

Sophos XG Firewall

Weltweit führende Transparenz, Sicherheit und Reaktion

Mit der Sophos XG Firewall wird die Verwaltung Ihrer Firewall, die Reaktion auf Bedrohungen und die Kontrolle von Aktivitäten in Ihrem Netzwerk jetzt noch einfacher und benutzerfreundlicher

Mit ihrem innovativen Konzept revolutioniert die Sophos XG Firewall Ihre Firewall-Verwaltung und eröffnet Ihnen beim Erkennen und Regieren auf Bedrohungen komplett neue Möglichkeiten.

Deckt verborgene Risiken auf

Die XG Firewall liefert detaillierte Informationen über Benutzer mit Risikopotenzial, unbekannte und unerwünschte Anwendungen, komplexe Bedrohungen, verdächtige Payloads, verschlüsselten Datenverkehr u.v.m. Umfassendes On-Box Reporting ist bereits in jede Firewall integriert und leistungsstarke zentrale Reporting Funktionen für mehrere Firewalls sind in der Cloud verfügbar.

Blockiert unbekannt Bedrohungen

Mit der Sophos XG Firewall erhalten Sie modernste Technologien zum Schutz Ihres Netzwerks vor Ransomware und komplexen Bedrohungen: u .a. ein erstklassiges IPS, Advanced Threat Protection, Cloud Sandboxing mit Deep Learning, dualen Virenschutz, Web und App Control, Email Protection und eine funktionsstarke Web Application Firewall. Außerdem lässt sich die Sophos XG Firewall einfach einrichten und verwalten.

Reagiert automatisch auf Vorfälle

Die Sophos XG Firewall kann als einzige Netzwerk-Security-Lösung die Quelle einer Infektion vollständig identifizieren und als Reaktion den Zugriff auf andere Netzwerkressourcen automatisch beschränken. Ermöglicht wird dies durch den einzigartigen Sophos Security Heartbeat, der Telemetrie- und Statusdaten zwischen Sophos-Endpoints und Ihrer Firewall austauscht.

Inhaltsübertragung über eine sichere Verbindung

Standardmäßig wird der Inhalt jetzt verschlüsselt von Primärservern über eine sichere Verbindung (HTTPS-Port 443) auf andere Primärserver, Satellitenserver und verwaltete Geräte übertragen. Inhalte zwischen Satellitenservern und verwalteten Geräten werden jedoch weiterhin über Port 80 übertragen.



Lösung

Security & Identity

Produkt

XG Firewall

Highlights

Deckt verborgene Risiken auf

Reagiert automatisch auf Vorfälle

Zentrale Verwaltung mit Sophos Central

Network Protection

Web Protection

E-Mail Protection

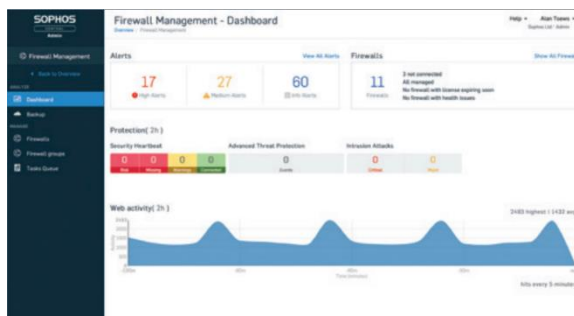
Webserver Protection

Sophos Central

Über die Cloud-Management-Plattform Sophos Central verwalten Sie nicht nur Ihre Firewalls, sondern alle Sophos-Security-Lösungen an einem zentralen Ort.

Zentrale Verwaltung

Verwalten Sie alle Ihre Sophos-Produkte über Sophos Central, die zentrale cloudbasierte Plattform. Dank Sophos Central ist die Einrichtung, Kontrolle und Verwaltung Ihrer XG Firewall kinderleicht. Dazu erhalten Sie weitere praktische Features wie Alarmmeldungen, Backup Management, One-Click-Firmware-Updates und schnelle Bereitstellung neuer Firewalls.



