

GATEWAY-SICHERHEIT

Herausforderungen für Unternehmen

Unternehmen werden zunehmend durch Spyware, Phishing-Attacken, Viren und andere Schadprogramme bedroht, die durch ungeschütztes Internet-Browsing ins Netzwerk gelangen können. Internet-Sicherheitslösungen der ersten Generation sind bei der Abwehr von Spyware oft nicht effektiv oder stellen komplexe Management-Aufgaben an kleine und mittelständische Unternehmen. Um sicheres und effizientes Surfen im Internet bei minimalem administrativem Aufwand zu ermöglichen, ist eine leistungsfähige, schnell einsetzbare und einfach verwaltbare Lösung notwendig.

Die Sophos-Lösung

Schneller, umfassender Schutz

Sophos Web Security Appliances schützen vor allen Internet-Bedrohungen – darunter Spyware, Adware, Viren, schädlicher Code, unerwünschte Anwendungen und unerwünschte Inhalte. Die Sophos WS1000 enthält eine innovative, umfassende Scanning Engine, die alle Bedrohungen in einem einzigen, schnellen Arbeitsgang erkennt. Ein integrierter Cache-Speicher sorgt für schnellen Zugriff auf häufig besuchte Websites.

Bedrohungsprofile

Die Threat Detection Technology von Sophos setzt auf mehreren Ebenen an, um Netzwerke vor den sich ständig ändernden Internet-Bedrohungen zu schützen: z.B. Prüfung der Kategorie, des Codes und Verhaltens der Webseite. Sie wird von den SophosLabs™ unterstützt – dem globalen Netzwerk von Spam- und Virenanalysecentern von Sophos, das fortlaufend Internet-Verkehr weltweit analysiert und neue Spyware, Viren und Phishing-Attacken identifiziert, sobald sie auftreten. Diese einmalige Kombination aus übersichtlicher Anordnung und plattformübergreifendem Einsatz bietet umfassenden Schutz vor verschiedenen Bedrohungen.

Sicheres, kontrolliertes Internet-Browsing

Die Sophos WS1000 bietet eine vollständige Infrastruktur für sicheres Internet-Browsing, einfache Administration und effektive Internet-Sicherheit. Die durchdachte Management-Konsole und leistungsstarke Reporting-Tools sorgen für beispiellosen Einblick in den Internet-Verkehr, Bedrohungen und das Benutzerverhalten. Sowohl legitimer als auch unzulässiger Internet-Gebrauch kann problemlos mit geringem administrativem Aufwand kontrolliert und gesteuert werden, wodurch eine sichere und produktive Arbeitsumgebung gewährleistet wird.

Managed Appliance

Jede Sophos Appliance ist eine Managed Appliance, die Sicherheit, Übersicht und Steuerung einer herkömmlichen Appliance mit Bedienerfreundlichkeit und hoher Verfügbarkeit eines Managed Services für besseren Schutz, einfachen Einsatz und niedrige Betriebskosten kombiniert. Solche Funktionen, wie automatische Updates alle fünf Minuten, konstante Funktionsüberwachung und Support nach Wunsch, sorgen dafür, dass die WS1000 den verlässlichsten und effektivsten Gateway-Schutz der Branche anbietet.



Sophos WS1000: umfassender Schutz vor Bedrohungen am Web-Gateway

Wesentliche Vorteile

- » Überprüfung und Schutz des Internet-Verkehrs vor Spyware, Viren, Adware und anderen potentiell unerwünschten Anwendungen.
- » Verhindern des Zugriffs auf bekannte schädliche Websites, versteckten schädlichen Code, Phishing-Websites und unerwünschte Inhalte.
- » Genaue Erkennung mit geringer Systembelastung und geringfügiger Latenzzeit.
- » Interne IP-Adressen werden durch einen integrierten Proxy nicht angezeigt.
- » Automatische Updates für neuesten Schutz aus den SophosLabs, dem weltweiten Netzwerk aus Spam- und Virenanalysecentern von Sophos.
- » Übersicht über die Systemleistung auf einen Blick über ein webbasiertes Dashboard.
- » Mit 3 Mausklicks zum Ziel: Vereinfachte Administration mit der Management-Konsole.
- » Effektives Management des Web-Gateways mit grafischen Statistiken und Reports.
- » Maximale Verfügbarkeit mit Diagnose-System.
- » Funktionsüberwachung und Support per Remote-Zugriff auf Wunsch.
- » Uneingeschränkter Telefon-, E-Mail- und Online-Support rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr.

