

Barracuda Email Security Gateway

Najlepsze na świecie rozwiązanie bezpieczeństwa e-maili



Specjaliści IT potrzebują obecnie **uniwersalnego rozwiązania do zabezpieczania poczty elektronicznej, aby blokować ataki dokonywane za pośrednictwem e-maila**. Przy tym wymagają też dodatkowych funkcji, aby zapewnić nieprzerwane prowadzenie działalności biznesowej. No i oczywiście nie chcą za to przepłacać.

☑ Security

- ☐ Storage
- ☐ Application Delivery
- ☐ Productivity

Przewaga Barracudy

- Bezpłatna warstwa ochrony w chmurze, obejmująca:
 - przechowywanie e-maili w kolejce przez maks. 96 godzin
 - filtrowanie poczty przychodzącej
- Ochrona Barracuda w czasie rzeczywistym
- Filtrowanie poczty wychodzącej dla DLP
- Bezpłatne szyfrowanie oparte na chmurze
- Kopia zapasowa konfiguracji w chmurze
- Wstępna konfiguracja umożliwiająca szybkie wdrożenie
- Brak opłat za liczbę użytkowników lub serwerów

O produkcie

- Wiodąca w branży ochrona antyspamowa i antywirusowa
- Ochrona przed utratą danych i utratą reputacji organizacji
- Inwestycja na długie lata, która wyprzedza stale pojawiające się zagrożenia
- Zaawansowane, szczegółowe zarządzanie regułami
- Dostępne również jako urządzenie wirtualne i na platformach chmury publicznej (Amazon Web Services i Microsoft Azure)



Całościowa ochrona przez długi czas

Barracuda Email Security Gateway stanowi pełne, kompletne rozwiązanie, obejmujące m.in. blokowanie spamu i wirusów, ochronę danych, ciągłość usługi e-mail, zapobieganie atakom DoS, szyfrowanie i zarządzanie regułami. Wraz z pojawianiem się nowych wymagań rozwiązanie jest automatycznie uaktualniane i rozszerzane o nowe możliwości, aby zapewnić nieprzerwaną ochronę.



Najszybsza reakcja na nowe zagrożenia

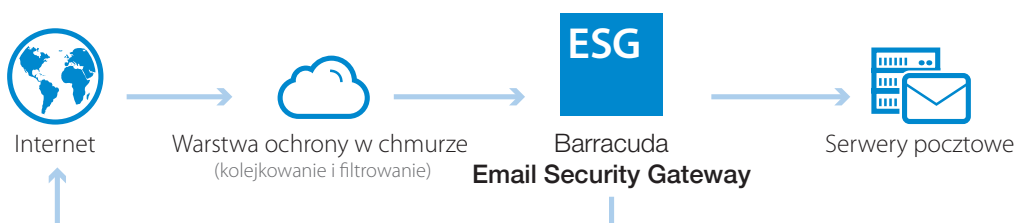
Specjaliści w centrali Barracuda pracują nieprzerwanie przez całą dobę, monitorując i blokując najnowsze zagrożenia internetowe. Dane z ponad 150 000 punktów gromadzenia są poddawane analizom, które pozwalają tworzyć i dostarczać zabezpieczenia przed wcześniej nieznanymi zagrożeniami w ciągu kilku minut od ich wykrycia.



Łatwy w obsłudze, za przystępną cenę

Szybkie, łatwe w konfiguracji, proste i intuicyjne zarządzanie, niewymagające dużo czasu ani zasobów. Integracja warstwy ochrony w chmurze Barracuda Cloud Protection Layer i brak opłat zależnych od liczby użytkowników sprawiają, że jest to rozwiązanie za bardzo atrakcyjną cenę, tym bardziej, że umożliwia skalowanie pojemności wraz z rozwojem przedsiębiorstwa.

Barracuda Cloud Protection Layer filtruje i kolejkuje przychodzące e-maile.



Ochrona antywirusowa i filtrowanie poczty przychodzącej/wychodzącej za przystępną cenę. Gdyby nie Barracuda Email Security Gateway, prawdopodobnie nie filtrowalibyśmy poczty w ogóle, bo rozwiązania innych dostawców, płatne od liczby użytkowników, są za drogie.

*Shane Henszey
Menedżer ds. IT
U.S. Vision, Inc.*

Specyfikacja techniczna

Wszelchstronna ochrona

- Filtrowanie antyspamowe i antywirusowe
- Warstwa ochrony w chmurze
- Zapobieganie podszywaniu się, phishingowi i złośliwemu oprogramowaniu
- Zabezpieczenie przed zwykłymi i rozproszonymi atakami odmowy usługi (DoS/DDoS)
- Ochrona przed atakami Directory Harvest
- Filtrowanie poczty wychodzącej

DLP i utrata reputacji

- Zachowywanie zgodności z przepisami
- Zapobieganie utracie reputacji i wciągnięciu na czarne listy klientów
- Predefiniowane filtry (np. HIPAA, numery kart kredytowych i amerykańskie numery ubezpieczenia społecznego)

Zaawansowana kontrola reguł

- Filtrowanie na podstawie adresów IP i treści
- Kategoryzacja masowej poczty
- Szyfrowanie treści
- Filtrowanie wg nadawcy/odbiorcy
- Obsługa RBL i DNSBL
- Blokowanie słów kluczowych
- Blokowanie na podstawie zestawu znaków
- Blokowanie Reverse DNS
- Blokowanie wg wzorców i kategorii URL
- Reguła szyfrowania TLS
- Dodatkowe uwierzytelnianie

