



# SonicWALL Email Security

## Ochrona poczty dla sektora SMB

EMAIL SECURITY

Email Security Wszechstronna, zintegrowana i prosta w użyciu ochrona poczty

- Nagrodzone rozwiązanie antyspamowe
- Korporacyjna ochrona przed phishingiem
- Ochrona antywirusowa Time-Zero
- Zarządzanie spamem przez użytkownika końcowego
- Ochrona przed atakami DHA, DoS oraz Zombie
- Szybka instalacja i proste zarządzanie
- Ochrona przed zagrożeniami poczty odbieranej i wysyłanej
- Zarządzanie regułami bezpieczeństwa poczty
- Zarządzalna struktura reguł zgodności
- Bezproblemowa integracja LDAP
- Szczegółowe raportowanie

W ciągu ostatnich lat zagrożenia poczty elektronicznej dramatycznie transformowały z prostych, irytujących użytkowników do dotkliwie drenujących zasoby korporacyjne. Ataki na pocztę elektroniczną w postaci spamu, wirusów, phishingu oraz innych szkodliwych zagrożeń powodują wyszukane i znaczne uszkodzenia i dodatkowe koszty. Podczas gdy największa uwaga skierowana jest na zagrożenia związane z pocztą odbieraną, najlepsze rozwiązania i wymagania regulacyjne nakazują ostrożnego zarządzania pocztą wysyłaną, co pozwala zapobiec nieautoryzowanemu rozsyłaniu prywatnych i poufnych informacji.

SonicWALL Email Security, idealne dla małego i średniego biznesu (SMB) to rozwiązanie, samoczynnie działające i aktualizowane, oferujące potężną ochronę przed spamem, wirusami, atakami phishingu, zapobiegające wyciekom poufnych informacji oraz naruszeniu wewnętrznych reguł poczty oraz odpowiednich reguł zgodności. Rozwiązania SonicWALL Email Security to potężna ochrona charakteryzująca się nieskomplikowanym zarządzaniem.

### Funkcjonalności i zalety

#### Nagrodzone rozwiązanie antyspamowe

to algo-rytmy współdziałające z monitorowaniem ataków end-to-end zapewniające najbardziej efektywną i aktualną ochronę przed spamem.

#### Korporacyjna ochrona przed phishingiem

zapewnia, że organizacje są chronione przed wykradaniem danych identyfikacyjnych. SonicWALL dostarcza jedyne rozwiązanie, które unikalnie identyfikuje phishing i pozwala administratorom na obsługę tego typu poczty oddzielnie od spamu.

**Ochrona antywirusowa Time-Zero** chroni klientów w czasie od stworzenia wirusa do stworzenia aktualizacji sygnatur. SonicWALL dostarcza dodatkowe poziomy ochrony dzięki współpracy w zakresie aktualizacji sygnatur z firmami McAfee™ i Kaspersky Lab™.\*

#### Zarządzanie spamem przez użytkownika

**końcowego** znacząco redukuje błędy interpretacji wiadomości typu false-positive i zmniejsza obciążenie IT. Taka organizacja umożliwi organizacjom obsługę różnych potrzeb pracowników.

#### Ochrona przed atakami DHA, DoS oraz Zombie\*

to potężne możliwości zarządzania połączeniami umożliwiające opóźnienie, przyspieszenie lub zablokowanie nieprawidłowych połączeń zanim dotrą do serwera pocztowego. Przy współpracy z ochroną przed wirusami, spamem i phishingiem zapewnia kompletne rozwiązanie blokujące wszystkie typy zagrożeń poczty.

**Szybka instalacja i proste zarządzanie** znacząco redukuje obciążenie małego biznesu małych przedsiębiorstw związane z instalacją i zarządzaniem własnym rozwiązaniem ochrony poczty. Mniej niż godzina przeznaczona na instalację i nie więcej niż 10 minut w tygodniu potrzebne do administracji, czyni SonicWALL Email Security najprostszym i najbardziej efektywnym dostępnym rozwiązaniem.

