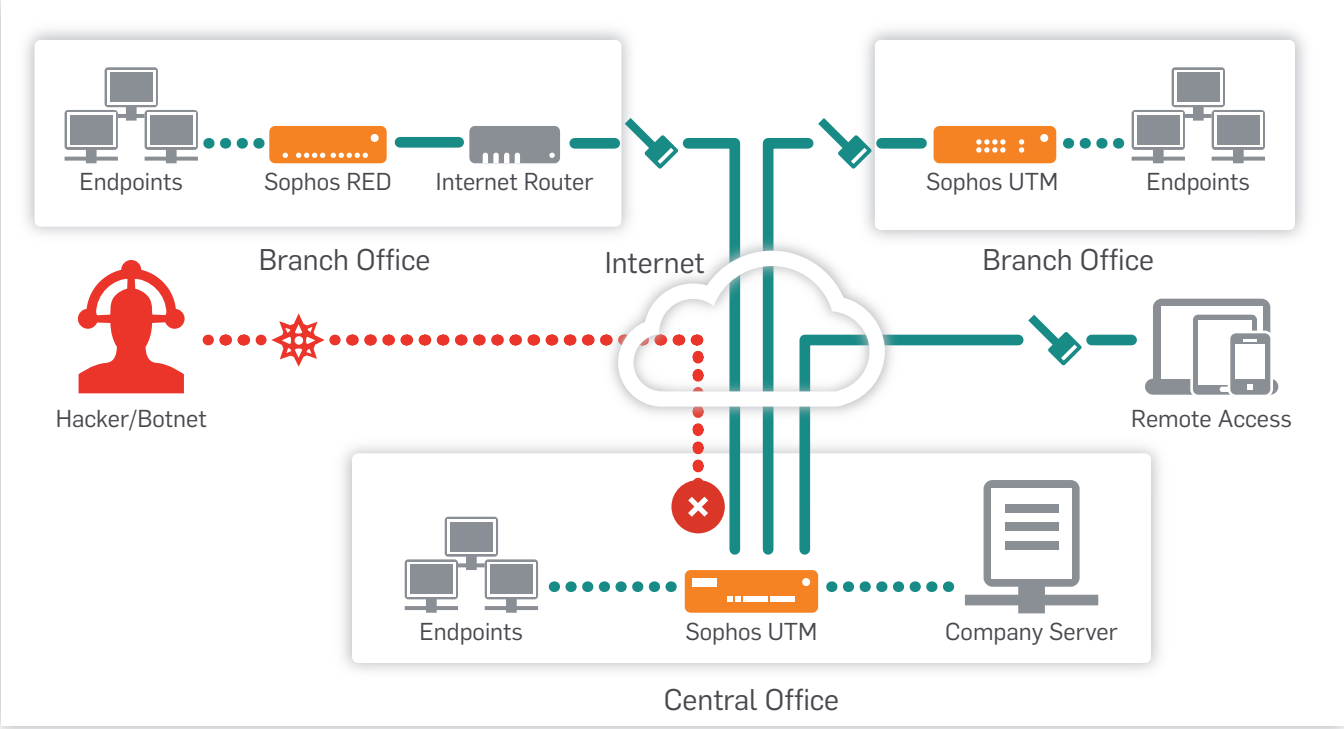
SOPHOS

Sophos UTM Network Protection

Gwarantuje bezpieczeństwo ruchu sieciowego

- Łatwe zarządzanie: konfigurowanie wszystkich ustawień systemowych poprzez interfejs webowy bez potrzeby korzystania z linii poleceń czy zewnętrznych narzędzi do zarządzania.
- Szybkie wdrożenie: łatwe łączenie oddziałów firmy z centralą – bez potrzeby angażowania ekspertów z departamentu IT pracujących w lokalnym oddziale.
- Szczegółowe raporty: możliwość przeglądania wielu raportów i wykresów, które pokazują aktywność w sieci dla zdefiniowanych przedziałów czasowych, użytkowników i grup.
- Śledzenie zmian konfiguracyjnych: możliwość śledzenia wszystkich zmian w konfiguracji, które mogą być pomocne w różnych audytach.
- Powstrzymywanie niepowołanych osób: najnowsza implementacja technologii typu intrusion prevention filtruje ponad 11 000 ataków i zagrożeń typu „zero-day”.
- Zdalny dostęp: możliwość wykorzystania SSL, IPsec, L2TP lub PPTP do tworzenia bezpiecznych połączeń VPN do lokalnych oddziałów lub pomiędzy pracownikami.

