente dalla loro complessità, e vanta nel settore un elevato grado di soddisfazione del cliente.



Boston, USA • Magonza, Germania • Milano, Italia • Oxford, UK • Parigi, Francia
Singapore • Sydney, Australia • Vancouver, Canada • Yokohama, Giappone

NA-ITM-1/0602 © Copyright 2006. Sophos Plc. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi sono proprietà dei rispettivi titolari.

SOPHOS
www.sophos.it