

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

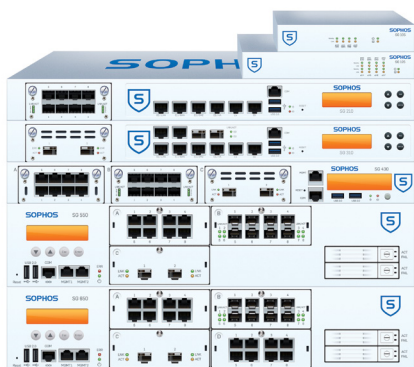
Kontrola użytkowników i uruchomionych funkcjonalności systemu jest bardzo łatwa. Polityki można budować w łatwy sposób w oparciu o logi z raportów lub o dane w czasie rzeczywistym, co pomaga w szybkim rozwiązywaniu problemów. Dodatkowo, bezpłatny Sophos UTM Manager pozwala na zarządzanie kilkoma urządzeniami.

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 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 powstrzymuje zaawansowane ataki, których sam firewall nie powstrzyma.

- ▶ ATP łączy w sobie różne technologie, by zidentyfikować i blokować ruch wychodzący do komputerów sterujących w sieciach botnet. Połączony z ochroną Web umożliwia dodatkową ochronę 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

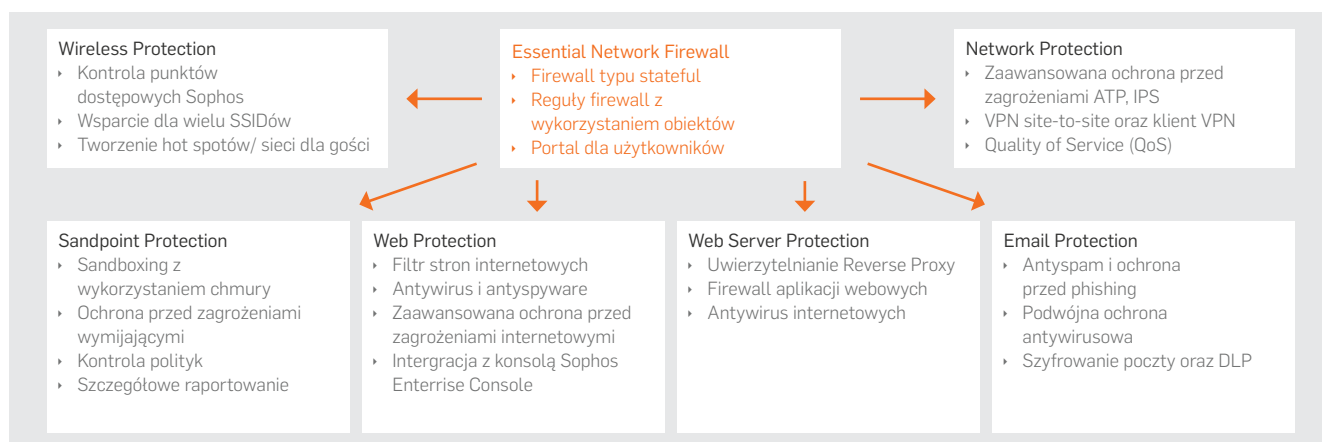
UTM Web Server Protection umożliwia tzw. hardening serwera webowego i aplikacji gwarantując zgodność z webowym firewallem aplikacyjnym.

- ▶ 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 Sandbox Protection zapewnia zaawansowaną ochronę typu sandbox z wykorzystaniem chmury.

- ▶ Podgląd, analiza i ochrona przed atakami ukierunkowanymi
- ▶ Blokuję zagrożenia wymijające zapewniając oparte o incydenty szczegółowe raportowanie
- ▶ Wykorzystanie chmury eliminuje konieczność wdrożenia i gwarantuje brak wpływu na wydajność

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
Moduły – do wyboru – te, które są potrzebne	Bezpłatna wersja próbna	Bezpłatna wersja próbna	Bezpłatna wersja próbna
Essential Firewall – bezpłatny Network Firewall, NAT, natywny zdalny dostęp Windows	Pełna	Pełna	Pełna
Network Protection IPSec/SSL, ATP, VPN, IPS, ochrona przed DoS	Pełna	Podstawowa	Pełna
Web Protection Filtrowanie URL, kontrola aplikacji, dwa skanery antywirusowe	Pełna	Podstawowa	Pełna
Email Protection Anty-spam, szyfrowanie poczty i DLP, dwa skanery antywirusowe	Opcja	Podstawowa	Pełna
Wireless Protection Kontroler WiFi, wsparcie dla wielu SSID, portal informacyjny	Opcja	Podstawowa	Pełna
Webserver Protection Internetowy Firewall Aplikacyjny, Reverse Proxy, antywirus	Opcja	–	Pełna
Soundstorm Protection Sandboxing z wykorzystaniem chmury	Opcja	Opcja	Opcja

Możliwość rozbudowy systemu bezpieczeństwa

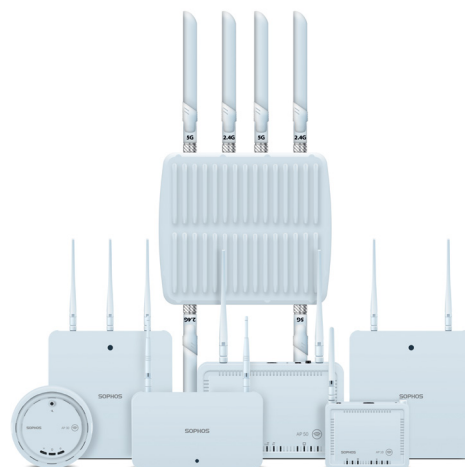
Sophos RED w łatwy sposób zabezpiecza oddziały firmy poprzez przekazywanie całego ruchu sieciowego do centralnego UTM. Instalacja nie wymaga przeszkolenia technicznego i urządzenie nie wymaga utrzymania.

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

Klienci VPN Secure 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 długoterminowe zarządzanie logami



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.

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.

Chmura

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

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+	3 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

Oxford, UK | Boston, USA
© Copyright 2016. Sophos Ltd. All rights reserved.
Registered in England and Wales No. 2096520, The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, UK
Sophos is the registered trademark of Sophos Ltd. All other product and company names mentioned are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

03.16SM.dsna.simple