

## UTM Network Protection

Für ein schnelles und sicheres Netzwerk – ohne Kompromisse  
Sophos Network Protection kombiniert zahlreiche Schutztechnologien – für mehrschichtige Advanced Threat Protection. Mit Command-and-Control-Erkennung, Intrusion Prevention System (IPS) und VPN-Gateway sperren Sie gefährlichen ein- und ausgehenden Datenverkehr, damit befugte Benutzer sicher auf Ihr Netzwerk zugreifen können. Gleichzeitig halten Sie über Sophos UTM Sicherheitsrisiken unter Kontrolle und sorgen für eine optimale Performance, die genau auf das von Ihnen gewählte Bereitstellungsmodell zugeschnitten ist.

### Highlights

- ▶ Advanced Threat Protection stoppt gezielte Angriffe und APTs
- ▶ Integriertes Intrusion Prevention System (IPS)
- ▶ Standort-zu-Standort-VPN und Remotezugriff mit sicherem SSL oder IPsec
- ▶ Das Self-Service-Benutzerportal entlastet die IT-Verantwortlichen, da Benutzer sich selbst helfen können
- ▶ Integrierte, modellübergreifende Reporterstellung
- ▶ Als Hardware-, Software-, virtuelle oder cloudbasierte Appliance erhältlich

### Bewährter Schutz vor Exploits und Eindringlingen

Mit unserer Advanced Threat Protection erkennen und stoppen Sie selbst die gezieltsten Angriffe auf Ihr Netzwerk, da Sie in einer zentralen Ansicht immer über alle Vorgänge im Netzwerk informiert bleiben. Durch die Kombination von Command-and-Control- und Botnet-Erkennung, IPS-Mustern und Deep Packet Inspection werden anwendungs- und protokollbezogene Probes und Angriffe zuverlässig identifiziert und abgewehrt. Die umfangreiche Signaturdatenbank der SophosLabs mit Mustern und Regeln wird alle paar Minuten aktualisiert. Bei Aktivierung unserer Web Protection können Sie unbekannte Dateien außerdem mittels cloudbasiertem Sandboxing auf Schadinhalte untersuchen und Ihren Schutz stetig verbessern.

### Optimierung Ihrer Netzwerkperformance

Unsere Software und Hardware liefern Ihnen die Durchsatzgeschwindigkeiten, die Sie benötigen. Verteilen Sie Ihren Internetdatenverkehr kosteneffizient auf unterschiedliche WAN-Uplinks, und erweitern Sie Ihre Verbindungsoptionen durch den Einsatz von 3G- sowie UMTS-USB-Sticks. Individuelle Quality-of-Service (QoS)-Optionen garantieren immer genügend Bandbreite für wichtigen ausgehenden Netzwerkverkehr.

### Anbindung von Außenstellen mit konfigurationsfreiem VPN

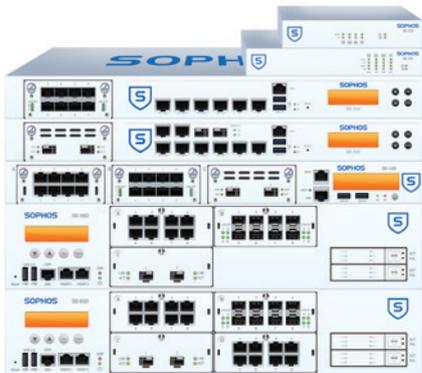
Mehrere Standort-zu-Standort-VPN-Tunnel mit gleichen Regeln für Lastenausgleich und Failover können einfach eingerichtet werden. Und mit unserem konfigurationsfreien Sophos Remote Ethernet Device (RED) können Sie Computer in beiden Netzwerken komplett freigeben oder den Datenverkehr im Tunnel beschränken. Für die Einrichtung in Außenstellen ist kein Fachpersonal erforderlich. Hostnamen für Tunnel mit integriertem Dynamic DNS-Client werden unterstützt.

