

## Sophos UTM

### Rozwiązanie UTM, które upraszcza bezpieczeństwo IT

Urządzenie Sophos UTM zapewnia pełną ochronę IT w firmie – może pełnić funkcję zapory sieciowej, jak też antywirusa. Ułatwia zarządzanie bezpieczeństwem IT, gdyż nie wymaga instalacji wielu różnych rozwiązań o ograniczonej funkcjonalności. Intuicyjny interfejs pomaga szybko tworzyć reguły polityki bezpieczeństwa w celu kontroli nad zagrożeniami, a przejrzyste raporty pozwalają na poprawę wydajności sieci.

#### W skrócie

- ▶ Wszystkie moduły dostępne we wszystkich modelach
- ▶ Firewall, VPN, ATP, IPS, filtrowanie poczty, ruchu internetowego oraz aplikacji
- ▶ Rozwiązanie dostępne jako sprzęt, maszyna wirtualna, w postaci oprogramowania lub w chmurze
- ▶ Intuicyjny interfejs webowy
- ▶ Wbudowane raportowanie we wszystkich modelach
- ▶ Dwuetapowe uwierzytelnianie wraz z jednorazowymi hasłami (OTP) w wielu obszarach
- ▶ Zintegrowany kontroler bezprzewodowy

#### Skonsolidowana platforma bezpieczeństwa sieciowego – bez kompromisów

Sophos UTM zapewnia ochronę sieci z wykorzystaniem sprawdzonych wielopoziomowych technologii zabezpieczających przed zagrożeniami (ATP), IPS, VPN, filtrowania poczty oraz stron internetowych. Wszystkie ustawienia konfiguracyjne są dostępne w przejrzystym interfejsie administratora. Oprogramowanie i sprzęt zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić odpowiednią przepustowość, a dzięki modułowym subskrypcjom klienci mogą zdecydować, jaki poziom ochrony im odpowiada, gdyż wszystkie moduły są dostępne dla każdego modelu urządzenia.

#### Wszystkie potrzebne funkcje zapory sieciowej nowej generacji

UTM zapewnia pełną kontrolę w zakresie blokowania lub dopuszczania aplikacji wraz z ich priorytetyzacją i kształtowaniem zużywanego pasma. Głęboka, 7-warstwowa inspekcja pakietów gwarantuje właściwą identyfikację aplikacji i jest automatycznie aktualizowana. Dodatkowo, administrator otrzymuje informacje o niesklasyfikowanych aplikacjach.

#### Intuicyjne zarządzanie i szczegółowe raportowanie

Kontrola użytkowników i uruchomionych funkcji systemu jest bardzo prosta. Reguły polityki bezpieczeństwa można budować w łatwy sposób, bazując na logach z raportów lub danych zbieranych 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 (Remote Ethernet Device) to urządzenie, które zapewnia bezpieczny zdalny dostęp do zasobów IT w oddziałach firmy. Jest to pierwsze na rynku rozwiązanie, które nie wymaga żadnych umiejętności technicznych po stronie pracowników 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 przystępną cenę, kompleksowe podejście typu wszystko w jednym oraz bezproblemową instalację i zarządzanie”.*

Martin Bělohávek, administrator systemowy, MAN ČR, MAN Group



## Wybór modułów bezpieczeństwa

Wbudowany w UTM system operacyjny, bazujący na systemie Linux, zawiera bezpłatny moduł Essential Network Firewall. Gwarantuje on podstawową ochronę, taką jak zaporę sieciową, 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** – ochrona przed zaawansowanymi atakami, których firewall sam nie jest w stanie zablokować.

- ▶ Moduł ATP łączy w sobie różne technologie, by identyfikować i blokować ruch wychodzący do komputerów sterujących w sieciach botnet. Połączony z ochroną sieci web umożliwia dodatkowe zabezpieczenie wykorzystujące chmurę i sandboxing.
- ▶ 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** – ochrona przed niechcianą pocztą oraz wirusami z gwarancją bezpieczeństwa wrażliwych danych.

