

# SOPHOS

Security made simple.

## Sophos UTM

### Rozwiązanie typu UTM, które czyni bezpieczeństwo IT łatwym.

Sophos UTM to jedno urządzenie, które pozwala na pełną ochronę w firmie - poczynając od zapory sieciowej aż do rozwiązania antywirusowego na stacjach roboczych. Rozwiązanie to ułatwia zarządzanie bezpieczeństwem IT, gdyż nie wymaga instalacji wielu różnych, dedykowanych rozwiązań. Intuicyjny interfejs pomaga szybko tworzyć polityki, by kontrolować zagrożenia bezpieczeństwa, a przejrzyste raporty pozwalają na poprawę wydajności sieci oraz zwiększenie ochrony tam, gdzie to konieczne.

#### Najważniejsze informacje

- ▶ Wszystkie moduły dostępne na wszystkich modelach
- ▶ Firewall, VPN, ATP, IPS, filtrowanie poczty i ruchu internetowego oraz aplikacji
- ▶ Urządzenie dostępne jako sprzętowe, wirtualne, w formie oprogramowania lub w chmurze
- ▶ Intuicyjny interfejs webowy
- ▶ Wbudowane raportowanie we wszystkich modelach
- ▶ 2-etapowe uwierzytelnianie wraz z jednorazowymi hasłami (OTP) w wielu obszarach
- ▶ Zintegrowany kontroler bezprzewodowy

#### Skonsolidowana platforma bezpieczeństwa sieciowego – bez kompromisów

Umożliwia ochronę sieci z wykorzystaniem sprawdzonych wielopoziomowych technologii ochrony włączając zaawansowaną ochronę przed zagrożeniami (ATP), IPS, VPN, filtrowanie poczty oraz stron internetowych w połączeniu z przejrzystym interfejsem administratora. Zarówno oprogramowanie, jak i sprzęt został tak zaprojektowany, by zapewnić odpowiednią przepustowość, a klienci mogą zdecydować, jaki poziom ochrony im odpowiada dzięki modułowym subskrypcjom, gdyż każdy moduł jest dostępny na każdym modelu urządzenia.

#### Wszystkie możliwości zapory sieciowej nowej generacji, jakich potrzeba

Sophos UTM umożliwia pełną kontrolę blokowania lub dopuszczania aplikacji wraz z ich priorytetyzacją i kształtowaniem zużywanego pasma. Głęboka 7-warstwowa inspekcja pakietów (Next-Generation Firewall) gwarantuje właściwą identyfikację aplikacji i jest automatycznie aktualizowana. Dodatkowo, administrator otrzymuje informacje o niesklasyfikowanych aplikacjach.

#### Intuicyjne zarządzanie i szczegółowe raportowanie

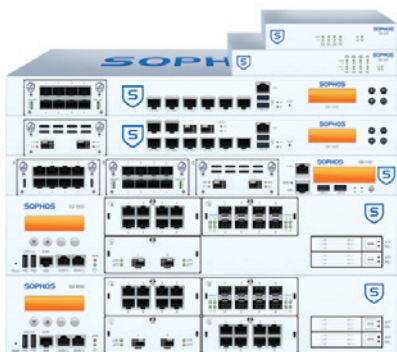
Kontrola użytkowników i uruchomionych funkcjonalności systemu jest bardzo łatwa. Polityki można budować w łatwy sposób w oparciu o logi z raportów lub o dane w czasie rzeczywistym, co pomaga w szybkim rozwiązywaniu problemów. Dodatkowo, bezpłatny Sophos UTM Manager pozwala na zarządzanie kilkoma urządzeniami.

#### Możliwość łączenia oddziałów firmy za pomocą VPN i Wi-Fi

Sophos RED – zdalne urządzenie ethernetowe zapewnia bezpieczny zdalny dostęp do oddziałów firmy. Jest to pierwsze na rynku rozwiązanie, które nie wymaga żadnych umiejętności technicznych po stronie oddziału. Raz zainstalowane, przekazuje cały ruch sieciowy do urządzenia UTM. Dodatkowo, Sophos UTM pracuje również jako kontroler sieci Wi-Fi. Punkty dostępowe są automatycznie konfigurowane i otrzymują pełną ochronę UTM.