#### Ochrona przed zagrożeniami poczty odbieranej

**i wysyłanej** pozwala na dwukierunkowe monitorowanie poczty przesyłanej przez bramę SMTP. Zagrożenia poczty przychodzącej takie jak: Spam, wirusy\* i phishing mogą być zablokowane zanim wtargną do sieci, podczas gdy zawartość poczty wysyłanej może być szczegółowo zarządzana, w celu zapobiegania wyciekom informacji poufnych.

#### Zarządzanie regułami bezpieczeństwa poczty

zapewnia obsługę reguł poczty korporacyjnych takich jak dodawanie informacji o poufności danych lub blokowanie plików wykonalnych..

**Zarządzalna struktura reguł zgodności** pomaga organizacjom być bardziej zgodnymi, poprzez automatyzację wymagań stawianych przez różne prawa takie jak: HIPAA, SOX i GLBA. SonicWALL Email Security inteligentnie identyfikuje pocztę, która narusza zgodność z zasadami, monitoruje i raportuje zaistniały problem i używa reguł routingu w celu kierowania poczty do archiwizacji i szyfrowania.\*

**Bezproblemowa integracja z LDAP** zapewnia, że rozwiązania SonicWALL Email Security automatycznie zsynchronizują się z usługami katalogowymi w celu zautomatyzowanego zarządzania adresami kont pocztowych. Ponadto reguły, użytkownicy i grupy mogą być zarządzane na podstawie istniejących informacji LDAP.

**Szczegółowe raportowanie** zapewnia łatwo konfigurowalne, szczegółowe raporty dotyczące wszelkich parametrów pracy systemu, włącznie z typami ataków, efektywnością działania i wydajnością.

\* Wymagana dodatkowa usługa abonentowa.

### Rozwiązania sprzętowe i programowe

Urządzenia SonicWALL Email Security 200, 300, 400 i 500 to proste w instalacji rozwiązanie sprzętowe bazujące na systemie operacyjnym SonicOS. Oprogramowanie SonicWALL Email Security jest idealne dla organizacji preferujących elastyczne rozwiązania, które mogą być zaimplementowane na posiadanych przez nie serwerach dedykowanych lub pocztowych.

### Bezpieczeństwo i niezawodność

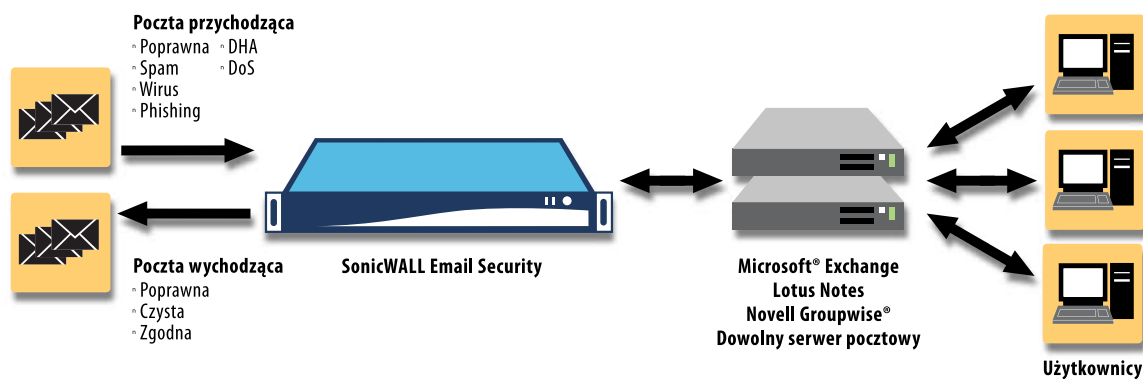
W przeciwieństwie do wielu produktów dostępnych na rynku platforma SonicWALL Email Security utrzymuje najwyższy możliwy poziom bezpieczeństwa. Doświadczenie SonicWALL w zakresie ochrony przed wtargnięciami sprawiło, że zarówno rozwiązania sprzętowe, jak i programowe zostały opracowane pod kątem zabezpieczenia przed atakami hakerów, co gwarantuje bezpieczeństwo sieci przed dostępem nieautoryzowanych użytkowników.

SonicWALL Email Security to konsekwentna niezawodność, zabezpieczająca działanie sieci podczas najbardziej skomplikowanych aktualizacji zagrożeń. Współpracując z liderami branży ochrony przed antywirusowej SonicWALL gwarantuje swoim klientom szybkie aktualizacje sygnatur, przeprowadzane tak, aby nie zakłócić wydajności systemów poczty elektronicznej.

