

GravityZone Business Security

Bitdefender GravityZone to zasobooszczędne rozwiązanie bezpieczeństwa, które zapewnia wysoką wydajność i ochronę, jednocześnie z scentralizowanym zarządzaniem, łatwym wdrażaniem i swobodą wyboru między konsolą Cloud a konsolą lokalną.

GravityZone Business Security został zaprojektowany w celu ochrony organizacji różnej wielkości, od małych do średnich, które obejmują dowolną liczbę serwerów plików, komputerów stacjonarnych lub laptopów, maszyn fizycznych lub wirtualnych. Business Security opiera się na warstwowej platformie ochrony punktów końcowych nowej generacji z najlepszymi w branży funkcjami zapobiegania, wykrywania i blokowania, przy użyciu sprawdzonych technik uczenia maszynowego, analizy behawioralnej i ciągłego monitorowania uruchomionych procesów.



Zdobywca corocznej nagrody AV-Comparatives za znakomite wyniki, w tym za wydajność, usuwanie złośliwego oprogramowania oraz niski poziom fałszywych alarmów.

NAJWAŻNIEJSZE

- Wielowarstwowe rozwiązanie nowej generacji, które konsekwentnie zapewnia najlepszą w swojej klasie prewencję, wykrywanie i naprawę wszystkich typów zagrożeń.
- Wykorzystuje uczenie maszynowe, zaawansowaną heurystykę, anti-exploity oraz inne autorskie techniki do ochrony punktów końcowych.
- Najlepsza ochrona i wydajność według niezależnych testów branżowych.
- Proaktywne wzmocnienie i analiza ryzyka w celu zmniejszenia skali ataku.
- Zabezpieczenia sieciowe dla powstrzymania ataku, mającego na celu uzyskanie dostępu do systemu poprzez wykorzystanie luk w sieci.

CECHY KLUCZOWE

Uczenie Maszynowe anti-malware

Techniki uczenia maszynowego wykorzystują dobrze wyszkolone modele maszyn oraz algorytmy do przewidywania i blokowania zaawansowanych ataków. Modele uczenia maszynowego Bitdefender wykorzystują 40000 statycznych i dynamicznych funkcji i są stale szkolone na miliardach czystych i złośliwych próbek, zebranych z ponad 500 milionów punktów końcowych na całym świecie. To zdecydowanie poprawia skuteczność wykrywania złośliwego oprogramowania oraz minimalizuje fałszywe alarmy.

Inspektor Procesów

Inspektor Procesów działa w trybie zerowego zaufania, stale monitorując wszystkie procesy uruchomione w systemie operacyjnym. Wykrywa podejrzaną aktywność lub niewłaściwe zachowanie procesu, takie jak próby ukrycia typu procesu, wykonanie kodu w przestrzeni innego procesu (przechwytywanie pamięci procesu w celu rozszerzenia uprawnień), odtwarzanie, usuwanie plików, ukrywanie się przed aplikacjami wyliczania procesów i nie tylko. Podejmuje odpowiednie działania korygujące, w tym przerywa proces i cofa wprowadzone zmiany. Jest bardzo skuteczny w wykrywaniu nieznanego zaawansowanego złośliwego oprogramowania, w tym ransomware.

Zaawansowany Anti-Exploit

Technologia Anti-Exploit chroni pamięć i wrażliwe aplikacje, takie jak przeglądarki, czytniki dokumentów, pliki multimedialne i środowiska wykonawcze (np. Flash, Java). Zaawansowane mechanizmy monitorują procedury dostępu do pamięci w celu wykrywania i blokowania technik wykorzystujących luki w zabezpieczeniach, takich jak weryfikacja wywołań API, programowanie zorientowane na zwrot (ROP) i inne. Technologia GravityZone jest wyposażona do walki z zaawansowanymi, wymijającymi exploitami, które są wykorzystywane w atakach, mających na celu penetrację infrastruktury.

Kontrola punktów końcowych i ich wzmocnienie

Oparta na polityce kontrola punktów końcowych obejmuje zaporę sieciową, kontrolę urządzeń z USB skanowanie oraz kontrolę zawartości sieci z kategoryzacją adresów URL.

Anti-phishing i Web security Filtering

Web Security Filtering umożliwia skanowanie w czasie rzeczywistym przychodzącego ruchu internetowego, w tym ruchu SSL, http i https, aby zapobiec pobieraniu złośliwego oprogramowania do punktu końcowego. Ochrona automatycznie blokuje phishing i fałszywe strony internetowe.