*„Wybraliśmy Sophos UTM ze względu na kompleksowe podejście typu wszystko w jednym, bezproblemową instalację i zarządzanie w przystępnej cenie.”*

Martin Belohlavek, Administrator systemowy, MAN CR, MAN Group



## Wybór modułów bezpieczeństwa

System operacyjny UTM oparty na Linuxie zawiera bezpłatny moduł Essential Network Firewall. Gwarantuje on podstawowe bezpieczeństwo, takie jak zaporę ogniową, narzędzia sieciowe i routingu oraz zdalny dostęp. Modułowe podejście pozwala na elastyczną rozbudowę funkcjonalności systemu w przypadku pojawienia się nowych potrzeb firmy.

**UTM Network Protection** powstrzymuje zaawansowane ataki, których sam firewall nie powstrzyma.

- ▶ ATP łączy w sobie różne technologie, by identyfikować i blokować ruch wychodzący do komputerów sterujących w sieciach botnet. Połączony z ochroną Web umożliwia dodatkową ochroną wykorzystującą chmurę i sandboxing, by w sposób ciągły poprawiać bezpieczeństwo.
- ▶ Konfigurowalny system typu IPS oraz ochrona przed atakami typu denial of service.
- ▶ Tunele IPsec oraz SSL zapewniają elastyczny zdalny dostęp poprzez VPN i połączenie typu site-to-site.

**UTM Email Protection** powstrzymuje niechcianą pocztę oraz wirusy gwarantując bezpieczeństwo danych wrażliwych.

- ▶ Zapewnia łatwe szyfrowanie poczty elektronicznej bez dodatkowej infrastruktury oraz DLP działające w oparciu o polityki, by chronić dane wrażliwe i być z zgodzie z polityką bezpieczeństwa.
- ▶ Umożliwia użytkownikom samodzielne zarządzanie kwarantanną i przeszukiwanie spersonalizowanych logów poczty.
- ▶ Zainfekowane wiadomości są zatrzymywane i nie trafiają do skrzynek odbiorców, a poufne wiadomości chronione przed niepożądanym dostępem.

**UTM Wireless Protection** gwarantuje bezpieczną sieć WiFi w kilka minut.

- ▶ Łatwe tworzenie hot-spotów z wykorzystaniem konfigurowalnego systemu kuponów-voucherów lub tradycyjnego uwierzytelniania lub wiadomości sms.
- ▶ Współpracuje wraz z produktem Sophos Mobile Control (SMC) gwarantując kontrolę dostępu dla urządzeń mobilnych.

**UTM Web Protection** chroni pracowników przez zagrożeniami internetowymi oraz kontroluje czas, jaki spędzają na korzystaniu z Internetu.

- ▶ Łatwe tworzenie polityk filtrowania stron internetowych w oparciu o różne parametry tworzone dla pojedynczych użytkowników lub grup.
- ▶ Możliwość blokowania niepożądanych aplikacji wraz z możliwością nadawania priorytetów dla zasobów krytycznych biznesowo.
- ▶ Wbudowany tester polityk pozwalający na sprawdzanie działania polityki i tworzenie dynamicznych raportów.
- ▶ Integruje się z rozwiązaniem antywirusowym zarządzanym przez SEC, pozwalając na korzystanie z antywirusa na stacjach roboczych i z polityk Web konfigurowanych na UTM.

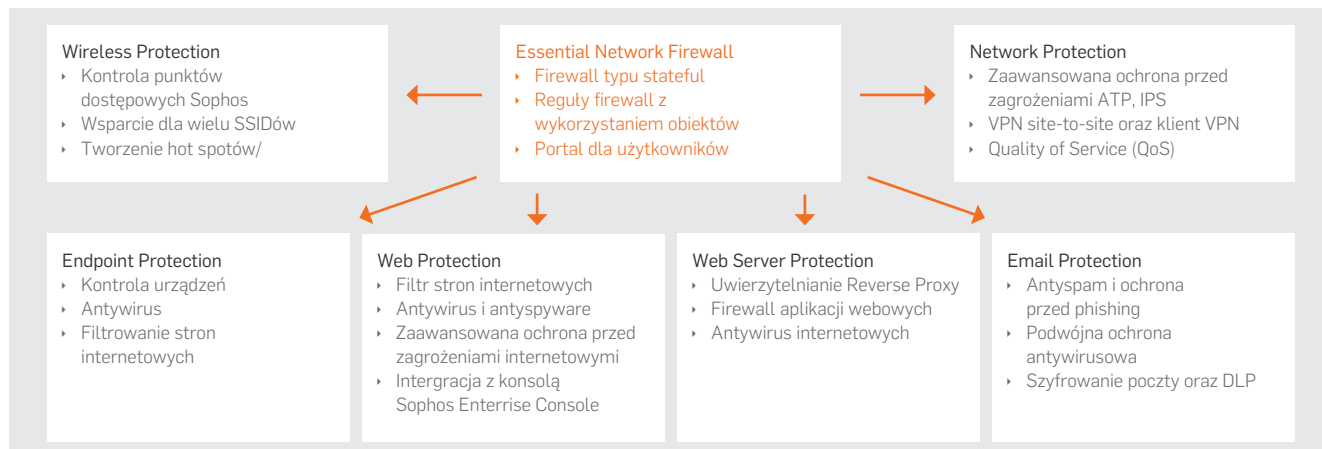
**UTM Web Server Protection** umożliwia tzw. hardening serwera webowego i aplikacji gwarantując zgodność z webowym firewallem aplikacyjnym.