- ▶ Szyfrowanie poczty elektronicznej bez dodatkowej infrastruktury oraz DLP bazujące na polityce bezpieczeństwa, by chronić dane wrażliwe i zapewnić zgodność z regulacjami.
- ▶ Samodzielne zarządzanie kwarantanną i przeszukiwanie spersonalizowanych logów poczty.
- ▶ Zainfekowane wiadomości są zatrzymywane i nie trafiają do skrzynek odbiorców, a poufne wiadomości są chronione przed niepożądanym dostępem.

**UTM Wireless Protection** – bezpieczna sieć Wi-Fi w kilka minut.

- ▶ Łatwe tworzenie hot-spotów z wykorzystaniem tradycyjnego uwierzytelniania, systemu voucherów lub wiadomości sms.
- ▶ Współpraca wraz z produktem Sophos Mobile Control (SMC) daje gwarancję kontroli dostępu dla urządzeń mobilnych.

**UTM Web Protection** – ochrona pracowników przed zagrożeniami internetowymi oraz kontrola czasu, jaki spędzają w Internecie.

- ▶ Łatwe tworzenie reguł polityki filtrowania stron internetowych na bazie różnych parametrów tworzonych dla pojedynczych użytkowników lub grup.
- ▶ Blokowanie niepożądanych aplikacji oraz nadawanie priorytetów dla najważniejszych biznesowo zasobów.
- ▶ Wbudowany tester reguł ochronnych pozwala na sprawdzanie skuteczności ich działania i tworzenie dynamicznych raportów.
- ▶ Integracja z zainstalowanym na stacjach roboczych rozwiązaniem antywirusowym zarządzanym przez SEC oraz ochrona poprzez konfigurację w UTM reguł dostępu do sieci web.

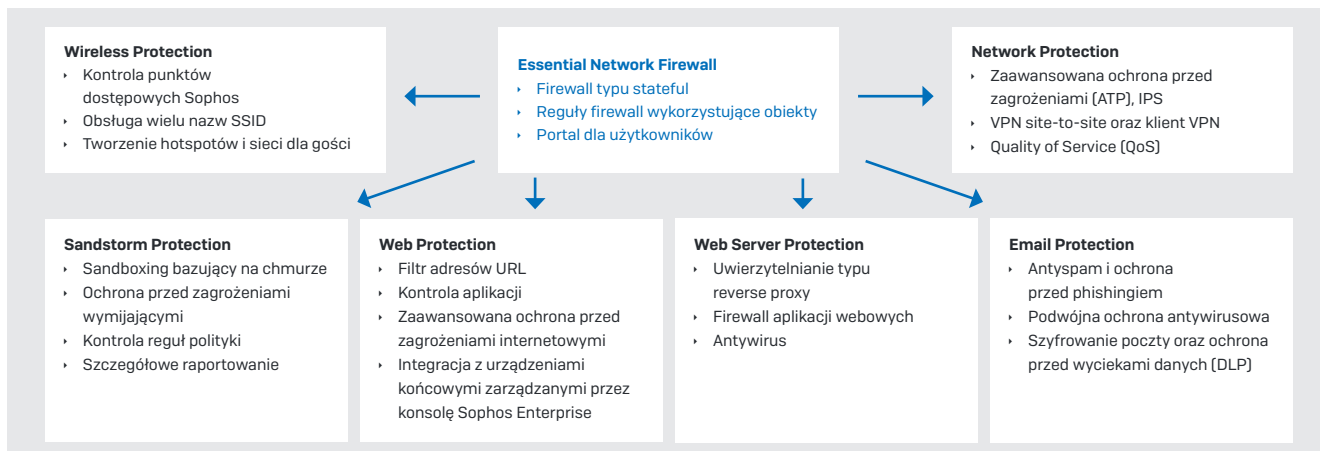
**UTM Web Server Protection** – hardening serwera web i aplikacji z gwarancją zgodności z webowym firewallem aplikacyjnym.

