

## Sophos UTM

### Unified Threat Management macht IT-Sicherheit einfach

Mit Sophos UTM erhalten Sie umfassende Sicherheit vom Netzwerk bis hin zu den Endpoints in einer einzigen modularen Appliance. Vereinfachen Sie Ihre IT-Sicherheit und verabschieden Sie sich von komplexen Insellösungen. Die intuitive Oberfläche unterstützt Sie dabei, schnell und einfach Richtlinien zu erstellen und so Sicherheitsrisiken unter Kontrolle zu halten. Klare, detaillierte Reports ermöglichen Ihnen eine individuelle Optimierung Ihrer Netzwerkperformance und Ihres Schutzes.

#### Highlights

- ▶ Jede Funktion auf jeder Appliance aktivierbar
- ▶ Firewall, VPN, ATP, IPS, E-Mail-, Web-Filterung und App Control
- ▶ Als Hardware-, Software-, virtuelle oder cloudbasierte Appliance erhältlich
- ▶ Intuitive Benutzeroberfläche auf Browserbasis
- ▶ Modellübergreifend integriertes Reporting
- ▶ Zwei-Faktor-Authentifizierung mit Einmalpasswort in vielen Bereichen
- ▶ Integrierter Wireless-Controller

#### Konsolidierte Netzwerksicherheit ohne Kompromisse

Schützen Sie Ihr Netzwerk mit mehrschichtigen, bewährten Schutztechnologien wie Advanced Threat Protection (ATP), IPS, VPN, E-Mail- und Web-Filterung und verwalten Sie Ihre Sicherheit über die branchenweit einfachste Benutzeroberfläche. Unsere Software und Hardware liefert Ihnen die erforderlichen Durchsatzraten. Mit unseren modularen Subscriptions können Sie selbst entscheiden, wie viel Schutz Sie benötigen – alle Funktionen sind auf allen Appliance-Modellen aktivierbar.

#### Next-Gen-Firewall-Funktionen

Mit unserer UTM können Sie bestimmen, welche Anwendungen gesperrt, erlaubt und priorisiert werden sollen. Unsere Deep Layer-7-Inspection (Next-Generation Firewall) identifiziert Anwendungen zuverlässig und wird regelmäßig automatisch aktualisiert. Außerdem erhalten Sie Rückmeldung zu nicht klassifizierten Anwendungen.

#### Intuitive Verwaltung und detaillierte Reports

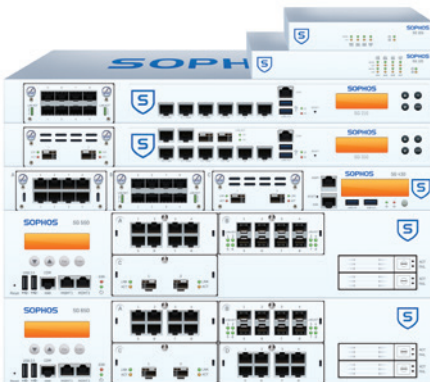
Sie bleiben über die Aktivitäten Ihrer Benutzer informiert und können alle benötigten Funktionen einfach und umfassend kontrollieren. Richtlinien lassen sich unkompliziert erstellen und über die integrierten Reportfunktionen erhalten Sie detaillierte Echtzeit- und Vergangenheitsdaten. So wird es für Sie leicht, Probleme schnell zu beheben. Außerdem können Sie mit unserem kostenlosen Sophos UTM Manager mehrere Appliances über nur einen Login verwalten.

#### Einfache Anbindung von Außenstellen mit VPN und WLAN

Mit Sophos RED (Remote Ethernet Device) können Sie Ihre externen Standorte sicher anbinden. Sophos RED ist das erste Security Gateway, für das kein technisches Fachwissen am Remotestandort erforderlich ist. Einmal installiert leitet Sophos RED Datenverkehr an die UTM weiter und sorgt auf diese Weise für umfassende Sicherheit. Sophos UTM fungiert außerdem als Wireless-Controller; Access Points werden automatisch eingerichtet und erhalten umfassenden UTM-Schutz.

