Bitdefender GravityZone Email Security

Przedstawiamy GRAVITYZONE EMAIL SECURITY

Wielowarstwowa, oparta na chmurze ochrona poczty e-mail dla całej organizacji. Skuteczne zabezpieczenie usługi Office 365

Bitdefender GravityZone Email Security jest kompleksowym rozwiązaniem ochrony poczty elektronicznej, które spełnia wszystkie potrzeby w zakresie bezpieczeństwa. Zapewnia Twojej organizacji kompletną ochronę poczty e-mail znacznie wykraczającą poza złośliwe oprogramowanie i inne tradycyjne zagrożenia, takie jak spam, ataki phishingowe na szeroką skalę i niebezpieczne adresy URL. Powstrzymuje również najnowsze, ukierunkowane i złożone zagrożenia związane z pocztą elektroniczną, w tym oszustwa Business Email Compromise (BEC) i oszustwa CEO.

Niezrównana ochrona przed zagrożeniami

Kompleksowy zestaw technologii zapewnia skuteczną ochronę przed znanymi, nieznanymi dotychczas i nowo powstałymi zagrożeniami dotyczącymi poczty elektronicznej.

Ochrona przed atakami metodą podszywania się pod CEO

Wykrywa Wykrywa próby wyłudzenia danych uwierzytelniających i fałszywe wiadomości e-mail.

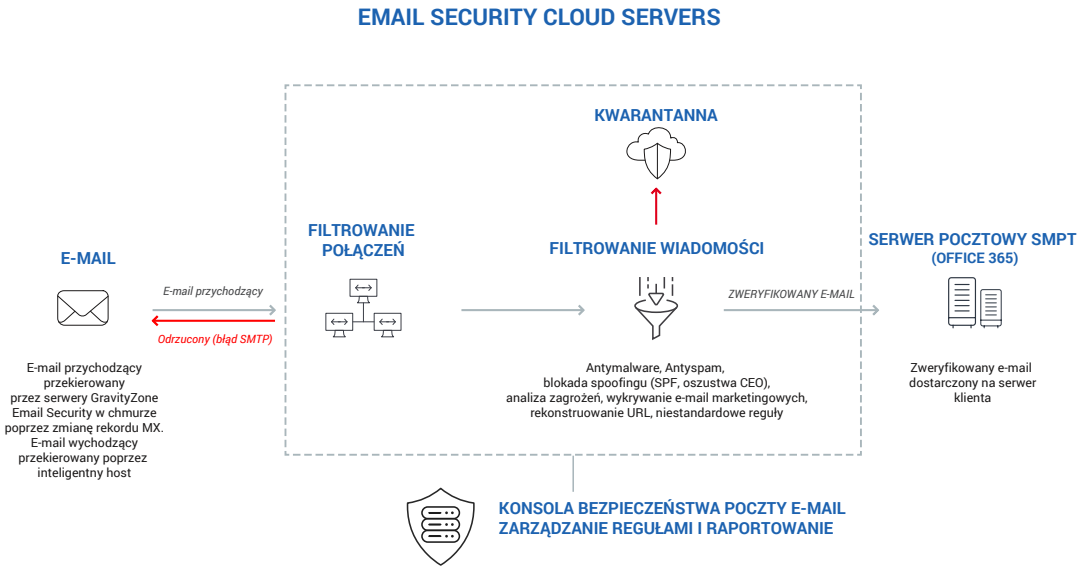
Połączenie wielu silników skanujących

Tradycyjne silniki AV oparte na sygnaturach wraz ze skanowaniem behawioralnym automatycznie wykrywają nowe techniki ataków.

