



Sophos Virtual Web Appliances

Erweiterter Schutz vor Internet-Malware, URL-Filterung
und Inhaltskontrolle in einer virtuellen Appliance

- ▶ Benutzerschutz vor neuen Zero-Day-Bedrohungen
- ▶ Beseitigung von Internet-Malware und gefälschtem Virenschutz aus Ihrem Netzwerk
- ▶ Über wenige Klicks unmittelbare Implementierung wirksamer Richtlinien zur Internetfilterung
- ▶ Problemlose Umsetzung von Benutzeranfragen und individuellen Richtlinienanforderungen
- ▶ Umfangreiche, übersichtliche und zeitgesteuerte Reports für Verantwortliche
- ▶ Optimale Nutzung Ihrer Investitionen in Virtualisierungstechnologie
- ▶ Über Endpoint-Komponente Ausweitung des Schutzes auf Mitarbeiter im Außendienst
- ▶ Automatisierte Updates und Upgrades
- ▶ Unterstützter Internetzugriff auf Mobilgeräten, gemeinsam genutzten Systemen und für Gäste
- ▶ Drei Jahre Garantie zum Vorabaustausch von Hardware

Unsere Appliances für das Internet-Gateway blockieren selbst hochentwickelte Internetbedrohungen und gefälschten Virenschutz bereits an der Quelle. Twitter für die PR-Abteilung, Facebook für die CR-Abteilung oder LinkedIn für die Personalabteilung: Geben Sie Mitarbeitern sicheren und produktiven Zugriff auf Tools, die für ihre Arbeitszwecke benötigt werden. Ermöglicht wird dies durch unser einfaches Konzept zur Umsetzung von Internet-Nutzungsrichtlinien und unseren zuverlässigen Schutz vor aktuellen Web-Bedrohungen.

Leistungen auf einen Blick

- ▶ VMware-bereite, optimierte Virtual Appliance
- ▶ Schutz vor neuen Zero-Day-Bedrohungen dank hochentwickelter Scans auf Internet-Malware
- ▶ Zugriffsblockierung auf Millionen infizierter Websites mittels Reputation Filtering
- ▶ Individuelle Erstellung von Richtlinien zur Filterung von URLs für unterschiedliche Gruppen und Benutzer über unseren benutzerfreundlichen Assistenten
- ▶ Compliance-Durchsetzung durch Blockierung anonymisierender Proxyserver
- ▶ Eliminierung sicherheitstechnischer Grauzonen mittels HTTPS-Filterung, die SSL-verschlüsselten Traffic scannt
- ▶ Standortunabhängiger Benutzerschutz innerhalb und außerhalb des Netzwerks, wenn Sie eine Web-Appliance mit unserem Endpoint-Produkt kombinieren
- ▶ Einfache Unterstützung von Mobilgeräten, Gastzugriffen und gemeinsam genutzten Workstations
- ▶ Einfache Skalierbarkeit dank vordefinierter Hardware-Profile
- ▶ Rundum-Sorglos-Paket dank Vorort-Managed-Service
- ▶ Inklusive automatischer Updates, Upgrades und technischem 24-Stunden-Support

Kostenlos testen

Jetzt für kostenlose 30-Tage-Testversion unter sophos.de registrieren

Internetzugang sicher gestalten – einfach und effektiv

Bei 70 % aller Malware-hostenden Websites handelt es sich um ursprünglich legitime Internetauftritte, die von Hackern missbraucht wurden.

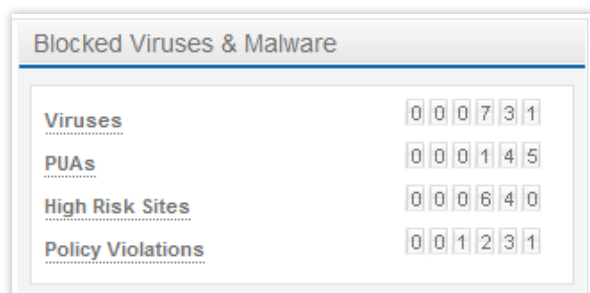
Um dieser Situation Herr zu werden, reicht eine traditionelle Reputationsfilterung nicht aus. Wir gehen das Problem mit einer Dreiphasenfilterung an, damit Ihnen moderne Internetbedrohungen nichts mehr anhaben können.

Unsere URL-Filterung bildet das Schutzfundament, indem sie verhindert, dass Benutzer schädliche, riskante und unangemessene Websites besuchen. Zusätzlich verwenden wir Reputationsdaten zur Risikoklassifizierung, um riskante Websites kategorieübergreifend zu blockieren.