*„Sophos fährt eine einheitliche, klare Linie, und die Bedienung der Sophos UTM Appliances ist einfach und intuitiv.“*

Martin Wolf, CIO der Werke am Zürichsee AG



## Wählen Sie die passenden Sicherheitsanwendungen

Unser Betriebssystem auf Linuxbasis beinhaltet eine kostenlose Essential Network Firewall. Diese liefert grundlegende Sicherheitsfeatures wie Firewall, Netzwerkdienste, Routing und sicheren Remotezugriff. Dank unseres modularen Produktkonzepts können Sie jederzeit Schutzschichten ergänzen, wenn sich Ihre Anforderungen ändern.

**UTM Network Protection** stoppt raffinierte Angriffe, gegen die eine Firewall alleine machtlos ist.

- › ATP kombiniert mehrere Technologien, um ausgehenden Datenverkehr zu Command-and-Control-Hosts zu erkennen und zu sperren. Kann mit Web Protection kombiniert werden, um den Schutz durch cloudbasiertes, selektives Sandboxing noch zu verbessern
- › Konfigurierbares Intrusion Protection System und Flood Protection zum Schutz vor Denial-of-Service-Angriffen
- › IPsec- und SSL-Tunnel für flexible Site-to-Site- und Remotezugriff-VPN-Verbindungen

**UTM Email Protection** stoppt Viren und Spam und schützt sensible Daten.

- › E-Mail-Verschlüsselung, die keine Infrastruktur erfordert, und richtlinienbasierte DLP für den Schutz sensibler Daten und lückenlose Compliance
- › Erlaubt Benutzern, ihre Spam-Quarantäne eigenständig zu verwalten und ein personalisiertes E-Mail-Protokoll zu durchsuchen
- › Verhindert, dass infizierte E-Mails in Ihren Posteingang gelangen, und schützt vertrauliche E-Mails vor unbefugten Zugriffen

**UTM Wireless Protection** sorgt in wenigen Minuten für sicheren WLAN-Zugang.

- › Einfache Einrichtung von WLAN-Hotspots über Back-End-Authentifizierung, Voucher oder SMS
- › Verbesserter gemeinsamer Betrieb mit Sophos Mobile Control (SMC) zur Netzwerk-Zugriffskontrolle für mobile Geräte

**UTM Web Protection** schützt Mitarbeiter effektiv vor Online-Gefahren. Außerdem können Sie Zeiten festlegen, zu denen im Internet gesurft werden kann.

- › Ermöglicht die einfache Erstellung von URL-Filterrichtlinien sowie eine einfache Durchsetzung von Surf-Kontingenten und zeitbasierten Surf-Richtlinien für einzelne Benutzer oder Gruppen
- › Schränkt die Verwendung unerwünschter Anwendungen ein und priorisiert unternehmenskritische Ressourcen
- › Richtlinien-Tester prüft, ob Ihre Richtlinien funktionieren, und erstellt dynamische Reports
- › Möglichkeit zur Einbindung von SEC-verwalteten Endpoints, damit Sie Ihren bestehenden Sophos Virenschutz weiterhin nutzen und die UTM für Internetrichtlinien verwenden können

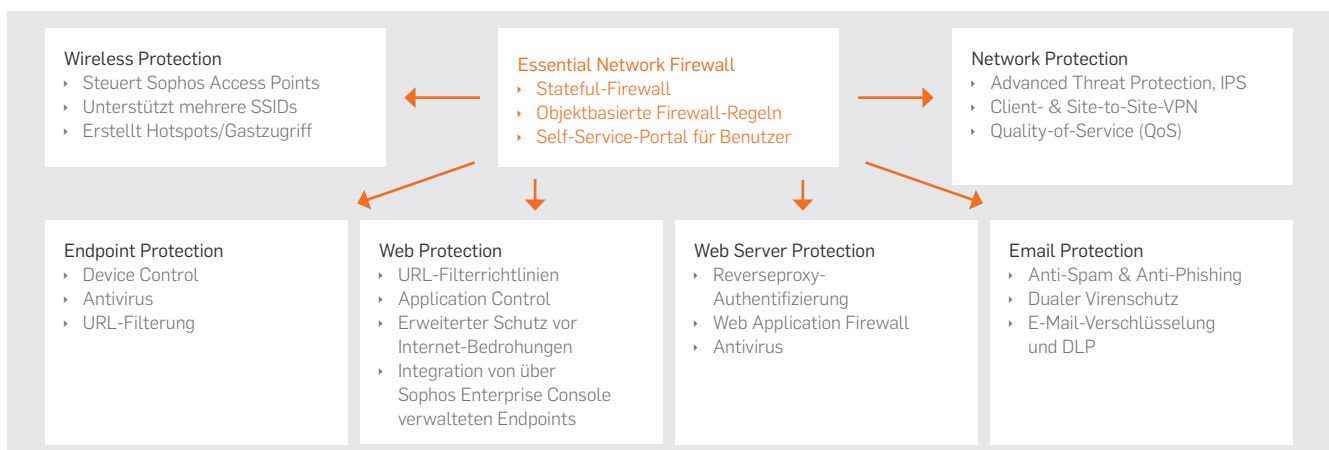
**UTM Web Server Protection** härtet Webserver und Apps und stellt die Compliance über eine Web Application Firewall sicher.