- Sie verwalten alle XG Firewalls und sonstigen Sophos-Produkte über eine zentrale Konsole
- Sie können konfigurierte Änderungen auf eine ganze Gruppe von Firewalls übertragen oder jede Firewall einzeln verwalten
- Sie können Back-up-Zeitpläne erstellen und bis zu 5 Back-ups in der Cloud speichern

Firewall-Reporting in der Cloud

In Sophos Central stehen Ihnen leistungsstarke Reporting Tools zur Verfügung, mit denen Sie Ihre Netzwerk-, Internet- und Anwendungsaktivitäten sowie Ihre Sicherheit im Zeitverlauf visuell abbilden können. Dank Kombination von verschiedenen integrierten Reports mit leistungsstarken Tools zum Erstellen eigener benutzerdefinierter Reports erhalten Sie flexible Reporting-Funktionen und können Reports auf Ihre individuellen Anforderungen zuschneiden.



- Durch Analysen verschaffen Sie sich mehr Transparenz über Netzwerkaktivitäten
- Über Datenanalysen identifizieren Sie Sicherheitslücken, verdächtiges Benutzerverhalten oder andere Ereignisse, die Richtlinienanpassungen erfordern
- Nutzen Sie entweder die vordefinierten Module oder passen Sie jeden Report auf spezifische Anwendungsfälle an



Lösung

Security & Identity

Produkt

XG Firewall

Highlights

Deckt verborgene Risiken auf

Reagiert automatisch auf Vorfälle

Zentrale Verwaltung mit Sophos Central

Network Protection

Web Protection

E-Mail Protection

Webserver Protection

Schutzmodule

Mit der Auswahl an verschiedenen Modulen können Sie den Schutz Ihrer Firewall an Ihre individuellen Anforderungen und Ihr Bereitstellungsszenario anpassen.

Network Protection

Genau der Schutz, den Sie brauchen, um raffinierte Angriffe und hochentwickelte Bedrohungen abzuwehren und vertrauenswürdigen Benutzern einen sicheren Zugriff auf Ihr Netzwerk zu ermöglichen.

Next-Gen Intrusion Prevention System

Bietet erweiterten Schutz vor modernen Angriffen aller Art. Next-Gen IPS geht über herkömmliche Server- und Netzwerkressourcen hinaus und schützt Benutzer und Anwendungen auch im Netzwerk.

Security Heartbeat

Ermöglicht einen Informationsaustausch zwischen Ihren durch Sophos Central geschützten Endpoints und Ihrer Firewall. Dadurch können Sie Bedrohungen schneller erkennen, Systemprüfungen vereinfachen und die Folgen von Angriffen minimieren. Zur automatischen Isolierung kompromittierter Systeme lässt sich der Heartbeat-Status einfach in Firewall-Richtlinien integrieren.

Advanced Threat Protection

Erkennt selbst modernste, besonders raffinierte Angriffe sofort und reagiert unmittelbar. Der mehrschichtige Schutz spürt Bedrohungen sofort auf und Security Heartbeat löst eine Notfallreaktion aus.

Leistungsstarke VPN-Technologien

Unsere einzigartigen, einfachen VPN-Technologien (z. B. unser clientloses HTML5-Self-Service-Portal) gestalten den Remote-Zugriff kinderleicht. Alternativ können Sie auch unsere exklusive, leichtgewichtige, sichere SD-RED(Remote Ethernet Device)-VPN-Technologie nutzen.

Web Protection

Einzigartige Transparenz und Kontrolle über alle Web- und Anwendungsaktivitäten Ihrer Benutzer

Leistungsstarke Internetrichtlinien für Benutzer und Gruppen

Bietet Secure-Web-Gateway-Richtlinienkontrollen der Enterprise-Klasse zur einfachen Verwaltung differenzierter Webkontrollen für Benutzer und Gruppen. Außerdem können Sie Richtlinien anwenden basierend auf hochgeladenen Web Keywords, die auf eine unangemessene Nutzung oder unangemessenes Verhalten hindeuten.