Erweiterte Scans auf Internet-Malware blockieren in Echtzeit Bedrohungen mittels Inhalts-Reassemblierung und JavaScript-Emulation. Sie führen zudem Verhaltensanalysen durch, über die Schadcode bereits am Gateway identifiziert und vor Übergabe an den Browser gestoppt werden kann. So können selbst hochentwickelte Zero-Day-Bedrohungen ohne Latenz oder Performance-Einbußen abgefangen werden.

Unsere Inhaltskontrolle beinhaltet Richtlinienoptionen, die über wenige Klicks bereitgestellt werden können. So kontrollieren Sie Dateitypen, potenziell unerwünschte Anwendungen (PUAs) sowie Call-Home-Versuche von Malware und unterbinden Posts sensibler Daten in Webmail-Anwendungen, Foren und Blogs.

Erweiterte Scans auf Internet-Malware überwachen den gesamten Internet-Traffic am Gateway, indem sie hochentwickelte Verfahren zum Abfangen geschickter und komplexer Zero-Day-Bedrohungen anwenden. Unsere Inhalts-Reassemblierung in Echtzeit mittels JavaScript-Emulation und unsere Verhaltensanalysen halten Ihr Netzwerk Malware-frei.



Sicherheitstechnische Grauzonen

Unsere Appliances für das Internet-Gateway gehen über Ihre üblichen Abwehrmechanismen gegen Bedrohungen aus dem Internet hinaus, indem verschlüsselter Traffic gescannt, Benutzer mit unredlichen Absichten enttarnt und infizierte Systeme in Ihrem Netzwerk identifiziert werden.

HTTPS-Traffic stellt für uns kein Hindernis dar: Wir scannen verschlüsselten HTTPS-Traffic auf Malware sowie unangemessene Inhalte und behandeln diesen genau wie normalen, unverschlüsselten Traffic. Und wir warnen Sie, wenn ein Zertifikat verdächtig erscheint. Da heutzutage bis zu 30 % des gesamten Internet-Traffics SSL-verschlüsselt sind, ist diese Funktion für Sie Gold wert.

Anonymisierende Proxyserver erfreuen sich in Kreisen krimineller Benutzer zum Umgehen von Internet-Filterrichtlinien zunehmender Beliebtheit. Das sollte Ihnen jedoch keine Sorge bereiten: Denn wir haben ein einzigartiges Verfahren entwickelt, das Anzeichen auf eine Proxy-Nutzung dynamisch identifiziert und Richtlinienverstöße stoppt, bevor es zu spät ist.

Call Home-Erkennung identifiziert infizierte Systeme in Ihrem Netzwerk, die Call-Home-Versuche unternehmen, um mehr Malware herunterzuladen, Daten zu stehlen, sich in ein Botnet einzugliedern oder noch Schlimmeres anzurichten. Infizierte Systeme können einfach aufgefunden und bereinigt werden, bevor Schaden entsteht.

Durch Ausweitung Ihrer Richtlinien und Ihres Schutzes auf Offsite-User können auch Mobilgeräte uvm. sicher genutzt werden. Unsere flexiblen Authentifizierungsoptionen, ein benutzerdefinierbarer Captive Portal-Login und unsere Endpoint-Integration liefern Ihnen die Voraussetzungen, um Ihren Benutzern in der heutigen Mobilwelt einen sicheren Internetzugang zu ermöglichen.

Zeitsparendes Management

Wir setzen alles daran, Ihren Job einfacher zu gestalten – die Verwaltung Ihrer Websicherheit war nie komfortabler.

Über ein Echtzeit-Dashboard und umfangreiche Reports erhalten Sie sofortigen Einblick in sämtliche Prozesse. In der Dashboard-Ansicht lassen sich Aktivitäten in Ihrem Netzwerk live verfolgen und Details zu Benutzeraktivitäten mit nur wenigen Klicks aufrufen. Sie haben die breite Auswahl zwischen übersichtlichen, kostenlosen Reports, die leicht verständlich sind und über unser automatisches Tool zur Report-Zeitsteuerung problemlos ausgetauscht werden können.

Mit unserer rollenbasierten Administration können Sie Web-Schutz-Verwaltungsaufgaben an eine Reihe unterschiedlicher Einzelpersonen delegieren, die jeweils über eigene Privilegien verfügen. Zusätzlich zum Vollzugriff stellen wir Ihnen vordefinierte Rollen für Helpdesk, Richtlinien, Reporterstellung und Benutzeraktivität bereit.

Zahlreiche Appliances können in Ihrer Hauptniederlassung oder von unterschiedlichen Standorten aus zentral wie eine einzige Appliance verwaltet werden. Unsere Sophos

Management (SM) Appliances – die SM2000 und SM5000 – machen die Verwaltung zahlreicher Appliances über unterschiedliche Niederlassungen hinweg bzw. zum Lastausgleich zur unkomplizierten Angelegenheit. Oder ziehen Sie unsere Endpoint-Komponente für die Benutzer in Ihrer Remote-Zweigniederlassung in Betracht und verwenden Sie eine einzige SM-Appliance, um Benutzer standortunabhängig zu schützen.