Jak to działa

- Tradycyjny mechanizm rozpoznawania schematów, atrybutów wiadomości i ich charakterystyk jest uzupełniony o analizę algorytmiczną, która zapewnia **najwyższą skuteczność wykrywania zagrożeń przy zachowaniu precyzji**.
- **Analiza behawioralna** obejmuje ponad 10 000 algorytmów analizujących ponad 130 zmiennych wyodrębnionych z każdej wiadomości e-mail.
- **Połączenie wielu silników antywirusowych opartych na sygnaturach i analizie behawioralnej** zapewnia ochronę przed wszystkimi rodzajami złośliwego oprogramowania, łącznie z zagrożeniami typu zero-day:
  - 99.999% skuteczność wykrywania spamu przy niemal zerowej liczbie fałszywych alarmów
  - 100% ochrona przed wirusami
- **Zaawansowany mechanizm reguł**, który pozwala administratorowi IT na dokładne dostosowanie sposobu przepływu poczty elektronicznej do i z organizacji. Mechanizm ten może sprawdzać wszystkie parametry wiadomości e-mail, w tym rozmiar, treść, załączniki, nagłówki, nadawców i odbiorców, oraz podejmować odpowiednie działania, takie jak dostarczenie, kwarantanna, kwarantanna obejmująca całą organizację, przekierowanie, powiadomienie lub odrzucenie.
- **GravityZone Email Security jest zarówno zaawansowanym rozwiązaniem bezpieczeństwa poczty e-mail, jak i w pełni opartym na chmurze silnikiem routingu** do zarządzania wiadomościami z wbudowanymi mechanizmami kwarantanny ogólnej lub indywidualnej. Głęboka kategoryzacja - rozróżnianie pomiędzy wiadomościami marketingowymi a podejrzanymi masowymi kampaniami mailingowymi - umożliwia tworzenie elastycznych reguł, które szczegółowo określają jak różne rodzaje wiadomości są przetwarzane i oznaczane.
- **Precyzyjne śledzenie wiadomości** jest niezbędne dla administratorów poczty elektronicznej, pozwalając im szybko sprawdzić, dlaczego wiadomość e-mail została dostarczona lub odrzucona, z uwzględnieniem nagłówków wiadomości i całej komunikacji ze zdalnym serwerem pocztowym.