Application Control und QoS

Ermöglicht eine benutzerspezifische Übersicht und Kontrolle über Tausende von Anwendungen mit präzisen Richtlinien- und Traffic-Shaping(QoS)-Optionen, die auf Anwendungskategorie, Risiko und weiteren Eigenschaften basieren. Synchronized Application Control erkennt automatisch alle unbekanntes, evasiven oder benutzerdefinierten Anwendungen in Ihrem Netzwerk.

Erweiterter Schutz vor Internetbedrohungen

Die leistungsstarke Engine basiert auf dem Expertenwissen der Sophos Labs und bietet optimalen Schutz vor modernen polymorphen und verschleierte



Lösung

Security & Identity

Produkt

XG Firewall

Highlights

Deckt verborgene Risiken auf

Reagiert automatisch auf Vorfälle

Zentrale Verwaltung mit Sophos Central

Network Protection

Web Protection

E-Mail Protection

Webserver Protection

Schutzmodule

Internetbedrohungen. Innovative Verfahren wie JavaScript Emulation, Verhaltensanalysen und Ursprungsreputation sorgen dafür, dass Ihr Netzwerk sicher bleibt.

Hochleistungs-Datenverkehrsscans

Die für Höchstleistung optimierte Xstream SSL Inspection führt Überprüfungen und HTTPS-Scans mit minimaler Latenz durch und hält gleichzeitig die Performance aufrecht.

Email Protection

Kombinieren Sie E-Mail Protection mit Anti-Spam, DLP und Encryption.

Live-Anti-Spam

Schützt vor den neuesten Spam-Kampagnen, Phishing Angriffen und schädlichen Anhängen.

Self-Service-Quarantäne

Gibt Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit, sich selbst um ihre Spam-Quarantäne zu kümmern – so sparen Sie Zeit und können sich in Ruhe Ihrer Arbeit widmen.

SPX-E-Mail-Verschlüsselung

Mit der einzigartigen und zum Patent angemeldeten SPX-Verschlüsselungstechnologie SPX auf Passwortbasis können verschlüsselte E-Mails einfach an beliebige Empfänger gesendet werden – auch wenn diese selbst über keinerlei Vertrauensinfrastruktur verfügen.

Data Loss Prevention

DLP auf Richtlinienbasis kann automatisch eine Verschlüsselung auslösen oder blockieren/ benachrichtigen, wenn E-Mails, die an Empfänger außerhalb des Unternehmens gesendet werden sollen, sensible Daten enthalten.

Web Server Protection

Härten Sie Ihre Webserver und Geschäftsanwendungen gegen Hacking-Versuche und stellen Sie einen sicheren Zugriff zur Verfügung.

Richtlinienvorlagen für Geschäftsanwendungen

Mit vordefinierten Richtlinienvorlagen können Sie gängige Anwendungen wie Microsoft Exchange Outlook Anywhere und SharePoint schnell und einfach schützen.

Schutz vor neuesten Hacks und Angriffen

Mit einer Vielzahl leistungsstarker Sicherheitstechnologien wie URL und Form Hardening, Deep-Linking, Directory Traversal Prevention, SQL Injection, Cross-Site Scripting und Cookie-Signierung bleiben Sie bestens vor neuesten Hacks und Angriffen geschützt.

Reverseproxy

Mit Authentifizierungsoptionen, SSL Offloading und Server Load Balancing sorgen Sie für maximale Sicherheit und Performance auf Servern, auf die über das Internet zugegriffen wird.



Lösung

Security & Identity

Produkt

XG Firewall

Highlights

Deckt verborgene Risiken auf

Reagiert automatisch auf Vorfälle

Zentrale Verwaltung mit Sophos Central

Network Protection

Web Protection

E-Mail Protection

Webserver Protection