### Elastyczne możliwości implementacji

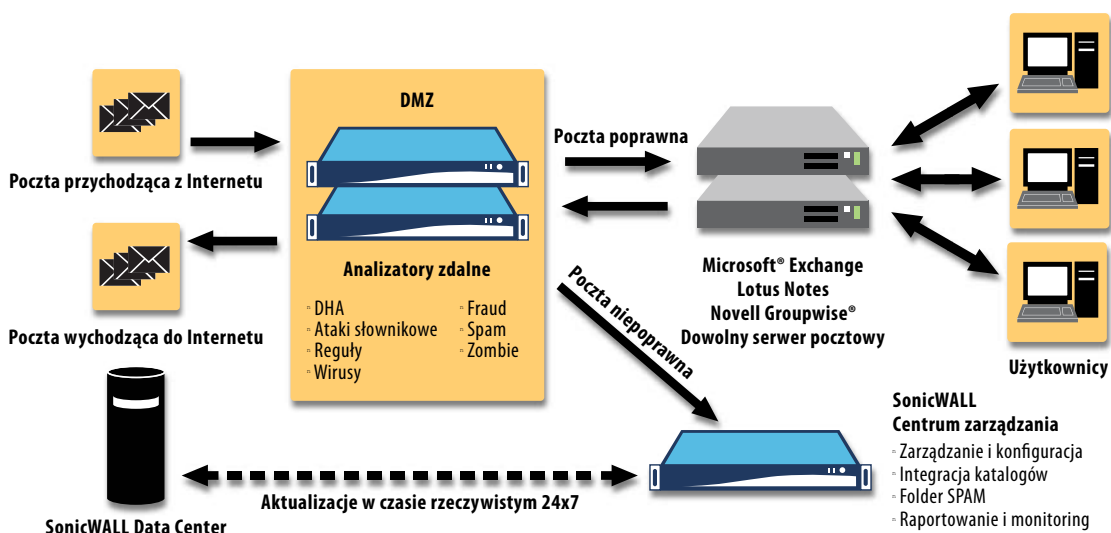
#### Rozwiązanie „all-in-one”

Najprostsza implementacja to konfiguracja „all-in-one”, w której filtrowanie i zarządzanie odbywa się na tym samym serwerze.



#### Rozwiązanie „wysoka niezawodność”

Dla zapewnienia redundancji i równoważenia obciążenia, podział sieci umożliwia korporacjom filtrowanie poczty na brzegu sieci i scentralizowane zarządzanie.



**Potężna**

**i prosta w użyciu**

**ochrona**

**przed**

**zagrozeniami**

**poczty**

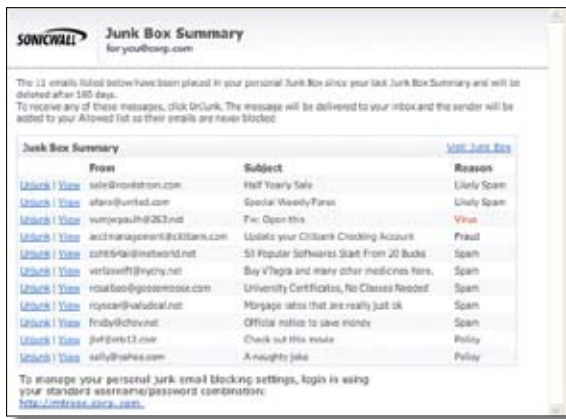
## Różnorodność SonicWALL

**Najlepsza ochrona:** SonicWALL Email Security zapewnia najwyższy poziom ochrony przed zagrożeniami poczty wysyłanej i odbieranej, poprzez unikalny system monitorowania komunikacji pocztowej „end-to-end”

- Antyspam
- Antyphishing
- Antywirus\*
- Ochrona przed atakami DHA DoS
- Detekcja wewnętrznych Zombie\*
- Ochrona antywirusowa Time-Zero\*
- Zarządzanie regułami
- Struktura reguł zgodności\*
- Połączone zagrożenia

**Prosta kontrola:** SonicWALL zapewnia prostą konfigurację, łatwe dostosowanie i zautomatyzowane zarządzanie poprzez nieskomplikowany panel zarządzania wykorzystujący przeglądarkę internetową.