GravityZone Email Security - architektura rozwiązania



Najważniejsze funkcje GravityZone Email Security

FUNKCJE OCHRONY

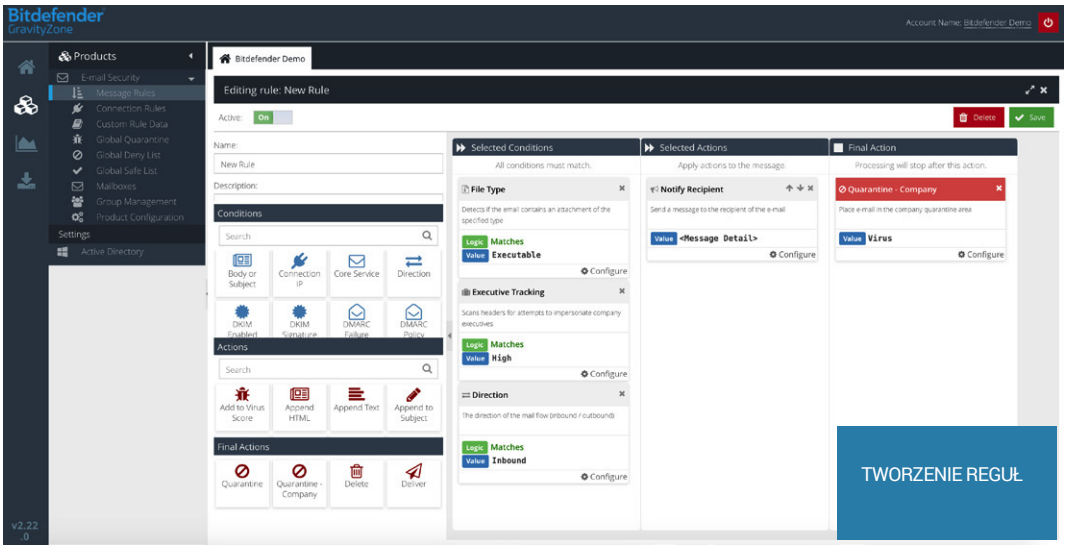
- Antyspam: Wielosilnikowy mechanizm wykorzystuje kombinację technologii do wykrywania spamu jak również bardziej złożonych, ukierunkowanych ataków phishingowych i prób podszywania się.
- Anty-malware: połączenie wielu tradycyjnych silników antywirusowych opartych na sygnaturach i skanowania behawioralnego dla skutecznego wykrywania złośliwego oprogramowania.
- Ochrona w chwili kliknięcia (tzw. time-of-click): Przetwarza i rekonstruuje adresy URL w wiadomościach e-mail zapewniając ochronę w momencie kliknięcia przy użyciu licznych funkcji analizy reputacji.
  - Opcje automatycznego przekierowania, naciśnięcia przycisku w celu przejścia dalej, blokowania w przypadku zagrożenia oraz pokazywania/ukrywania docelowego adresu URL.
  - Opcja skanowania linków w momencie dostarczenia wiadomości, jak również w chwili kliknięcia.
- Listy bezpiecznych i blokowanych nadawców: Umożliwia tworzenie list na poziomie całej firmy i/lub poszczególnych użytkowników.
- TLS / StartTLS:
  - Ustanawia szyfrowanie TLS i ogranicza komunikację z innymi serwerami pocztowymi, które nie obsługują protokołu TLS.
  - Opcja umożliwiająca użycie StartTLS z możliwością przejścia do trybu zwykłego tekstu, jeśli TLS nie jest obsługiwany przez serwer odbierający.
- Uwierzytelnianie poczty e-mail: Wsparcie SPF, DKIM i DMARC.
- Lista monitorowania kadry kierowniczej: Wykorzystanie danych zsynchronizowanych z Active Directory do automatycznego wykrywania prawdziwych nazwisk użytkowników w nagłówkach i polach adresowych e-maili w celu ochrony przed próbami podszywania się / atakami CEO.
- Domeny o podobnym brzmieniu:
  - Porównuje domenę nadawcy z prawdziwymi adresami, aby zidentyfikować zbliżone nazwy (które różnią się od właściwej) o jeden lub dwa znaki.
  - Chroni przed atakami wykorzystującymi metodę podszywania się / oszustwa CEO.
- Znaczniki tematu i nagłówki:
  - Dodawanie znaczników takich jak [ZEWNĘTRZNE] lub [MARKETING] do tematu wiadomości.
  - Dodawanie nagłówka HTML lub zwykłego tekstu do wiadomości przychodzących w celu ostrzeżenia użytkowników o potencjalnych zagrożeniach.
- Załączniki:
  - Sprawdzanie typu MIME załączanych plików i możliwość blokowania niebezpiecznych typów plików.
  - Wykrywanie archiwów chronionych hasłem.
- Listy słów kluczowych: Twórz nieograniczone listy słów kluczowych. Używaj reguł do analizowania wiadomości i podejmowania działań w oparciu o poufne lub wrażliwe treści.
- Kolejkowanie poczty: Wiadomości e-mail są automatycznie umieszczane w kolejce na 7 dni w przypadku awarii lub przestoju głównej usługi/serwera(ów) poczty elektronicznej.
- Monitorowanie wolumenu wysyłanej poczty: Automatyczna ochrona przed próbami wysyłania dużej liczby wiadomości wychodzących, aby zapobiec trafieniu domeny Twojej organizacji na czarną listę.
- Zapobieganie atakom typu Directory Harvest Attack (DHA): Usuwanie wiadomości e-mail kierowanych na nieprawidłowe lub fałszywe adresy e-mail.