GATEWAY-SICHERHEIT

Technische Daten

Funktion

Eine leistungsstarke, sichere und bedienerfreundliche Lösung für sicheres und effizientes Internet-Browsing, durch das Blockieren schädlicher und unerwünschter Inhalte, einschließlich Spyware und Viren.

Umfassende Überprüfungstechnologien

- HTTP-Verkehr und FTP über HTTP-Verkehr wird entsprechend der eingestellten Richtlinien überprüft.
- Datenfluss, der gefälschte oder ungültige HTTPS-Zertifikate verwendet, wird blockiert.
- Leistungsstarke Technologien, u.a. dynamische Code-Analyse™, Muster-Übereinstimmung, Emulation und Heuristiken, automatische Überprüfung auf schädlichen Code.

Proaktiver Schutz

- Genotype® Technologie schützt Kunden proaktiv vor neu auftretenden Bedrohungen, noch bevor ein bestimmter Schutz veröffentlicht wird.
- Decision Caching™-Technologie verbessert die Leistung der On-Access-Überprüfung, indem nur Dateien überprüft werden, die neu sind oder sich geändert haben.
- Behavioral Genotype Protection blockiert verdächtigen Code, bevor er ausgeführt wird – im Gegensatz zu herkömmlichen Lösungen, die Behavioral-Richtlinien von Sophos werden ständig mit einer umfassenden Library legitimer Anwendungen abgeglichen und minimieren das Risiko von Fehlalarmen.

Integrierter Proxy

- Alle ausgehenden Anforderungen für Web-Inhalte werden über einen integrierten Proxy geleitet, der die zentrale Stelle zur Protokollierung und Steuerung ist.

Management-Konsole

- Die webbasierte Konsole und das leistungsstarke Dashboard ermöglichen das einfache, koordinierte Management der Sicherheitsrichtlinien mit Point-and-Click-Anpassung.
- Anzeigen und Reports geben Aufschluss über Sicherheit, verdächtige Computer und Content Filtering-Leistung.

Managed Appliance

- Empfängt automatisch alle fünf Minuten Schutz-Updates von Sophos.
- Verwaltet den internen Speicherplatz automatisch, um die Datenspeicherung und Leistung zu optimieren.
- Bietet grafische Alarmer in der Management-Konsole und sendet E-Mail-Benachrichtigungen.
- Ermöglicht Funktionsüberwachung durch Sophos, um den Verbindungsstatus zu prüfen.

Unterstützte Sprachen

- Enduser-Oberfläche: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch und Italienisch.
- Management-Konsole: Englisch.

Um einen Test anzufordern, besuchen Sie bitte: www.sophos.de/eval

Spezifikationen

Onboard-Software

- » Umfassende Scanning Engine von Sophos
- » URL-Filter
- » Management-Konsole und -Dashboard
- » System-Alarmer und -Benachrichtigungen
- » Integration von Active Directory
- » Optimiertes Linux-Betriebssystem für Sophos Software

Hardware

Prozessor

- » Intel Pentium 4 3.4 GHz

Arbeitsspeicher

- » 4 GB

Festplatte

- » Zwei 160 GB, 7.500 rpm

Netzteil

- » 260 W, 100-240 V

Installation

- » 1U Rack Mounted

Sicherheits-Zertifikate

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

Hardware-Garantie

- » Bis zu 3 Jahre Vorabaustausch (in Abhängigkeit einer gültigen Softwarelizenz)

Sophos ist einer der weltweit führenden Hersteller von Integrated Threat Management-Lösungen speziell für Unternehmen, das Bildungswesen und Behörden. Durch über 20 Jahre Erfahrung und vereintes internes Antiviren-, Antispyware- und Antispam-Fachwissen schützen die SophosLabs selbst komplexe Netzwerke vor bekannten und unbekanntem Bedrohungen. Unsere zuverlässigen, einfach zu bedienenden Produkte schützen über 35 Millionen Benutzer in mehr als 150 Ländern vor Viren, Spyware, Hackern, unerwünschten Anwendungen, Phishing, Spam und dem Missbrauch von E-Mail-Richtlinien. Unsere ständige Wachsamkeit ist Grundlage für unser anhaltendes, rapides, internationales Wachstum, unsere wachsende Benutzerbasis und fortlaufende Rentabilität. Unsere sofortige Reaktion auf neue Bedrohungen wird durch unseren unternehmensorientierten, technischen 24/7-Support ergänzt, wodurch wir das höchste Niveau an Kundenzufriedenheit in der Branche erreichen.