Ultimative Flexibilität und Rundum-Sorglos-Service

Unsere virtuellen Appliances vereinen alle Vorteile der Virtualisierungstechnologie mit unserem exklusiven Managed Service – ein Leistungsumfang, den Sie bei keinem anderen Anbieter erhalten.

Managed Service vor Ort ist für sämtliche unserer Appliance-Modelle verfügbar. Dank unseres Managed Appliance Service werden Ihre Appliances remote überwacht und automatisch gewartet. Zeiten, in denen Sie sich über Patches, Updates oder Upgrades sorgen mussten, gehören der Vergangenheit an. Sie profitieren von sämtlichen Vorteilen einer virtuellen Appliance und unserem Managed Service – als hätten Sie Ihren eigenen Managed Service vor Ort.

Optimierte Bereitstellung und Skalierbarkeit sind nur einige der Vorteile, die der Einsatz von Virtualisierungstechnologien Ihnen eröffnet. Dank unserer OVF-Images mit vorkonfigurierten Performance-Profilen wird die Bereitstellung jetzt noch einfacher.

24-Stunden-Support von unseren technischen Experten erhalten Sie als Standardleistung. Damit Sie stets über topaktuellen und besten Schutz mit neuesten Funktionen verfügen, umfasst unsere Lizenz auch alle Updates und Upgrades für neue Softwareversionen.

Unsere webbasierte Management-Konsole folgt dem Prinzip „Mit 3 Mausklicks zum Ziel“, damit Sie immer so schnell wie möglich reagieren können.

The screenshot shows the Sophos Web Appliance management console. At the top, there are navigation tabs for Dashboard, Configuration, Reports, and Search. Below this, the dashboard is divided into several sections:

- Summary Statistics Today:** A table showing metrics for Unique users (since 12AM), Concurrent users, Connected endpoints, Concurrent users peak, Page latency, Page latency peak, and Bytes downloaded.
- Bandwidth consumption:** A bar chart showing Page views (565.9, 91%) and Downloads (55.9 kb, 9%).
- Download requests:** A bar chart showing Allowed (117, 82%) and Denied (16, 18%).
- Page requests:** A bar chart showing Allowed (1422, 96%) and Denied (37, 4%).
- Test URL:** A section for testing URLs with a search box and a Test button. The Category is set to Banking & Financial and Risk is Low.
- Virus Update:** A list of updates for Troj\FeebDI-G, Troj\Root-GW, and Troj\AgentI-R, all marked as Protected with green checkmarks.
- Web Traffic:** Two gauges showing Throughput (kbps) and Added latency (ms), both with scales from 0 to 1000.



Sophos Virtual Web Appliances

| Vordefinierte Profile | Einzelbenutzer | Klein | Mittel | Groß |
|-------------------------------|----------------|--------|--------|--------|
| Kapazität: Benutzeranzahl ca. | 1 | 400 | 750 | 1200 |
| CPU | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Empfohlener RAM | 1 GB | 2 GB | 4 GB | 8 GB |
| Festplattenspeicher | 41 GB | 120 GB | 160 GB | 250 GB |

Funktionen

- Hochentwickelter Schutz vor Internetbedrohungen
- Schutz vor schädlichen Websites
- Produktivitätsmanagement
- Web 2.0-Kontrollen
- HTTPS-Scans
- Schutz vor anonymisierenden Proxyservern
- Webbasierte Management-Konsole und webbasiertes Reporting
- Rollenbasierte Administration
- Schutz für Benutzer im Außendienst (bei Einsatz unseres Endpoint-Produkts)
- System-Alerts und -Benachrichtigungen
- 24/7-Support

Sie benötigen:

VMware ESX/ESXi 3.5 oder 4.x

VMware Workstation 6.5 oder 7.x

Bereitstellung

Explicit Proxy, Web Cache Communication Protocol (WCCP), Transparentmodus (Router Redirect- oder Network Bridge-Modus)

Integration von Microsoft Active Directory und Novell eDirectory möglich (eDirectory wird nur für Gateway-Richtlinien unterstützt – keine Kompatibilität mit Web in Endpoint)

VMware Images verfügbar für:

- Sophos Web Appliance (WS) für Gateway-Schutz und Management
- Sophos Management Appliance (SM), ausschließlich für Verwaltungszwecke

Kostenlos testen

Jetzt für kostenlose 30-Tage-Testversion unter sophos.de registrieren

Sales DACH:
Tel.: +49 611 5858-0
E-Mail: sales@sophos.de

Boston, USA | Oxford, UK
© Copyright 2011. Sophos Ltd. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Marken sind Eigentum ihres jeweiligen Inhabers.

Sophos Datasheet 11.11v1.dNA