### Sicherer Zugriff für externe Mitarbeiter

Über unser UTM-Benutzerportal sind zahlreiche VPN-Technologien wie IPsec, SSL, Cisco VPN, iOS oder native Windows-VPN-Clients verfügbar. Unser exklusives HTML5 VPN Portal benötigt weder ActiveX oder Java noch eine Clientinstallation. Und es funktioniert auf allen Plattformen: von Windows und Macs bis hin zu iOS und Android. Bei der automatischen Anmeldung werden Zugangsdaten auf dem Gerät gespeichert.

*„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



## Technische Details

### Abwehr von Eindringlingen

- › Blockiert ausgehenden Datenverkehr zu Command-and-Control- und Botnet-Hosts
- › Deep Packet Inspection mit über 18.000 Definitionen
- › Länder-Blockierung zum Schutz vor Hackern und Angriffen aus dem Ausland
- › Schutz vor Netzwerküberflutungen (DoS, DDoS, Port-Scan)

### Anbindung von Niederlassungen

- › Unterstützung von SSL, IPsec
- › Mit den einmaligen Sophos RED Add-ons können einzelne Büros einfach miteinander verbunden werden
- › 256 Bit AES/3DES, PFS, RSA, x.509-Zertifikate, vorinstallierte Schlüssel

### Zugriff für externe Mitarbeiter

- › SSL, IPsec, PPTP, L2TP
- › Cisco VPN (iOS-Unterstützung) und OpenVPN (iOS und Android)
- › HTML5 Clientless VPN unterstützt RDP, HTTP, SSH, Telnet und VNC

### Sichere Benutzerauthentifizierung

- › Sophos Authentifizierungs-Agent für Benutzer
- › Unterstützung von Active Directory, eDirectory, RADIUS, LDAP, tacacs+
- › Zwei-Faktor-Authentifizierung mit Einmalpasswort z. B. für Benutzerportal, IPsec, SSL, VPN  
– keine Infrastruktur notwendig

### Einfache Verwaltung täglicher Aufgaben

- › Self-Service-Benutzerportal
- › Nachverfolgung von Konfigurationsänderungen
- › On-Box-Protokollierung und identitätsbasierte Reporterstellung
- › Planung und Archivierung von Reports

### Zuverlässige Verbindung

- › Statisch, OSPF, BGP, Multicast (PIM-SM)
- › WAN Link Balancing für beliebige Kombinationen von 3G-/UMTS-/Ethernet-Ports
- › Aktive/passive Hochverfügbarkeit ohne Konfiguration
- › Active/Active-Cluster für bis zu 10 Appliances
- › 802.3ad-Schnittstellen-Linkbündelung (LAG)
- › Server Load Balancing
- › Remote-Unterstützung durch den Sophos Support, sicherer Zugriff mit einem Klick

## Wählen Sie die Art der Bereitstellung

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.

### 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).

### Cloud

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

## Erforderliche Subscriptions

UTM Network Protection kann einzeln oder mit beliebigen weiteren UTM-Modulen erworben werden. Wir empfehlen eine FullGuard-Lizenz, da diese ein einmaliges Preis-Leistungs-Verhältnis und umfassenden Netzwerkschutz bietet.

## Technische Spezifikationen

Detaillierte technische Spezifikationen finden Sie auf [www.sophos.de](http://www.sophos.de).

### Erweiterter Schutz

Erweitern Sie Ihre UTM Network Protection um UTM Web Protection, und Sie erhalten ausgereifte Next-Gen Firewall-Funktionen.

## Zertifizierungen von Sophos UTM



Jetzt kostenfrei testen

Kostenlose 30-Tage-Testversion unter [www.sophos.de/utm-testen](http://www.sophos.de/utm-testen)

**A d v a n t i x .**  
Groupware AG

Bahnhofstrasse 33b  
CH - 8703 Erlenbach  
Tel +41 44 914 88 44  
Fax +41 44 914 88 45  
[welcome@advantix.ch](mailto:welcome@advantix.ch)

**SOPHOS**