Sophos Firewall

Maximale Performance, extra starker Schutz

Die Sophos Firewall und die Dual-Prozessor-Appliances der XGS-Serie bieten maximale Beschleunigung für SaaS, SD-WAN und Cloud-Anwendungen, Hochleistungs-TLS-Inspection und extra starken Bedrohungsschutz für die anspruchsvollsten Netzwerke.

Extra starker Schutz

Die Xstream-Architektur der Sophos Firewall schützt Ihr Netzwerk vor neuesten Bedrohungen und beschleunigt gleichzeitig den Datenverkehr wichtiger SaaS-, SD-WAN- und Cloud-Anwendungen.

TLS 1.3 Inspection

Beseitigen Sie mit intelligenter TLS Inspection einen gefährlichen Schwachpunkt: Die schnelle und effektive TLS Inspection der Sophos Firewall unterstützt die neuesten Standards mit umfangreichen Ausnahmen und Point-and-Click-Richtlinien-Tools und schafft damit die perfekte Balance zwischen Performance, Sicherheit und Datenschutz.

Deep Packet Inspection

Ersticken sie die neuesten Hacks und Angriffe bereits im Keim – mit leistungsstarker Streaming Deep Packet Inspection inklusive Next-Gen IPS, Web Protection, und Application Control sowie Deep Learning und durch SophosLabs Intelix unterstütztes Sandboxing.

Anwendungs-Beschleunigung

Beschleunigen Sie Ihren vertrauenswürdigen SaaS-, SD-WAN- und Cloud-Datenverkehr wie VoIP, Video und andere geschäftskritische Anwendungen automatisch oder über Ihre eigenen Richtlinien: Indem Sie diesen Traffic durch den Xstream-Flow-Prozessor via FastPath schicken, steigern Sie die Performance und haben mehr Kapazitäten für Datenverkehr, der eingehender geprüft werden muss.

Synchronized Security

Dank der engen Zusammenarbeit mit Sophos Endpoint kann unsere Firewall über den Security Heartbeat™ automatisch auf Vorfälle reagieren. Sie sehen auf einen Blick den Integritäts-Status all Ihrer Endpoints und die Sophos Firewall koordiniert bei einer akuten Bedrohung automatische Reaktionsmaßnahmen, um die Bedrohung zu isolieren und laterale Bewegungen zu verhindern. Der Security Heartbeat™ übermittelt auch die Benutzer- und Anwendungs-Identifikation an die Firewall, um die Anwendungserkennung zu verbessern. Auch Kunden mit Sophos Managed Detection and Response (MDR) profitieren von den Vorteilen durch Synchronized Security, da Probleme schneller und einfacher behoben werden können.

Verwaltung und Report-Erstellung in Sophos Central

Sophos Central ist die ultimative Cybersecurity-Cloud-Management-Plattform. Verwalten Sie alle Ihre Firewalls mit Gruppenrichtlinien-Tools für Back-up-Verwaltung, geplante Firmware-Updates und Zero-Touch-Bereitstellung. Mit leistungsstarken cloudbasierten Reporting-Tools erhalten Sie detaillierten Einblick in Ihre Netzwerkaktivitäten.

Vorteile auf einen Blick

- Weltweit führende Transparenz,
 Sicherheit und Reaktion
- Flexible Bereitstellung: Hardware, Cloud, virtuell, Software
- Nahtlose Integration in das übergreifende Ökosystem der Sophos-Cybersecurity-Lösungen
- Einzigartige Synchronized
 Security mit Security Heartbeat™
- Kostenlose Cloud-Verwaltung über Sophos Central
- Umfassendes On-Box- und cloudbasiertes Reporting inklusive
- Modulare Anschlussmöglichkeiten und SD-WAN-Optionen





Sophos Firewall - Appliances der XGS-Serie

Jede Appliance der XGS-Serie verfügt über eine Dual-Prozessor-Architektur mit dediziertem Xstream-Flow-Prozessor zur intelligenten Beschleunigung von Echtzeit-Datenverkehr wie VolP, Video und anderen vertrauenswürdigen Anwendungen. Das Ergebnis: Extra starke Performance in jeder Preisklasse, um den leistungsstarken Schutz zu gewährleisten, den Sie für die vielfältigen, verteilten und verschlüsselten Netzwerke von heute benötigen.