- ▶ Uwierzytelnianie serwera typu reverse proxy zapewnia dodatkową warstwę ochrony dla aplikacji biznesowych.
- ▶ Chroni przed zagrożeniami takimi jak SQL injection, cross-site scripting, directory traversing, cookie tampering i innymi.

**UTM Endpoint Protection** zapewnia ochronę antywirusową wraz z kontrolą urządzeń i dostępu do stron internetowych dla komputerów stacjonarnych, laptopów i serwerów.

- ▶ Skanuje pliki, strony internetowe i blokuje urządzenia lub usuwa zagrożenia jednocześnie wysyłając alarmy administracyjne.
- ▶ Zarządzanie urządzeniami przenośnymi i ich kontrola zmniejsza ryzyko utraty danych oraz infekcji malwarem.
- ▶ Wbudowane filtrowanie stron internetowych gwarantuje, że użytkownicy otrzymują taki sam poziom ochrony internetowej niezależnie od tego, czy pracują w biurze czy poza nim.

## Możliwość rozbudowy o nowe moduły w razie potrzeby



„Dzięki urządzeniom Sophos, zwiększyliśmy wydajność, zmniejszyliśmy ryzyko i koszty.”

William Strucke, Systems Manager, Uniwersytet Stanu Ohio

## Szeroki wybór licencji

Sophos umożliwia dowolny wybór modułów, które będą objęte licencją. Istnieje również możliwość wyboru jednego z przygotowanych pakietów licencyjnych, w zależności od tego, co jest korzystniejsze dla firmy.

	Next-Gen Firewall	BasicGuard	FullGuard
<b>Moduły – do wyboru – te, które są potrzebne</b>	<a href="#">Bezpłatna wersja próbna</a>	<a href="#">Bezpłatna wersja próbna</a>	<a href="#">Bezpłatna wersja próbna</a>
<b>Essential Firewall - bezpłatny</b> Network Firewall, NAT, natywne zdalne dostępy Windows	Pełna	Pełna	Pełna
<b>Network Protection</b> IPSec/SSL, ATP, VPN, IPS, ochrona przed DoS	Pełna	Podstawowa	Pełna
<b>Web Protection</b> Filtrowanie URL, kontrola aplikacji, dwa skanery antywirusowe	Pełna	Podstawowa	Pełna
<b>Email Protection</b> Anty-spam, szyfrowanie poczty i DLP, dwa skanery antywirusowe	Opcja	Podstawowa	Pełna
<b>Wireless Protection</b> Kontroler WiFi, wsparcie dla wielu SSID, portal informacyjny	Opcja	Podstawowa	Pełna
<b>Webserver Protection</b> Internetowy Firewall Aplikacyjny, Reverse Proxy, antywirus	Opcja	-	Pełna
<b>Endpoint Protection</b> Antywirus, HIPS, kontrola urządzeń	Opcja	Opcja	Opcja

## Możliwość rozbudowy systemu bezpieczeństwa

**Sophos RED** w łatwy sposób zabezpiecza oddziały firmy poprzez przekazywanie całego ruchu sieciowego do centralnego UTM. Instalacja nie wymaga przeszkolenia technicznego i urządzenie nie wymaga utrzymywania.

**Punkty dostępowe Wi-Fi** nie wymagają konfiguracji i są w sposób ciągły chronione przez UTM, pozwalając na tworzenie bezpiecznych sieci typu mesh.

**Klienci VPN** bezpieczny ssl, klient IPsec lub unikalny VPN HTML5 bez instalacji klienta, umożliwiają pracownikom pracującym poza biurem bezpieczny zdalny dostęp z każdego miejsca i o każdej porze.