- › Reverseproxy-Authentifizierung sorgt für zusätzlichen Schutz von Unternehmensanwendungen
- › Verhindert Hackerangriffe, bei denen Techniken wie SQL-Injection, Cross Site Scripting, Directory Traversal und Cookie-Manipulationen angewandt werden

**UTM Endpoint Protection** schützt Ihre Windows-Desktops, Laptops und Server mit Antivirus, Device Control und Web Control.

- › Scant Dateien, Webseiten und Geräte, stoppt oder entfernt Bedrohungen und schickt Warnmeldungen an Administratoren
- › Verwaltet mittels Device Control Wechselmedien und reduziert so das Risiko von Datenverlusten und Malware
- › Die integrierte URL-Filterung sorgt dafür, dass Benutzer außerhalb des Büros genauso gut geschützt sind wie im Büro selbst

## Flexible Modulerweiterung



„Mit Sophos UTM Appliances gewinnen wir an Performance, erhöhen unsere Flexibilität und senken unsere Kosten, ohne an Sicherheit zu verlieren.“

Hans-Peter Schober, Head Networks & Communication der Continental

## Wählen Sie die passende Lizenzierung

Mit uns können Sie Ihren Schutz ganz flexibel gestalten: Alle Module sind einzeln erhältlich. Alternativ können Sie eines unserer Lizenzpakete wählen.

	Next-Gen Firewall	BasicGuard	FullGuard
<b>Module – Wählen Sie nach Bedarf aus</b>	<a href="#">Kostenlos testen</a>	<a href="#">Kostenlos testen</a>	<a href="#">Kostenlos testen</a>
<b>Essential Firewall – kostenlos</b> Netzwerk-Firewall, NAT, Native Windows Remote Access	Alle Funktionen	Alle Funktionen	Alle Funktionen
<b>Network Protection</b> IPSec/SSL, ATP, VPN, IPS, DoS Protection	Alle Funktionen	Basis-Funktionen	Alle Funktionen
<b>Web Protection</b> URL-Filterung, Application Control, zwei Antivirus-Engines	Alle Funktionen	Basis-Funktionen	Alle Funktionen
<b>Email Protection</b> Anti-Spam, E-Mail-Verschlüsselung und DLP, zwei Antivirus-Engines	Optional	Basis-Funktionen	Alle Funktionen
<b>Wireless Protection</b> Wireless Controller, Multi-SSID-Unterstützung, Captive Portal	Optional	Basis-Funktionen	Alle Funktionen
<b>Web Server Protection</b> Web Application Firewall, Reverseproxy, Antivirus	Optional	–	Alle Funktionen
<b>Endpoint Protection</b> Antivirus, HIPS, Device Control	Optional	Optional	Optional

## Erweiterungen für noch mehr Sicherheit

**Sophos RED:** Sichert Ihre Außenstellen einfach ab, indem der gesamte Datenverkehr an die zentrale Sophos UTM weitergeleitet wird. Für die Installation ist keinerlei technisches Training und im weiteren Verlauf auch keine Wartung erforderlich.

**Wi-Fi Access Points:** Konfigurationsfreie Access Points, die unmittelbar von der UTM geschützt werden und Ihnen die Möglichkeit geben, sichere vermaschte Netzwerke zu erstellen.

**VPN-Clients:** Sichere SSL-, IPsec-VPNs oder unser einzigartiges HTML5-VPN ohne Client bieten Mitarbeitern unterwegs und im Home Office einen sicheren Remotezugriff, jederzeit und an allen Orten.