- ▶ 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 Sandbox Protection** – zaawansowana ochrona typu sandbox z wykorzystaniem chmury.

- ▶ Podgląd, analiza i ochrona przed atakami ukierunkowanymi.
- ▶ Blokada tzw. zagrożeń wymijających, wykrywanych na bazie analizy incydentów w szczegółowych raportach.
- ▶ Brak konieczności wdrażania rozwiązania dzięki wykorzystaniu chmury i gwarancja stabilnej wydajności.

## Możliwość rozbudowy o nowe moduły w razie potrzeby



## Sophos UTM

*“Dzięki urządzeniom Sophos, zwiększyliśmy wydajność, zmniejszyliśmy ryzyko ataku i koszty zabezpieczeń.”*

William Strucke, Systems Manager, The Ohio State University

## 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.

	BasicGuard	FullGuard	FullGuard Plus
<b>Moduły - do wyboru, według potrzeb</b>	Bezpłatna wersja próbna	Bezpłatna wersja próbna	Bezpłatna wersja próbna
<b>Essential Firewall (bezpłatny)</b> Network Firewall, NAT, obsługa natywnego zdalnego dostępu do Windows	Pełna	Pełna	Pełna
<b>Network Protection</b> IPSec/SSL, ATP, VPN, IPS, ochrona przed atakiem DoS	Podstawowa	Pełna	Pełna
<b>Web Protection</b> filtrowanie adresów URL, kontrola aplikacji, dwusilnikowy skaner antywirusowy	Podstawowa	Pełna	Pełna
<b>Email Protection</b> Antyspam, szyfrowanie poczty i DLP, dwusilnikowy skaner antywirusowy	Podstawowa	Pełna	Pełna
<b>Wireless Protection</b> Kontroler Wi-Fi, wsparcie dla wielu SSID, portal informacyjny	Podstawowa	Pełna	Pełna
<b>Webserver Protection</b> Internetowy firewall aplikacyjny, Reverse Proxy, antywirus	-	Pełna	Pełna
<b>Sandstorm Protection</b> Sandboxing z wykorzystaniem chmury	Opcja	Opcja	Pełna

## Rozbudowa systemu bezpieczeństwa

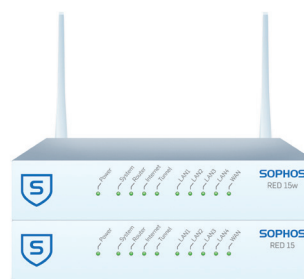
**Sophos RED** w łatwy sposób zabezpiecza oddziały firmy poprzez przekazywanie całego ruchu sieciowego do centralnego UTM-a. Do instalacji urządzenia nie jest potrzebna wykwalifikowana osoba techniczna, nie wymaga też ono nadzoru administratorskiego.

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

**Klienci VPN** takie jak Secure SSL, klient IPsec lub unikalny VPN HTML5 umożliwiają pracownikom pracującym poza biurem bezpieczny zdalny dostęp do zasobów IT z każdego miejsca i o każdej porze.

**Bezpłatny UTM Manager** zarządza wszystkimi urządzeniami UTM z jednego miejsca dzięki tunelom IPsec zestawionym pomiędzy urządzeniami. Wdrażanie reguł polityki bezpieczeństwa wymaga tylko kilku kliknięć.

**Sophos iView** to urządzenie, które rozszerza raporty o informacje dotyczące zgodności z ustalonymi regułami polityki bezpieczeństwa. Generuje też ujednoczone raporty dla wielu urządzeń UTM oraz umożliwia długoterminowe zarządzanie logami.



## Różne możliwości wdrożenia

UTM dostępny jest jako urządzenie, oprogramowanie do instalacji, maszyna wirtualna lub w postaci usługi w chmurze.

### Seria SG

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

Oprogramowanie lub maszyna wirtualna

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

### Chmura

Sophos UTM jest liderem w branży i rekomendowanym rozwiązaniem dla zabezpieczenia infrastruktury chmurowej Amazon Web Services.