**Bezpłatny Manager UTM** zarządza wszystkimi urządzeniami UTM z jednego miejsca dzięki tunelom IPsec pomiędzy urządzeniami, a wdrażanie polityk wymaga kilku kliknięć.

**Sophos iView** urządzenie raportujące rozszerza raporty o raporty zgodności z politykami, generuje ujednoczone raporty dla wielu urządzeń UTM oraz umożliwia zarządzanie logami w długich okresach.



## Różne możliwości wdrożenia

Istnieje możliwość wyboru i zakupu UTM jako urządzenia sprzętowego, jako oprogramowania do instalacji, maszyny wirtualnej lub jako wersji w chmurze.

### Seria SG

Urządzenia serii SG są zbudowane z zastosowaniem najnowszych technologii w celu zapewnienia maksymalnej wydajności.

### Chmura

Sophos UTM jest liderem w branży i korzystnym rozwiązaniem dla zabezpieczenia infrastruktury sieciowej Amazon Web Services.

### Oprogramowanie lub urządzenie wirtualne

Możliwość instalacji obrazu UTM na dowolnym serwerze lub w preferowanym środowisku wirtualnym, w tym VMware, Citrix, Microsoft Hyper-V i KVM.

## Seria SG (urządzenia małe - średnie)

Urządzenie sprzętowe	SG 105	SG 115	SG 125	SG 135	SG 210	SG 230
Przepustowość firewall	1.5 Gbit/s	2.3 Gbit/s	3.1 Gbit/s	6 Gbit/s	11 Gbit/s	13 Gbit/s
Przepustowość VPN	325 Mbit/s	425 Mbit/s	500 Mbit/s	1 Gbit/s	1 Gbit/s	2 Gbit/s
Przepustowość IPS	350 Mbit/s	500 Mbps	750 bit/s	1.5 Gbit/s	2 Gbit/s	3 Gbit/s
Przepustowość antywirus (proxy)	90 Mbit/s	120 Mbit/s	200 Mbit/s	350 Mbit/s	500 Mbit/s	800 Mbit/s
Interfejsy ethernetowe (miedz)	(4) GE	(4) GE	(8) GE	(8) GE	(6) GE	(6) GE
Interfejsy ethernetowe (SFP)	-	-	-	-	-	-
Dodatkowe moduły LAN	-	-	-	-	1 z: 8 portów GE miedz 8 portów GE SFP 2 porty 10 GE SFP+	1 z: 8 portów GE miedz 8 portów GE SFP 2 porty 10 GE SFP+

## Seria SG (urządzenia średnie – duże)

Hardware appliance	SG 310	SG 330	SG 430	SG 450	SG 550	SG 650
Przepustowość Firewall	17 Gbit/s	20 Gbit/s	25 Gbit/s	27 Gbit/s	40 Gbit/s	60 Gbit/s
Przepustowość VPN	3 Gbit/s	4 Gbit/s	4 Gbit/s	5 Gbit/s	8 Gbit/s	10 Gbit/s
Przepustowość IPS	5 Gbit/s	6 Gbit/s	7 Gbit/s	8 Gbit/s	12 Gbit/s	16 Gbit/s
Przepustowość Antivirus (proxy)	1.2 Gbit/s	1.5 Gbit/s	2 Gbit/s	2.5 Gbit/s	3.5 Gbit/s	5 Gbit/s
Interfejsy ethernetowe (miedz)	(8) GE	(8) GE	(8) GE	(8) GE	(8) GE	(8) GE
Interfejsy ethernetowe (SFP)	(2) GE	(2) GE	-	-	-	-
Dodatkowe moduły LAN	1 z: 8 portów GE miedz 8 portów GE SFP 2 porty 10 GE SFP+	1 z: 8 portów GE miedz 8 portów GE SFP 2 porty 10 GE SFP+	2 z: 8 portów GE miedz 8 portów GE SFP 2 porty 10 GE SFP+	2 z: 8 portów GE miedz 8 portów GE SFP 2 porty 10 GE SFP+	2 z: 8 portów GE miedz 8 portów GE SFP 2 porty 10 GE SFP+	2 z: 8 portów GE miedz 8 portów GE SFP 2 porty 10 GE SFP+

Dział sprzedaży w Polsce  
Tel: +48 22 548 0005  
Email: salessee@sophos.com