**Kostenloser UTM Manager:** Ermöglicht die zentrale Verwaltung mehrerer UTM-Geräte über IPsec-VPN-Tunnel und erlaubt die Bereitstellung von Richtlinien mit wenigen Klicks.

**Sophos iView:** Die Reporting Appliance erweitert und optimiert das On-Box-Reporting mit Compliance-Reports, konsolidiertem Reporting für mehrere UTMs und langfristiger Protokollverwaltung.



## Wählen Sie die passende Bereitstellungsoption

Die Installation erfolgt auf der Plattform Ihrer Wahl: Hardware, Software, virtuell oder sogar in der Cloud.

### SG Serie

Unsere SG Series Appliances sind speziell gefertigte Geräte, die auf modernster Technologie basieren und somit eine hervorragende Performance bieten.

### Cloud

Sophos UTM ist eine branchenführende Lösung und die bevorzugte Wahl zum Schutz von Amazon Web Services Netzwerkinfrastrukturen.

### Software und virtuell

Installieren Sie das UTM-Image auf Ihrer eigenen Serverhardware oder in einer virtuellen Umgebung Ihrer Wahl (z. B. VMware, Citrix, Microsoft Hyper-V oder KVM).

## SG Serie (kleine bis mittlere Modelle)

Hardware-Appliance	SG 105	SG 115	SG 125	SG 135	SG 210	SG 230
Firewall-Durchsatz	1,5 GBit/s	2,3 GBit/s	3,1 GBit/s	6 GBit/s	11 GBit/s	13 GBit/s
VPN-Durchsatz	325 MBit/s	425 MBit/s	500 MBit/s	1 GBit/s	1 GBit/s	2 GBit/s
IPS-Durchsatz	350 MBit/s	500 MBit/s	750 MBit/s	1,5 GBit/s	2 GBit/s	3 GBit/s
Antivirus-Durchsatz (Proxy)	90 MBit/s	120 MBit/s	200 MBit/s	350 MBit/s	500 MBit/s	800 MBit/s
Ethernet-Schnittstellen (Kupfer)	(4) GE-Ports	(4) GE-Ports	(8) GE-Ports	(8) GE-Ports	(6) GE-Ports	(6) GE-Ports
Ethernet-Schnittstellen (SFP) – fest	–	–	–	–	–	–
Optionale LAN-Module	–	–	–	–	1 x: 8-Port GE Kupfer 8-Port GE SFP 2-Port 10 GE SFP+	1 x: 8-Port GE Kupfer 8-Port GE SFP 2-Port 10 GE SFP+

## SG Serie (mittlere bis große Modelle)

Hardware-Appliance	SG 310	SG 330	SG 430	SG 450	SG 550	SG 650
Firewall-Durchsatz	17 GBit/s	20 GBit/s	25 GBit/s	27 GBit/s	40 GBit/s	60 GBit/s
VPN-Durchsatz	3 GBit/s	4 GBit/s	4 GBit/s	5 GBit/s	8 GBit/s	10 GBit/s
IPS-Durchsatz	5 GBit/s	6 GBit/s	7 GBit/s	8 GBit/s	12 GBit/s	16 GBit/s
Antivirus-Durchsatz (Proxy)	1,2 GBit/s	1,5 GBit/s	2 GBit/s	2,5 GBit/s	3,5 GBit/s	5 GBit/s
Ethernet-Schnittstellen (Kupfer)	(8) GE-Ports	(8) GE-Ports	(8) GE	(8) GE-Ports	(8) GE-Ports	(8) GE-Ports
Ethernet-Schnittstellen (SFP) – fest	(2) GE-Ports	(2) GE-Ports	–	–	–	–
Optionale LAN-Module	1 x: 8-Port GE Kupfer 8-Port GE SFP 2-Port 10 GE SFP+	1 x: 8-Port GE Kupfer 8-Port GE SFP 2-Port 10 GE SFP+	2 x: 8-Port GE Kupfer 8-Port GE SFP 2-Port 10 GE SFP+	2 x: 8-Port GE Kupfer 8-Port GE SFP 2-Port 10 GE SFP+	2 x: 8-Port GE Kupfer 8-Port GE SFP 2-Port 10 GE SFP+	3 x: 8-Port GE Kupfer 8-Port GE SFP 2-Port 10 GE SFP+