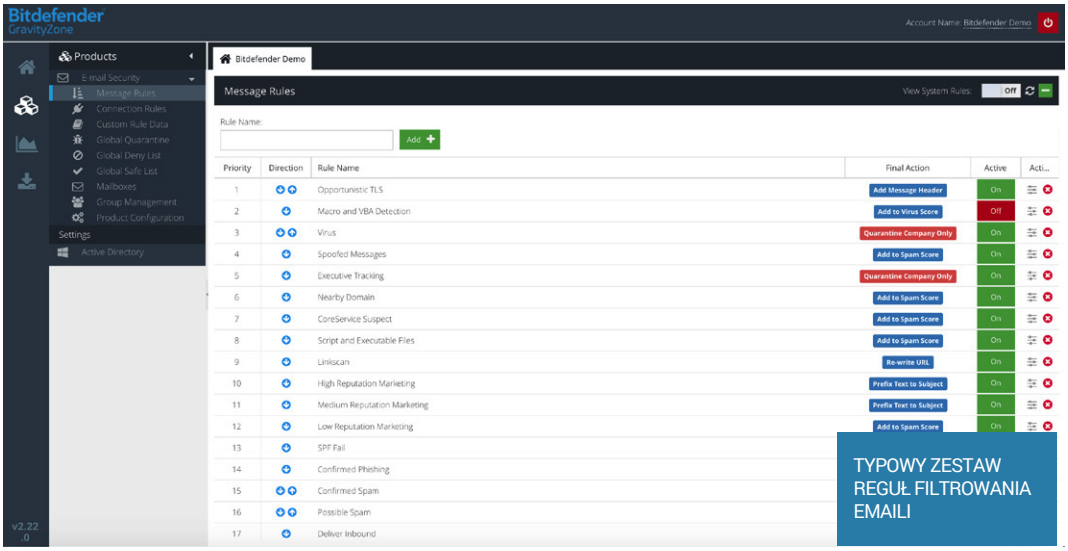
FUNKCJE ZARZĄDZANIA

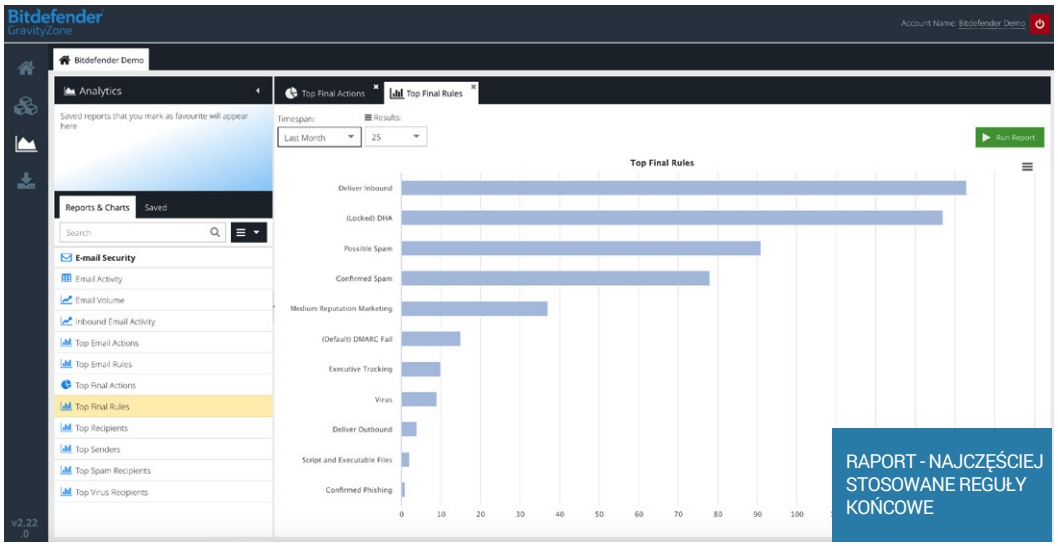
- Mechanizm reguł: Możliwość określenia ponad 20 kryteriów do kontroli dostarczania wiadomości e-mail i filtrowania ich w oparciu o rozmiar, słowa kluczowe, wartość spam score, czas, źródło, odbiorcę, rozmiar załącznika, nagłówki, atrybuty AD i wiele innych.
- Synchronizacja użytkowników: Usługa synchronizacji Active Directory zapewnia replikację zmian. W razie potrzeby można zastosować reguły oparte na przynależności do grup AD.
- Interfejs sieciowy: W pełni zarządzany i obsługiwany za pośrednictwem konsoli GravityZone Email Security.
- Administracja delegowana: Pozwala na ustanowienie wielu administratorów z różnymi poziomami dostępu.
- Kwarantanna: Opcja przenoszenia wiadomości do kwarantanny obejmującej całą firmę lub danego użytkownika.
- Przegląd wiadomości w kwarantannie: Wiadomości zbiorcze zawierają listę wszystkich e-maili danego użytkownika objętych kwarantanną i pozwalają na ich podgląd, odblokowanie lub zablokowanie.
- Klauzule wyłączenia odpowiedzialności: Dołączaj stopkę HTML i/lub zwykły tekst do wszystkich wychodzących wiadomości e-mail. Możesz ustawić różne stopki dla różnych domen.