- Szybka konfiguracja w mniej niż godzinę
- Automatyczne aktualizacje danych i oprogramowania
- Integracja z LDAP w celu uwierzytelniania i zarządzania użytkownikami
- Zarządzanie grupami, użytkownikami i administratorami w oparciu o LDAP
- Personalizacja ustawień kwarantanny dla użytkowników końcowych
- Proste wyszukiwanie każdej wiadomości przesyłanej przez system
- Szczegółowe raporty włącznie z informacją o typie ataków, efektywności i wydajności systemu



Zestawienie wiadomości odrzuconych



Raporty i Monitorowanie

**Wysoka wydajność:** dzięki użyciu unikalnego skanowania Agenta Transferu Wiadomości (MTA) SonicWALL Email Security oferuje przekrojowe analizy wiadomości. Rozwiązanie SonicWALL Email Security wymaga mniejszej ilości serwerów przeznaczonych do filtrowania poczty elektronicznej, co redukuje komplikacje zarządzania i obniża koszty.

## Przegląd licencji

### SonicWALL Email Security (urządzenie lub oprogramowanie)

- Message Transfer Agent (Agent Transferu Wiadomości)
- Ochrona przed atakami DoS/DHA
- Zarządzanie z poziomu przeglądarki WWW
- Zarządzanie regułami/filtrowanie treści email
- Raportowanie i monitoring
- Synchronizacja z LDAP

### Email Protection Subscription with Dynamic Support (8x5 or 24x7) – Wymagane

- Wsparcie techniczne 8x5 lub 24x7 (subskrypcja roczna)
- 8x5 or 24x7 support (1 year)
- Ochrona przed phishingiem (Anti-Phishing – subskrypcja roczna)
- RMA (wymiana urządzenia)
- Aktualizacje oprogramowania/firmware (subskrypcja roczna)

### Compliance Subscription

- Funkcjonalność słowników
- Okienka potwierżeń
- Skanowanie załączników
- Wyszukiwanie rekordów po numerach IP
- Raportowanie szyfrowania
- Archiwizacja wiadomości email
- Predefiniowane reguły bezpieczeństwa
- Raportowanie reguł zgodności

### Anti-Virus Subscription (Kaspersky Lab lub/i McAfee)

- Ochrona przed wirusami w oparciu o rozwiązania i sygnatury Kaspersky Lab
- Ochrona przed wirusami w oparciu o rozwiązania i sygnatury McAfee
- Detekcja komputerów Zombie
- Ochrona SonicWALL Time-Zero

\* Wymagana dodatkowa usługa abonamentowa.

