

Sophos XG Firewall für Bildungseinrichtungen

Maßgeschneidert für Bildungseinrichtungen.

Die Sophos XG Firewall ist optimal auf die Bedürfnisse von Bildungseinrichtungen ausgelegt und bietet einzigartige Transparenz, erstklassige Sicherheit und Kontrolle sowie herausragende Reaktion auf Bedrohungen. 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.



Maßgeschneidert für Bildungseinrichtungen

Die Sophos XG Firewall bietet eine Reihe von Funktionen, die maßgeschneidert sind für Bildungseinrichtungen und die speziellen Sicherheitsanforderungen, die diese Einrichtungen haben.

Leistungsstarke Web-Filter-Richtlinien

Die Sophos XG Firewall nutzt ein leistungsstarkes, intuitives Web-Richtlinienmodell, das normalerweise nur in sehr viel teureren Enterprise-Webfilter-Produkten angeboten wird. So wird es kinderleicht, mehrere benutzer- und gruppenbasierte Richtlinien zu verwalten. Profitieren Sie von integrierten CIPA-konformen Richtlinien und Aktivitäten, die z.B. für Schulen ungeeignete Inhalte identifizieren. Die Richtlinien sind sofort einsatzbereit und lassen sich genau an Ihre Anforderungen anpassen. Als Teil jeder Richtlinie erhalten Sie vollständige Kontrolle über SafeSearch, YouTube und Datei-Downloads.

Kinder- und Jugendschutz

Spezielle Vorgaben und Richtlinien sollen bei Minderjährigen für Online-Sicherheit sorgen. Eine praktische Umsetzung dieser Richtlinien ist für Bildungseinrichtungen oft sehr schwierig. Die Sophos XG Firewall bietet integrierte Funktionen und Richtlinieneinstellungen, mit denen Bildungseinrichtungen schnell und einfach Richtlinienkonformität erreichen. Mit der Sophos XG Firewall erhalten Sie integrierte Richtlinien und vordefinierte Aktivitäten, die z.B. für Schulen ungeeignete Inhalte identifizieren, sowie Funktionen wie SafeSearch, YouTube-Beschränkungen sowie Wortfilter für den Kinder- und Jugendschutz im Internet.

Kontextsensitives Web Filtering

Mit der Sophos XG Firewall können Sie potenziell problematisches Verhalten frühzeitig erkennen. Sie haben nun die Möglichkeit, mit Keyword-Listen übereinstimmende Inhalte (z.B. Anzeichen für Mobbing, Radikalisierung oder Selbstverletzung) zu protokollieren und zu überwachen oder sogar diesbezügliche Richtlinien durchzusetzen. Zudem können Sie in regelmäßigen Abständen automatisch Reports generieren lassen, um riskante Nutzer aufzuspüren und nähere Informationen zu ihren Aktivitäten zu erhalten, z.B. darüber, welche Beiträge sie wo veröffentlichen oder welche Websites sie besuchen.

Erkennen gefährlicher Internet-Nutzung

Der User Threat Quotient (UTQ) ist ein einmaliges Sophos-Feature und liefert Ihnen verlässliche Informationen zum Benutzerverhalten. Die Sophos XG Firewall korreliert die Surfgewohnheiten und Aktivitäten von Benutzern mit Bedrohungsdaten, um Benutzer mit risikoreichem Online-Verhalten zu identifizieren. So können Sie sofort reagieren und Situationen klären, in denen das Surfverhalten von Schülern oder Studierenden deren Sicherheit oder die Ihres

Netzwerks gefährdet. Zudem können Sie automatisch Reports generieren und per E-Mail an Lehrkräfte oder Sicherheitsbeauftragte senden lassen, um sie über riskante Benutzer auf dem Laufenden zu halten.

Erstklassiger Schutz vor Bedrohungen

Mit der Sophos XG Firewall erhalten Sie modernste Schutztechnologien, um Hack-Versuche und Angriffe bereits im Keim zu ersticken. Sophos Sandstorm Sandboxing scannt alle per Web-Download oder E-Mail eingehenden Dateien auf schädliche Verhaltensweisen in einer sicheren Umgebung und nutzt die moderne Deep-Learning-Technologie unserer Intercept X Next-Gen Endpoint Protection. Unsere Hochleistungs-IPS stoppt zuverlässig jeden Hackangriff, der es auf Schwachstellen im Netzwerk abgesehen hat. Zudem nutzt unsere Web-Protection-Lösung JavaScript-Emulation, um Bedrohungen abzufangen, die sich auf kompromittierten Websites verstecken und z.B. Kryptowährung schürfen.

Chromebook-Authentifizierung

Die Sophos XG Firewall unterstützt mehr Authentifizierungsmethoden als die meisten anderen Firewalls, darunter Verzeichnisdienste, Client-basierte, Client-lose und Chromebook-Authentifizierung mit einem einfach bereitzustellenden Agent. So können Sie benutzerbasierte Richtlinien und Reports für alle Chromebook-Nutzer umsetzen.

Synchronized Security

Die Sophos XG Firewall arbeitet nahtlos mit Sophos Intercept X zusammen und bietet Ihnen dadurch optimalen Schutz sowohl für Ihr Netzwerk als auch für Ihre Endpoints. Dazu ermöglicht sie die Nutzung einzigartiger Synchronized-Security-Funktionen. Über den Sophos Security Heartbeat™ wird der Sicherheitsstatus zwischen allen Endpoints und der Firewall in Echtzeit ausgetauscht. Dadurch kann die Sophos XG Firewall jeden kompromittierten oder infizierten Endpoint automatisch isolieren, bis eine Bereinigung erfolgt ist. So wird verhindert, dass sich Bedrohungen im Netzwerk ausbreiten. Sie erhalten zudem genaue Informationen über alle Anwendungen in Ihrem Netzwerk, die bislang aufgrund von Verschlüsselungen oder evasivem Verhalten nicht erkannt wurden. Nur mit unserer einzigartigen Technologie Sophos Synchronized Security erhalten Sie diese zusätzliche Transparenz, Sicherheit und deutlich schnellere Reaktion auf Sicherheitsvorfälle.