FUNKCJE RAPORTOWANIA

- Widoczność w czasie rzeczywistym: Wykresy zapewniają szczegółowy wgląd w przepływ poczty przychodzącej i wychodzącej, jak również w uruchamiane reguły i podejmowane działania. Możliwość przechodzenia od wysokopoziomowych wykresów i diagramów do szczegółowych raportów.
- Kreator raportów: Administratorzy mogą tworzyć własne raporty w oparciu o dostępne nazwy pól i kryteria. Raporty mogą być zapisywane, a następnie eksportowane. Raporty z audytu mogą być przeszukiwane przy użyciu kryteriów takich jak: czas, użytkownik, adres nadawcy, temat, IP nadawcy, odbiorca, kierunek przepływu, działanie końcowe, nazwa reguły. Oznaczenie danego raportu jako "Ulubiony" dodaje go do obszaru szybkiego dostępu.
- Harmonogramy i powiadomienia: Połącz raporty z harmonogramami i korzystaj z opcji otrzymywania raportów, gdy tylko pojawi się określona treść (tryb alertów). Powiadomienia mogą dotyczyć reguł, działań, treści itp.
- Raporty głównych trendów: Wybór predefiniowanych raportów o trendach z wykresami i danymi tabelarycznymi. Raporty trendów mogą być eksportowane do formatu PDF i wysyłane pocztą elektroniczną do odbiorców.
- Wiele widoków: Analizuj i generuj raporty według czasu, użytkownika, adresu nadawcy, tematu, IP nadawcy, odbiorcy, kierunku przepływu, działania końcowego, nazwy reguły.
- Szczegółowy audyt (śledzenie wiadomości): Dokładny podgląd analizy poszczególnych wiadomości z podaniem konkretnej przyczyny dostarczenia lub odrzucenia wiadomości. Zawiera nagłówki e-maili i pełen przebieg komunikacji ze zdalnym serwerem pocztowym.
- Przechowywanie i automatyczna archiwizacja logów: Dane logów GravityZone Email Security są automatycznie archiwizowane po 90 dniach i dostępne do pobrania z konsoli przez okres kolejnych 12 miesięcy.







WDROŻENIE

- Szybkie i łatwe wdrożenie: Przekieruj rekordy MX domeny do chmury GravityZone Email Security.
- Wsparcie dostawców pocztowych: Współpracuje z wszystkimi dostawcami usług poczty e-mail. Dostarczaj wiadomości do różnych operatorów e-mail w oparciu o członkostwo użytkownika w grupie AD - obsługa środowisk hybrydowych wykorzystujących Exchange on-premise oraz O365 Exchange Online lub Gmail.
- Zmień rekordy MX, aby przekierować przychodzące wiadomości e-mail za pomocą serwerów GravityZone Email Security w chmurze.
- Skonfiguruj hosty inteligentne, by przekierowywać wychodzące wiadomości e-mail przez serwery GravityZone Email Security w chmurze.

Bitdefender jest globalnym producentem technologii bezpieczeństwa, który dostarcza najnowocześniejsze kompleksowe rozwiązania z zakresu cyberbezpieczeństwa oraz zaawansowane systemy ochrony przed zagrożeniami dla ponad 500 milionów użytkowników w przeszło 150 krajach. Od 2001 roku Bitdefender konsekwentnie produkuje wielokrotnie nagradzane technologie bezpieczeństwa dla przedsiębiorstw i konsumentów, a nasze rozwiązania z zakresu bezpieczeństwa infrastruktury hybrydowej oraz ochrony punktów końcowych należą do najczęściej wybieranych przez klientów. Dzięki działaniom badawczo-rozwojowym, sojuszom i partnerstwu, Bitdefender jest godny zaufania jako lider i dostawca skutecznych zabezpieczeń, na których można polegać. Więcej informacji jest dostępnych na stronie http://www.bitdefender.pl.