| Modell | | Technische Spezifikationen | | | Durchsatz | | | |
|------------|------------|---------------------------------|----------|---|----------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|
| Modell | Formfaktor | Ports/ Slots (max. Ports) | w-Model* | Austauschbare Komponenten | Firewall (MBit/s) | IPsec VPN (MBit/s) | Bedrohungsschutz (MBit/s) | Xstream SSL/ TLS (MBit/s) |
| XGS 87(w) | Desktop | 5/- (5) | Wi-Fi 5 | | 3.850 | 3.000 | 280 | 375 |
| XGS 107(w) | Desktop | 9/- (9) | Wi-Fi 5 | Zweite Stromvers. | 7.000 | 4.000 | 370 | 420 |
| XGS 116(w) | Desktop | 9/1 (9) | Wi-Fi 5 | Zweite Stromvers., 3G/4G, 5G, WLAN** | 7.700 | 4.800 | 720 | 650 |
| XGS 126(w) | Desktop | 14/1 (14) | Wi-Fi 5 | Zweite Stromvers., 3G/4G, 5G, WLAN** | 10.500 | 5.500 | 900 | 800 |
| XGS 136(w) | Desktop | 14/1 (14) | Wi-Fi 5 | Zweite Stromvers., 3G/4G, 5G, WLAN** | 11.500 | 6.350 | 1.000 | 950 |
| XGS 2100 | 10 | 10/1(18) | | Optionale externe Stromvers. | 30.000 | 17.000 | 1.250 | 1.100 |
| XGS 2300 | 10 | 10/1(18) | | Optionale externe Stromvers. | 39.000 | 20.500 | 1.500 | 1.450 |
| XGS 3100 | 10 | 12/1 (20) | | Optionale externe Stromvers. | 47.000 | 25.500 | 2.000 | 2.470 |
| XGS 3300 | 10 | 12/1 (20) | | Optionale externe Stromvers. | 58.000 | 31.100 | 3.000 | 3.130 |
| XGS 4300 | 10 | 12/2 (28) | | Optionale externe Stromvers. | 75.000 | 62.500 | 6.500 | 8.000 |
| XGS 4500 | 10 | 12/2 (28) | | Optionale externe Stromvers. | 80.000 | 75.550 | 8.650 | 10.600 |
| XGS 5500 | 2U | 16/3 (48) | | Stromvers., SSD, Lüfter | 100.000 | 92.500 | 14.000 | 13.500 |
| XGS 6500 | 2U | 20/4 (68) | | Stromvers., SSD, Lüfter | 120.000 | 109.800 | 17.850 | 16.000 |
| XGS 7500 | 2U | 22/4 (70) | | Stromvers., SSD, Lüfter | 160.000 | 117.000 | 26.000 | 19.500 |
| XGS 8500 | 2U | 22/4 (70) | | Stromvers., SSD, Lüfter | 190.000 | 141.000 | 34.000 | 24.000 |

^{* 802.11}ac

Xstream Protection Bundle

Das Xstream Protection Bundle der Sophos Firewall bietet Ihnen Schutz und Performance der nächsten Generation. Außerdem erhalten Sie eine kosteneffiziente Lösung, mit der Sie die Herausforderungen der anspruchsvollsten Netzwerke erfolgreich meistern.

Basislizenz

 Networking, Wireless, Xstream-Architektur und SD-WAN, unbegrenztes Remote Access VPN, Site-to-Site VPN, Reporting, ZTNA-Gateway

Network Protection

 XStream TLS und DPI Engine, IPS, ATP, Security Heartbeat™, SD-RED VPN, Reporting

Web Protectiom

 XStream TLS und DPI Engine, Web Security und Web Control, Application Control, Reporting

Zero-Day Protection

 Machine Learning und Sandboxing-Dateianalyse, Reporting

DNS Protection

 Cloudbasierter DNS-Service für Web Security und Compliance

Central Orchestration

 SD-WAN-VPN-Orchestrierung, Central Firewall Reporting Advanced (30 Tage), MDR- und XDR-Integration mit Bedrohungsfeeds und Active Threat Protection

Enhanced Support

 24/7-Support, Funktions-Updates, Vorabaustausch-Garantie auf Hardware während der Laufzeit

Informationen zur Performance-Prüfmethodik finden Sie unter sophos.de/compare-xgs

Access Layer Switches finden Sie unter sophos.de/switch

Sales DACH (Deutschland, Österreich, Schweiz)

Tel.: +49 611 5858 0

E-Mail: sales@sophos.de

© Copyright 2024. Sophos Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Eingetragen in England und Wales, Nr. 2096520, The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, 0X14 3YP, GB Sophos ist die eingetragene Marke von Sophos Ltd. Alle anderen genannten Produkt- und Firmennamen sind Marken oder eingetragene Marken ihres jeweiligen Inhabers.

SOPHOS

^{**} zweite WLAN-Modul-Option nur für XGS 116w, 126w und 136w