# Specyfikacja

## SonicWALL Email Security

	SMB				Enterprise (dostępne dla większych wdrożeń)	
<b>Licencjonowani użytkownicy</b>	50	250	750	2000	5000	5000+
<b>Ilość domen</b>	Nieograniczona					
<b>System operacyjny</b>	Urządzenie SonicWALL Linux OS					
<b>Wymiar RACK</b>	1U Mini	1U Mini	1U Mini	1U Mini	1U Mini	1U
<b>Procesor</b>	2.66GHz	2.66GHz	2.66GHz	2.66GHz	3.2GHz	2 x 3.2 GHz
<b>Pamięć RAM</b>	1 GB	1 GB	1 GB	1 GB	2 GB	2 GB
<b>Dysk twardy</b>	80 GB	80 GB	2 x 80 GB	2 x 80 GB	2 x 160 GB	2 x 146 GB SCSI
<b>Redundantna macierz dysków (RAID)</b>			X	X	X	X
<b>Dyski „Hot-swap”</b>						X
<b>Redundantne zasilanie</b>						X
<b>Wymiary</b>	42.67 x 35.56 x 4.32 cm	42.67 x 35.56 x 4.32 cm	42.67 x 35.56 x 4.32 cm	42.67 x 35.56 x 4.32 cm	42.67 x 35.56 x 4.32 cm	68.6 x 43.9 x 4.3 cm
<b>Waga</b>	8.16 kg	8.16 kg	8.62 kg	8.62 kg	8.62 kg	21.77 kg
<b>Waga WEEE</b>	5.90 kg	5.90 kg	6.35 kg	6.35 kg	6.35 kg	18.60 kg
<b>Pobór mocy (W)</b>	189	189	201	201	201	201
<b>BTU</b>	644.49	644.49	685.41	685.41	685.41	685.41
<b>MTBF @25C w godzinach</b>	125,004	125,004	125,004	125,004	125,004	125,004
<b>MTBF @25C w latach</b>	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27
<b>Licencjonowani użytkownicy</b>	25	50	250	750	2000	5000
<b>Ilość domen</b>	Nielimitowana					
<b>System operacyjny</b>	Microsoft Windows 2000 Server lub Microsoft Windows 2003 Server					
<b>Procesor</b>	2,66 GHz - minimalna konfiguracja					
<b>Pamięć RAM</b>	1 GB - minimalna konfiguracja					
<b>Dysk twardy</b>	40 GB - minimalna konfiguracja					
<b>Ochrona przed zagrożeniami</b>						
Ochrona poczty wysyłanej i odbieranej	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Efektywność silnika antyspam	98%+	98%+	98%+	98%+	98%+	98%+
Oddzielna identyfikacja phishingu	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Antywirus: dwuwarstwowy, komercyjny	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Ochrona antywirusowa Time-Zero	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Ochrona przed atakami DHA, DoS	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Akcelerator LDAP/Exchange	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
<b>Abonamenty usług</b>						
Zarządzanie regułami	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Skanowanie załączników	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Słowniki	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Okienka potwierdzeń	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
<b>Instalacja i zarządzanie</b>						
Instalacja	< 1 godz.	< 1 godz.	< 1 godz.	< 1 godz.	< 1 godz.	< 1 godz.
Zarządzanie/tydzień	< 10 min.	< 10 min.	< 10 min.	< 10 min.	< 10 min.	< 10 min.
Kompatybilność ze wszystkimi serwerami poczty	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Pojedyncza rejestracja	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Zarządzanie grupami i użytkownikami	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Kwarantanna i ustawienia użytkownika końcowego	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Zestawienie wiadomości odrzuconych	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Monitorowanie, raportowanie i zarządzanie logami	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Klastrowanie i klastrowanie zdalne	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak



### SonicWALL Email Security Appliances-SMB

SonicWALL Email Security 200  
01-SSC-6600

SonicWALL Email Security 300  
01-SSC-6601

SonicWALL Email Security 400  
01-SSC-6602

SonicWALL Email Security 500  
01-SSC-6603



### Software-SMB

SonicWALL Email Security Software  
(25 Users)  
01-SSC-6629

SonicWALL Email Security Software  
(50 Users)  
01-SSC-6630

SonicWALL Email Security Software  
(250 Users)  
01-SSC-6631

SonicWALL Email Security Software  
(750 Users)  
01-SSC-6632

SonicWALL Email Security Software-  
(2000 Users)  
01-SSC-6633

### Subscriptions-SMB

SonicWALL Email Protection  
Subscription and 8x5 Support-1 year  
Model 25 Users Software  
01-SSC-6659

SonicWALL Email Protection  
Subscription and 8x5 Support-1 year  
Model 200, 50 Users Software  
01-SSC-6660

SonicWALL Email Protection  
Subscription and 8x5 Support-1 year  
Model 300, 250 Users Software  
01-SSC-6661

SonicWALL Email Protection  
Subscription and 8x5 Support-1 year  
Model 400, 750 Users Software  
01-SSC-6662

SonicWALL Email Protection  
Subscription and 8x5 Support-1 year  
Model 500, 2000 Users Software  
01-SSC-6663

(Visit [www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com)  
for 24x7 support and other  
subscription service SKUs)

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji odwiedź stronę:

[http://www.sonicwall.com/emea/Email\\_Security.html](http://www.sonicwall.com/emea/Email_Security.html)

### SonicWALL, Inc.

1143 Borregas Avenue  
Sunnyvale CA 94089-1306

T +1 408.745.9600  
F +1 408.745.9300

[www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com)