Leistungsstark. Einfach. Erschwinglich.

Die Sophos XG Firewall bietet Bildungseinrichtungen einzigartige Transparenz, Sicherheit und Kontrolle in einem sehr erschwinglichen Paket, das die tägliche Verwaltung vereinfacht.

Einzigartige Transparenz

Die XG Firewall liefert detaillierte Informationen über Benutzer mit hohem Risikopotenzial, unbekannte Anwendungen, komplexe Bedrohungen, verdächtige Payloads u.v.m. Sie erhalten ohne Aufpreis umfangreiches On-Box-Reporting und können bei Bedarf Sophos iView hinzufügen, wenn Sie zentrale Reporting-Funktionen für mehrere Firewalls benötigen.

Erstklassige Sicherheit und Kontrolle

Die Sophos XG Firewall beinhaltet alle modernen Technologien, die Sie benötigen, um Ihr Netzwerk vor neuester Ransomware und komplexen Bedrohungen zu schützen. Zudem erhalten Sie die branchenweit stärkste Web-Filter-Richtliniendurchsetzung und Abwehr von Bedrohungen – mit einfacher Einrichtung und ebenso einfacher Verwaltung.

Herausragende Reaktion auf Bedrohungen

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 unseren einzigartigen Sophos Security Heartbeat™, der Telemetrie- und Statusdaten zwischen Sophos-Endpoints und der Sophos XG Firewall austauscht.

Überzeugendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Die Sophos XG Firewall ist auf optimale Performance und Sicherheitseffizienz ausgelegt. Die Sophos XG Firewall erhält in unabhängigen Tests durchweg Bestnoten: Keine andere Firewall bietet mehr Schutz in einer Appliance als unsere XG Firewall.

Verwaltung: einfach und effizient

Bei der Entwicklung der Sophos XG Firewall haben wir darauf geachtet, die Hauptprobleme zu adressieren, die es bei bisherigen Firewalls oft im Bereich der Verwaltung gab. Nach dem Einloggen erwartet Sie ein übersichtliches Dashboard mit den wichtigsten Informationen. Dank Symbolen in Ampelfarben erkennen Sie sofort, wo Sie reagieren müssen. Zudem sind umfangreiche Reporting-Tools kostenlos in die Sophos XG Firewall integriert. Unsere einzigartigen Web-Filter-Richtlinien bieten Ihnen ein leistungsstarkes, intuitives Tool zur Verwaltung von Compliance-Richtlinien in Ihrem Netzwerk. Im Rahmen der täglichen Verwaltung können Lehrkräfte sogar Richtlinien-Ausnahmen gemäß Lehrplan festlegen.



Informationen zum Kauf

Entscheiden Sie selbst, wie viel Schutz Sie benötigen:



Hochleistungs-IPS und leistungsstarke Schutztechnologien zur Abwehr komplexer Bedrohungen.



Next-Gen Sandbox-Technologie integriert Deep Learning, Exploit-Erkennung und CryptoGuard, um die neuesten dateibasierten Bedrohungen abzufangen.



Leistungsstarke Web-Filter-Richtliniendurchsetzung und Abwehr von Bedrohungen mit Keyword Content Filtering, SafeSearch und YouTube-Kontrolle, Identifizierung und Kontrolle von Anwendungen.



Verbindet Ihre Sophos-Endpoints und Ihre Firewall. Sie erhalten einzigartige Transparenz über den Sicherheitsstatus Ihres Netzwerks, eine koordinierte Abwehr von Angriffen und automatische Isolierung von Endpoints.



Umfassender Schutz für SMTP- und POP-Nachrichten vor Spam, Phishing und Datenverlust mit unserer einmaligen All-in-One-Sicherheit, die richtlinienbasierte E-Mail-Verschlüsselung mit DLP und Anti-Spam kombiniert.



Härten Sie jede Datei und jeden Webserver gegen Hacking-Versuche und stellen Sie externen Benutzern mittels Reverseproxy-Authentifizierung einen sicheren Zugriff zur Verfügung.

Sophos XG Firewall Value Bundles

Mit unseren praktischen Value Bundles bieten wir Ihnen die ideale Kombination aus umfassendem Schutz und optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis – ein Paket, auf das Sie sich voll und ganz verlassen können.

EnterpriseProtect Plus ist unser Next-Gen Firewall-Value Bundle. Sie erhalten eine Hardware-Appliance der XG Serie, Enhanced Support und alles, was Sie benötigen für Network Protection, Web Protection, Application Control und Sandboxing.

TotalProtect Plus ist unser umfassendes Schutzpaket. Sie erhalten eine Hardware-Appliance der XG Serie, Enhanced Support und umfassende Schutzfunktionen einschließlich Network Protection, Web Protection, Sandboxing, Email und Web Server Protection.

30-Tage-Testversion – kostenlos und unverbindlich

Wenn Sie unsere Sophos XG Firewall testen möchten, können Sie sich **hier** ganz einfach für eine kostenlose 30-Tage-Testversion anmelden.

Sales DACH (Deutschland, Österreich, Schweiz)
Tel.: +49 611 5858 0 | +49 721 255 16 0
E-Mail: sales@sophos.de