## SG Series (urządzenia małe i średnie)

Model urządzenia	SG 105 Wer. 2	SG 115 Wer. 2	SG 125 Wer. 2	SG 135 Wer. 3	SG 210 Wer. 3	SG 230 Wer. 2
Przepustowość firewalla	1,5 Gb/s	2,3 Gb/s	3,1 Gb/s	6 Gb/s	12 Gb/s	14,5 Gb/s
Przepustowość VPN-a	325 Mb/s	425 Mb/s	500 Mb/s	1 Gb/s	1 Gb/s	2 Gb/s
Przepustowość IPS-a	350 Mb/s	500 Mb/s	750 Mb/s	1,5 Gb/s	2 Gb/s	3 Gb/s
Wydajność antywirusa (proxy)	90 Mb/s	120 Mb/s	200 Mb/s	350 Mb/s	500 Mb/s	800 Mb/s
Interfejsy Ethernet (miedz)	(4) GE	(4) GE	(8) GE	(8) GE	(6) GE	(6) GE
Interfejsy Ethernet (SFP/SFP+)	-	-	-	-	(2) GE	(2) GE
Gniazda Flexi Port	-	-	-	-	1	1
Moduły Flexi Port (opcja)*	-	-	-	-	8 portów GE miedz 8 portów GE SFP 2 porty 10 GE SFP+ 4 porty 10 GE SFP+ 2 porty 40 GE QSFP+ 4 porty GE PoE 8 portów GE PoE	

## SG Series (urządzenia średnie i duże)

Model urządzenia	SG 310 Wer. 2	SG 330 Wer. 2	SG 430 Wer. 2	SG 450 Wer. 2	SG 550 Wer. 2	SG 650 Wer. 2
Przepustowość firewalla	19 Gb/s	22 Gb/s	28 Gb/s	30 Gb/s	45 Gb/s	65 Gb/s
Przepustowość VPN-a	3 Gb/s	4 Gb/s	4 Gb/s	5 Gb/s	8 Gb/s	10 Gb/s
Przepustowość IPS-a	5 Gb/s	6 Gb/s	7 Gb/s	8 Gb/s	12 Gb/s	16 Gb/s
Wydajność antywirusa (proxy)	1,2 Gb/s	1,5 Gb/s	2 Gb/s	2,5 Gb/s	3,5 Gb/s	5 Gb/s
Interfejsy Ethernet (miedz)	(8) GE	(8) GE	(8) GE	(8) GE	(8) GE	(8) GE
Interfejsy Ethernet (SFP/SFP+)	(2) GE/(2) 10 GE	(2) GE/(2) 10 GE	(2) 10 GE	(2) 10 GE	-	-
Gniazda Flexi Port	1	1	2	2	4	6
Moduły Flexi Port (opcja)*	8 portów GE miedz 8 portów GE SFP 2 porty 10 GE SFP+ 4 porty 10 GE SFP+ 2 porty 40 GE QSFP+ 4 porty GE PoE 8 portów GE PoE				8 portów GE miedz 8 portów GE SFP 2 porty 10 GE SFP+ 4 porty 10 GE SFP+	

\* Moduły transceiver (mini GBIC) są sprzedawane oddzielnie

### Dział sprzedaży w Polsce:

Sophos Ltd. [Poland]  
ul. Rzymowskiego 53, 02-697 Warszawa  
Email: sales@phos.com

© Copyright 2017. Sophos Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.  
Firma zarejestrowana w Anglii i Walii pod numerem 2096520 i adresem The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, UK. Sophos jest zarejestrowanym znakiem handlowym Sophos Ltd.  
Wszystkie wymienione nazwy innych produktów oraz firm mogą być znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi ich właścicieli.

17-08-23 (NP)

## Wypróbuj za darmo!

Zamów 30-dniową wersję testową  
na [sophos.com/try-utm](https://sophos.com/try-utm)

# SOPHOS