Sophos pomaga eliminować ataki hakerskie zapewniając pełną ochronę typu IPS oraz bramę VPN jako jeden z dodatkowych subskrybowanych modułów do wszystkich swoich urządzeń UTM.



Scenariusz wdrożenia ochrony sieciowej Sophos UTM Network Protection

Korzyści

- Ochrona sieci przed wyszukanymi atakami na istniejące podatności systemów i sieci oraz przed robakami internetowymi
- Łatwy i bezpieczny zdalny dostęp do zasobów firmowych dla pracowników mobilnych, jak i przebywających w delegacjach
- Bezpieczne, szyfrowane tunele do oddziałów firmy umożliwiające współdzielenie plików i drukarek
- Możliwość połączenia oddziałów firmy z wykorzystaniem bezobsługowych i niedrogich urządzeń Sophos RED
- Równomierne rozdzielanie ruchu internetowego pomiędzy różne łącza WAN i możliwość wykorzystania dodatkowych połączeń za pomocą modemów USB 3G/UTMS
- Możliwość dodawania kolejnych urządzeń w celu zwiększenie przepustowości i niezawodności

"Bezpieczeństwo, wiarygodność i prostota. Te terminy definiują moje doświadczenia z urządzeniami Sophos."

Marcel Meier, kierownik działu IT w IV-Stelle Solothurn

Specyfikacja techniczna

Urządzenie	UTM 110	UTM 120	UTM 220	UTM 320	UTM 425	UTM 525	UTM 625
Przepustowość firewalla (Gb/s)	1,8	1,8	3	3,4	6	6	10
Przepustowość IPS (Mb/s)	240	240	750	1300	2000	2200	2700
Przepustowość VPN (Mb/s)	180	180	480	700	780	900	1100

Funkcjonalność

Bezpieczeństwo

- System zapobiegania włamaniom: silnik inspekcji pakietów, ponad 11000 wzorów
- Ochrona przed atakami typu: DoS, DDoS i skanowaniem portów
- VPN site-to-site: SSL, IPsec, AES-256/3DES-256 bitów, PFS, RSA, certyfikaty X.509, pre-shared key
- Zdalny dostęp: SSL, IPsec, wsparcie dla iPhone/iPad/klienta Cisco VPN
- Dostęp do portalu oparty na HTML5 nie wymaga SSH, dodatkowych wtyczek lub kontrolek ActiveX do zdalnych sesji
- Bezpieczeństwo proxy: SOCKS, Ident, generic/custom
- Obsługa VoIP dla połączeń SIP oraz H.323
- Śledzenie połączeń: FTP, IRC, PPTP, TFTP
- Reguły i konfiguracja z oparciu o tożsamość użytkowników z wykorzystaniem Sophos Authentication Agent

Ustawienia sieciowe

- Routing: statyczny, OSPF, BGP, Multicast (PIM-SM)
- Link-balancing dla interfejsu WAN w dowolnej kombinacji portów 3G/UMTS/Ethernet: 32 połączenia internetowe, sprawdzanie stanu łącza, błyskawiczne przełączanie w przypadku awarii, automatyczne i ważone równoważenie łącza
- Bezobsługowy klaster active/passive high availability
- Klastry active/active do 10 urządzeń
- Agregacja linków inferfejsu 802.3ad (LGD)
- Load balancing serwera
- Wsparcie dla Sophos RED

