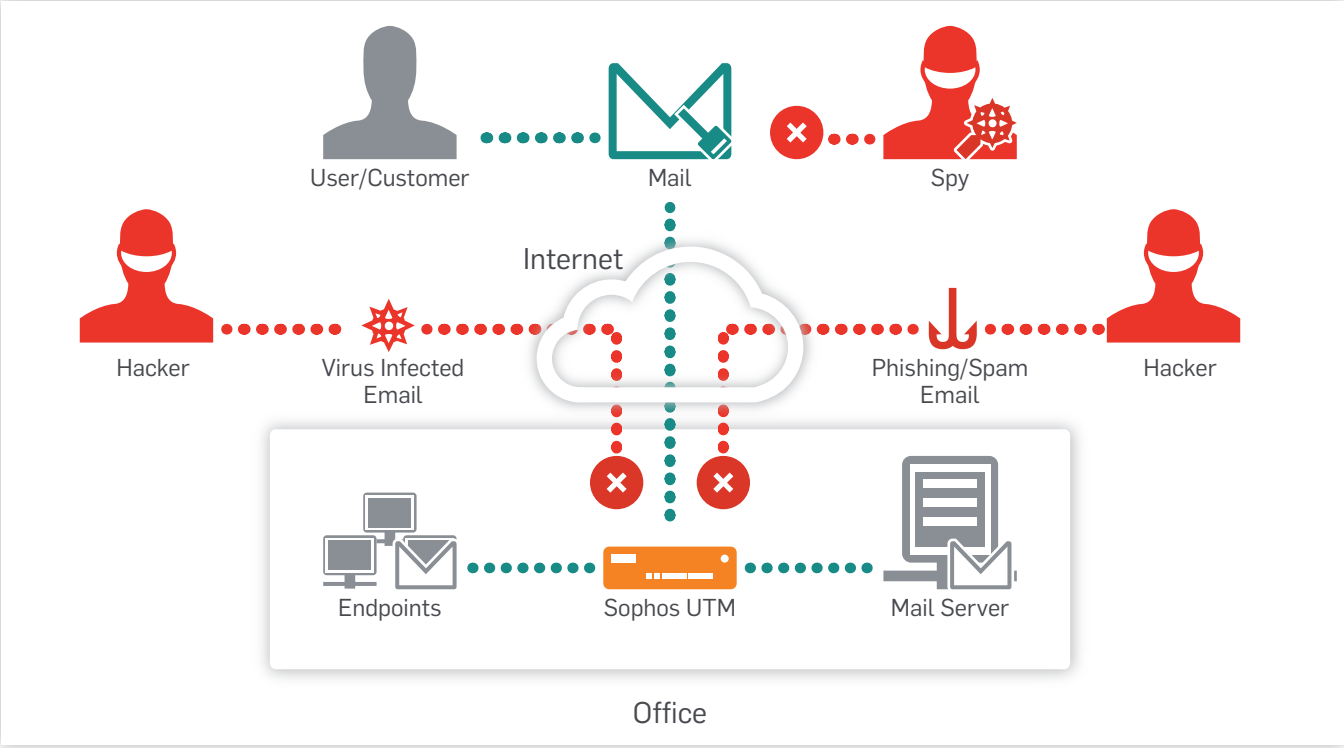
SOPHOS

# Sophos UTM Email Protection

## Blokuje wiadomości typu spam zanim trafią do skrzynek odbiorczych pracowników

- Filtr antyspamowy: doskonale identyfikuje wiadomości typu spam niezależnie od użytego w nich języka czy treści, używając wielu różnych metod wykrywania niechcianej poczty.
- Łatwe zarządzenie pocztą: umożliwia użytkownikom samodzielne zarządzanie folderem kwarantanny oraz definiowanie indywidualnych czarnych-/białych list poprzez specjalny portal użytkownika.
- Zatrzymuje malware: blokuje wirusy, wyłudzanie danych poprzez podszywanie się pod inne organizacje oraz niechcianą korespondencję używając dwóch komercyjnych silników antywirusowych, sprawdzania typów MIME oraz filtrów rozszerzeń.
- Szyfrowanie wiadomości: możliwość szyfrowania wiadomości na poziomie bramy pocztowej (S/MIME, OpenPGP) – bez użycia oprogramowania klienckiego czy szkolenia użytkowników końcowych.
- Filtr reputacyjny: nieustannie rozpoznaje i odrzuca do 90% niechcianej poczty w oparciu o filtry reputacji zanim wiadomość zostanie przekazana do odbiorcy.
- Synchronizacja usług katalogowych: integracja z Active Directory czy eDirectory automatycznie synchronizuje użytkowników i grupy ułatwiając konfigurację polityk.

Licencja Email Protection do urządzenia Sophos UTM to połączenie wysokiej jakości, dokładnego filtrowania poczty i jej szyfrowania oraz wygodnych narzędzi do zarządzania pocztą zarówno dla administratorów, jak i pracowników.