Uwierzytelnianie nadawcy

- SPF i DomainKeys
- Emailreg.org
- Wyciszanie niepoprawnych komunikatów o niedostarczeniu poczty (Invalid Bounce Suppression)

Filtrowanie antyspamowe

- Kontrola częstości
- Analiza reputacji IP
- Analiza odcisków palca i obrazów
- Reguły punktowania oparte na algorytmach
- Inteligentne rozpoznawanie prób oszustwa (Barracuda Anti-Fraud Intelligence)

Filtr antywirusowy

- Trójwarstwowe blokowanie wirusów
- Zintegrowany agent antywirusowy Exchange
- Dekompresja archiwów
- Blokowanie konkretnych typów plików
- Barracuda Antivirus Supercomputing Grid

Opcje pomocy technicznej

Barracuda Energize Updates

- Standardowa pomoc techniczna
- Aktualizacje definicji spamu i wirusów co godzinę
- Baza danych reputacji Barracuda
- Definicje analiz odcisków palca i zamiarów

Usługa natychmiastowej wymiany sprzętu

- Jednostka zastępcza wysyłana następnego dnia roboczego
- Pomoc techniczna 24x7
- Wymiana sprzętu na nowy po czterech latach

Funkcje systemu

Administratorzy

- Interfejs oparty na przeglądarce internetowej
- Administracja kontami użytkowników
- Raporty, wykresy i statystyki
- Interfejs LDAP
- Obsługa wielu domen
- Bezpieczna administracja zdalna
- Wydzielona administracja domeny
- Wydzielona rola pomocy technicznej
- Kolejkowanie e-maili
- Konfiguracja kopii zapasowej w chmurze

Użytkownicy końcowi

- Filtrowanie na podstawie użytkowników
- Indywidualne punktowanie spamu
- Osobiste listy zezwalania i blokowania
- Kwarantanna dla użytkownika końcowego i raporty zbiorcze (digest email)
- Integracja z Outlook
- Analiza bayesowska

Charakterystyka sprzętu

Złącza

- VGA
- Klawiatura/mysz PS/2
- Ethernet (patrz tabela poniżej)

Urządzenie wirtualne

- Wzmocniony system operacyjny
- Cztery modele do wyboru
- Obsługa najpopularniejszych hiperwizorów, m.in. VMware ESX i Workstation, Oracle VirtualBox, Citrix Xen oraz Microsoft Hyper-V

PORÓWNANIE MODELI	100*	200	300*	400*	600*	800	900	1000
POJEMNOŚĆ								
Aktywni użytkownicy poczty elektronicznej	1-50	51-500	300-1.000	1.000-5.000	3.000-10.000	8.000-22.000	15.000-30.000	25.000-100.000
Liczba domen	10	50	250	500	5.000	5.000	5.000	5.000
Pamięć dziennika wiadomości	8 GB	10 GB	12 GB	24 GB	72 GB	120 GB	240 GB	512 GB
Pamięć kwarantanny			20 GB	60 GB	180 GB	360 GB	1 TB	2 TB
SPRZĘT								
Obudowa stelażowa	1U Mini	1U Mini	1U Mini	1U Mini	1U Fullsize	2U Fullsize	2U Fullsize	2U Fullsize
Wymiary (cm)	42,7 x 22,9 x 4,3	42,7 x 22,9 x 4,3	42,7 x 40,6 x 4,6	42,7 x 40,6 x 4,6	42,7 x 57,4 x 4,3	44,2 x 64,8 x 8,9	44,2 x 64,8 x 8,9	43,7 x 69,3 x 8,9
Masa (kg)	3,6	3,6	5	5,5	11,8	20,9	23,6	23,6
Ethernet	1 x 10/100	1 x 10/100	1 x Gigabit	1 x Gigabit	2 x Gigabit	2 x Gigabit	2 x Gigabit	2 x Gigabit
Prąd przemienny zasilania (A)	1,0	1,0	1,2	1,4	1,8	4,1	5,4	7,2
Macierz dysków RAID				●	Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap
Pamięć ECC					●	●	●	●
Zasilanie nadmiarowe						Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap
FUNKCJE								
Filtrowanie poczty wychodzącej	●	●	●	●	●	●	●	●
Szyfrowanie poczty	●	●	●	●	●	●	●	●
Warstwa ochrony w chmurze	●	●	●	●	●	●	●	●
Akcelerator MS Exchange/LDAP			●	●	●	●	●	●
Indywidualne ustawienia i kwarantanna dla poszczególnych użytkowników			●	●	●	●	●	●
Wydzielona rola pomocy technicznej			●	●	●	●	●	●
Obsługa Syslog			●	●	●	●	●	●
Klastrowanie i zdalne klastrowanie				●	●	●	●	●
Odrębne ustawienia dla każdej domeny				●	●	●	●	●
Jednokrotne logowanie				●	●	●	●	●
SNMP/API				●	●	●	●	●
Oznaczenie własną marką klienta					●	●	●	●
Odrębne ustawienia punktowania dla każdego użytkownika					●	●	●	●
Wydzielona administracja domeny					●	●	●	●

*Dostępne też w Vx (wersja wirtualna)

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.