

SOPHOS

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 den leistungsstarken Funktionen der Sophos XG Firewall wird die Verwaltung Ihrer Firewall, die Reaktion auf Bedrohungen und die Kontrolle von Aktivitäten in Ihrem Netzwerk einfach und komfortabel.



Maßgeschneidert für Bildungseinrichtungen

Die XG Firewall bietet eine Reihe von Funktionen, die speziell mit Fokus auf Bildungseinrichtungen entwickelt wurden.

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 die Verwaltung mehrerer benutzer- und gruppenbasierter benutzerdefinierter Richtlinien zum Kinderspiel. Profitieren Sie von integrierten Richtlinien, 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, außerdem Funktionen wie SafeSearch und 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 (z. B. Cryptojacking).

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™ werden Informationen zum Sicherheitsstatus zwischen allen Sophos-verwalteten 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, 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 Funktionen für Transparenz, Sicherheit und Kontrolle, die zudem die tägliche Verwaltung und Report-Erstellung deutlich vereinfachen – in einem erschwinglichen Paket.

Xstream-Architektur

Die XG Firewall bietet einen neuartigen Ansatz bei der Erkennung verborgener Risiken, dem Schutz vor Bedrohungen und der Reaktion auf Vorfälle, ohne die Performance zu beeinträchtigen. Unsere Xstream-Architektur für die XG Firewall nutzt eine einzigartige Paketverarbeitungsarchitektur, die extrem hohe Transparenz, Sicherheit und Leistung bietet.

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 vor Ort oder in der Cloud.

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-verwalteten Endpoints und der Sophos XG Firewall austauscht.

Schulen anbinden und sparen mit SD-WAN

Die IT-Anbindung von Schulen in Ihrem Bezirk kann ein kostspieliges Unterfangen sein. Aus diesem Grund haben wir „Software Defined Wide Area Networking“, oder kurz SD-WAN, in unsere XG Firewalls integriert. Mit SD-WAN können Sie alle Schulen in Ihrem Bezirk deutlich günstiger anbinden als mit MPLS (Multi-Protocol Label Switching). Übertragen Sie sensible Schüler- und Mitarbeiterdaten sicher zwischen einzelnen Standorten. Halten Sie Schritt mit den sich verändernden Bildungstechnologien und -Anwendungen im Netzwerk. Und sorgen Sie dafür, dass Cloud-Anwendungen wie Dropbox Education, G Suite, ClassDojo in Klassenzimmern und Verwaltungsbüros stabil und mit ausreichender Geschwindigkeit verfügbar sind.

Überzeugendes Preis-Leistungs-Verhältnis

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

Einfache Verwaltung und Report-Erstellung

Mit der XG Firewall werden Verwaltung und Reporting in Ihrem Netzwerk kinderleicht. Mit dem Sophos Central Firewall Management können Sie eine oder mehrere XG Firewalls von jedem beliebigen Standort aus verwalten. Nach dem Einloggen erwartet Sie ein übersichtliches Dashboard mit den wichtigsten Informationen. Dank Symbolen in Ampelfarben erkennen Sie sofort, wo Sie reagieren müssen. Mit Central Firewall Reporting können Sie flexibel benutzerdefinierte Reports erstellen, die sofortigen Einblick in die Anwendungen, Risiken, Trends und weitere Einflussgrößen in Ihrem Netzwerk geben. Alle Funktionen sind in der Cloud ohne Aufpreis verfügbar. 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:



Network Protection

Hochleistungs-IPS, Deep Learning und leistungsstarke Schutztechnologien zur Abwehr komplexer Bedrohungen.



Sandstorm Protection

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



Web Protection

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



Security Heartbeat™

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



Email Protection

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.



Web Server Protection

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