Scenariusz wdrożenia Sophos UTM Email Protection

## Korzyści

- Zwiększa produktywność pracowników poprzez utrzymywanie ich skrzynek bez niechcianej poczty
- Chroni użytkowników przeciwko kradzieżom ich tożsamości i innymi niebezpiecznymi zdarzeniami
- Zapobiega przestojom w sieci korporacyjnej oraz utracie danych spowodowanych infekcjami przez malware
- Redukuje ryzyko odpowiedzialności prawnej poprzez automatyczne szyfrowanie poczty
- Zmniejsza obciążenie łączy internetowych poprzez wczesne odrzucanie wiadomości
- Redukuje dzienny nakład pracy administratora umożliwiając użytkownikom zarządzanie kwarantanną

*"Wraz z ochroną UTM Email Protection konieczność interwencji spadła o ponad 75%."*

Michael Mierwinski, Dyrektor Działu Informatyki, Mid-America Overseas

## Specyfikacja techniczna

| Urządzenie | UTM 110 | UTM 120 | UTM 220 | UTM 320 | UTM 425 | UTM 525 | UTM 625 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Liczba użytkowników | 10 | 70 | 275 | 750 | 2,000 | 3,300 | 4,500 |
| Ruch pocztowy (ilość wiadomości/godz.) | 250,000 | 250,000 | 400,000 | 600,000 | 1.4 miliony | 1.5 miliony | 2.2 miliony |
| Skanowanie poczty (ilość wiadomości/godz.) | 30,000 | 30,000 | 52,000 | 78,000 | 180,000 | 200,000 | 250,000 |

## Funkcjonalność

### Antyspam

- Serwis reputacyjny z zaimplementowanym monitorem kampanii spamowych oparty na opatentowanej technologii wykrywania powtarzających się wzorców
- Zaawansowane techniki wykrywania spamu: RBL, heurystyka, sprawdzanie SPF, BATV, skanowanie URL, greylisting, sprawdzanie HELO i RDNS, rozbudowane filtry i weryfikacja odbiorcy
- Blokowanie spamu i malware'u w czasie transakcji SMTP
- Wykrywanie fałszywych linków w wiadomościach email
- Globalne czarne- i białe listy dla domen i adresów
- Weryfikacja odbiorcy w oparciu o konto w Active Directory

### Skanowanie malware'u

- Skanowanie ruchu pocztowego SMTP oraz POP3
- Dwa komercyjne silniki antywirusowe z ponad 800 000 sygnatur
- Skanowanie skompresowanych archiwów przesyłanych w załącznikach niezależnie od liczby spakowań
- Skanowanie wiadomości poczty typu embedded
- Blokowanie podejrzanych i niechcianych plików w oparciu o sprawdzanie poprawności budowy MIME
- Kwarantanna nieskanowalnych lub zbyt dużych wiadomości
- Filtrowanie poczty dla nieograniczonej liczby domen pocztowych i skrzynek
- Automatyczne aktualizacje sygnatur i wzorców poprzez serwis „Sophos Up2Date".

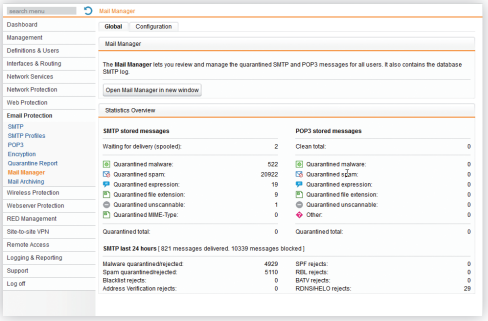
### Szyfrowanie

- Niezauważalne dla użytkowników szyfrowanie i deszyfrowanie poczty SMTP oraz podpis elektroniczny
- Zupełnie transparentne, bez konieczności instalacji dodatkowego software'u czy oprogramowania klienckiego
- Wsparcie dla S/MIME, OpenPGP oraz TLS
- Wsparcie dla serwera kluczy PGP
- Skanowanie treści/malware'u również dla zaszyfrowanych wiadomości
- Centralne zarządzanie wszystkimi kluczami szyfrującymi i certyfikatami – bez potrzeby dodatkowej dystrybucji kluczy czy certyfikatów

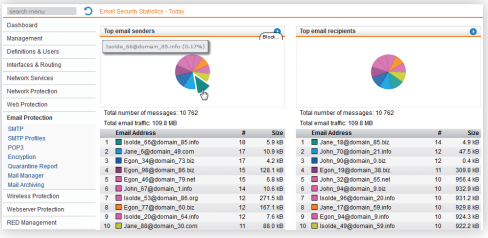
### Zarządzanie

- Codzienne rozsyłane raporty z kwarantanny poczty użytkowników
- Konfigurowalny Portal Użytkownika do samodzielnego zarządzania pocztą dostępny w 15 językach
- Anonimizowane raporty w celu zapewnienia poufności danych osobowych
- Ponad 50 gotowych zintegrowanych raportów
- Eksport raportów do plików PDF lub CSV
- Codzienne raporty wykonawcze dostarczane pocztą elektroniczną
- Konfigurowalna stopka wiadomości i informacje prawne o firmie
- Kreator instalacji i rzetelna pomoc kontekstowa

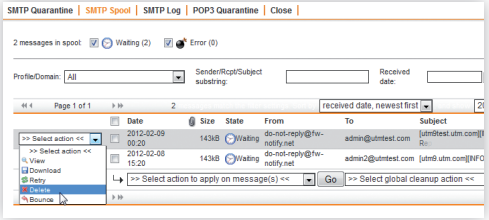
## Interfejs użytkownika



Raport z kwarantanny poczty



Szczegółowe raporty i statystyki użytkownika



Zarządzanie komunikatami dla administratora lub użytkownika

## 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 Network Protection

Ochrona sieciowa broni przed wyszukanymi typami ataków złośliwego malware'u, robaków i hakerskich exploitów które mogą ominąć firewall.

### 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