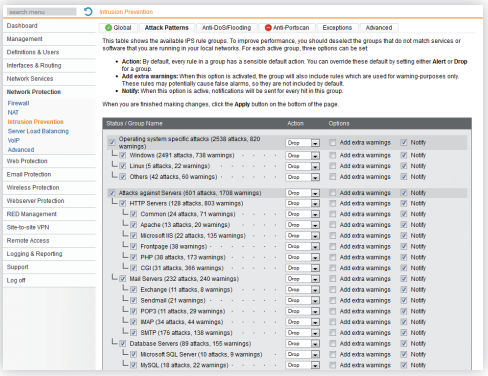
Zarządzanie

- Łatwe zarządzanie regułami IPS
- Samoobsługowy portal dla użytkowników do szybkiej konfiguracji VPN
- Śledzenia zmian
- Logowanie: zdalny syslog, rotacja logów w nocy, archiwizacja logów: email/FTP/SMB/SSH
- Raportowanie: filtr pakietów, zapobieganie włamaniom (IPS), przepustowość, zakres czasu dzień/tydzień/miesiąc/rok, anonimowe raporty
- Raporty w oparciu o tożsamość użytkowników
- Eksport raportów do PDF lub CSV
- Planowanie i archiwizacja raportów

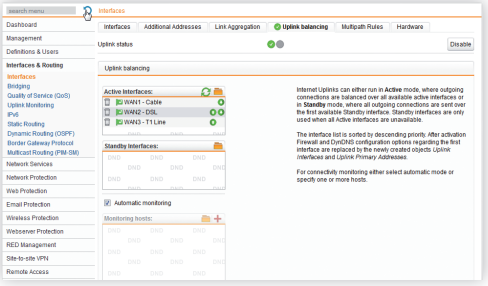
Uwierzytelnianie

- Wsparcie dla: Active Directory, eDirectory, RADIUS, LDAP, TACACS +
- Single sign on: Active Directory, eDirectory
- Wsparcie dla SSL
- Narzędzia: sprawdzanie ustawień serwera, testowanie loginów/haseł, czyszczenie cache
- Graficzna przeglądarka dla użytkowników i grup
- Automatyczne tworzenie użytkowników
- Planowane synchronizacje urządzeń back-end
- Polityki silnych haseł

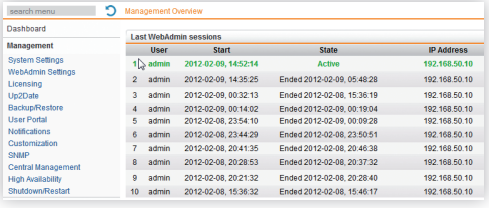
Interfejs użytkownika



Wybór reguł dla IPS



Równoważenie ruchu na łączach WAN



Śledzenie zmian wprowadzonych przez administratora

Bezpłatna wersja próbna!

30-dniowa wersja próbna dostępna po rejestracji pod adresem: www.sophos.com/try-utm

Licencjonowane moduły

Każda sieć firmowa i sposób jej funkcjonowania jest inny. Sophos zapewnia Państwu różne moduły, spośród których można wybrać te, które odpowiadają obecnym potrzebom.

Niezbędny firewall sieciowy

Oferuje podstawowe funkcje bezpieczeństwa, by pomóc chronić sieć firmową.

UTM Email Protection

Ochrona firmowej poczty elektronicznej przed niechcianymi wiadomościami, wirusami oraz ochrona danych wrażliwych przed cyberprzestępcami.

UTM Web Protection

Ochrona internetowa chroni pracowników przed zagrożeniami internetowymi poprzez kontrolę stron internetowych.

UTM Webserver Protection

Ochrona serwera webowego chroni serwer i uruchomione na nim usługi i aplikacje takie jak np. Outlook Web Access (OWA) przed nowoczesnymi atakami hakerskimi.

UTM Endpoint Protection

Ochrona stacji końcowych wdrażana centralnie chroni komputery użytkowników przed malwarem i utratą danych niezależnie od tego, gdzie się znajdują.

UTM Wireless Protection

Ochrona sieci bezprzewodowych ułatwia zarządzanie i zabezpieczanie sieci bezprzewodowych.

RED (Remote Ethernet Device)

Zdalne urządzenie sieciowe jest najłatwiejszym i najbardziej wygodnym sposobem na zabezpieczenie oddziałów firmy.

Sophos Poland
Tel: +48 22 548 0005
Email: salesee@sophos.com

Boston, USA | Oksford, Wielka Brytania

Sophos datasheet 12.12.v1.dPL