Network Attack Defense

Otrzymaj nowy poziom ochrony przed atakującymi, którzy chcą uzyskać dostęp do systemu, wykorzystując luki w sieci. Pomaga rozszerzać obszary chronione, teraz dzięki zabezpieczeniom sieciowym, które blokują zagrożenia, takie jak ataki Brute Force, Password Stealers, Network Exploits, zanim będą mogły zostać wykonane.

GravityZone Email security (add-on)

Optymalna wielowarstwowa ochrona dla całej organizacji przed znanymi, nieznanymi oraz nowo powstającymi zagrożeniami. Powstrzymuje wielkoskalowe ataki typu phishing, ataki celowe, CEO oszustwa i złośliwe oprogramowanie. Jest dostępne jako dodatek do GravityZone Business Security.

Full Disk Encryption (Add-on)

Pełne szyfrowanie dysku zarządzane przez GravityZone używa Windows BitLocker i Mac FileVault, wykorzystując wbudowaną technologię. Jest dostępne jako dodatek do GravityZone Business Security.

Patch Management (add-on)

Niezaktualizowane systemy pozostawiają organizację podatną na złośliwe oprogramowanie i wycieki danych. GravityZone Patch Management pomaga aktualizować system operacyjny oraz aplikacje na stacjach roboczych, serwerach fizycznych oraz wirtualnych. Jest dostępny jako dodatek do GravityZone Business Security.

Reagowanie i zapobieganie

GravityZone oferuje najlepszą technologię oczyszczania na rynku. Automatycznie blokuje/powstrzymuje zagrożenia, zabija złośliwe procesy i cofa zmiany.

Ochrona przed Ransomware

Rozwiązanie jest przeszkolone na podstawie 1 biliona próbek z ponad 500 milionów punktów końcowych na całym świecie. Niezależnie od stopnia modyfikacji złośliwego oprogramowania lub oprogramowania ransomware, Bitdefender może dokładnie wykrywać nowe wzorce oprogramowania ransomware zarówno przed uruchomieniem, jak i w czasie ich wykonywania.

Największa Security Intelligence Cloud

Chroniąc ponad 500 milionów maszyn, Bitdefender Global Protective Network wykonuje 11 miliardów zapytań dziennie, wykorzystując uczenie maszynowe i korelację zdarzeń do wykrywania zagrożeń bez spowalniania użytkowników.

Automate Threat Remediation and Response

Po wykryciu zagrożenia GravityZone Business Security natychmiast je zneutralizuje za pomocą takich działań jak zakończenie procesu, kwarantanna, usunięcie i cofnięcie złośliwych zmian. Udostępnia informacje o zagrożeniach w czasie rzeczywistym z GPN, chmurowym serwisem analizy zagrożeń Bitdefender, zapobiegając podobnym atakom na całym świecie.

Analizy ryzyka punktów końcowych

Silnik analizy ryzyka nieustannie oblicza wskaźniki ryzyka dla łatwego sortowania i ustalania priorytetów zagrożeń, co ułatwia rozwiązywanie najpilniejszych problemów.



GravityZone Business Security opiera się na warstwowej platformie ochrony punktów końcowych nowej generacji z najlepszymi w branży możliwościami zapobiegania, wykrywania i blokowania zagrożeń, przy użyciu sprawdzonych technik uczenia maszynowego, analizy behawioralnej i ciągłego monitorowania uruchomionych procesów.

GravityZone Control Center

GravityZone Control Center to zintegrowana i scentralizowana konsola, która zapewnia zarządzanie z poziomu jednej konsoli dla wszystkich komponentów bezpieczeństwa. Może być chmurowa lub wdrożona lokalnie. Centrum zarządzania GravityZone uwzględnia wiele ról i zawiera serwer bazy danych, serwer komunikacyjny, serwer aktualizacji i konsolę internetową. W przypadku większych przedsiębiorstw można go skonfigurować tak, aby korzystał z wielu urządzeń wirtualnych, z wieloma wystąpieniami określonych ról, z wbudowanym systemem 'load balancer', zapewniającym skalowalność i wysoką dostępność.

ZALETY

Zwiększ wydajność operacyjną dzięki jednemu agentowi i zintegrowanej konsoli

Modułowa konstrukcja zapewnia maksymalną elastyczność i pozwala administratorom ustalać zasady bezpieczeństwa. GravityZone automatycznie dostosowuje pakiet instalacyjny i minimalizuje ślad agenta. Zaprojektowana od podstaw dla architektur bezpieczeństwa, GravityZone zapewnia zunifikowaną platformę zarządzania bezpieczeństwem w celu ochrony środowisk fizycznych, zwirtualizowanych i chmurowych.

- Wdroż potężne, ale proste rozwiązanie i jednocześnie wyeliminuj potrzebę serwerów dedykowanych oraz potrzebę utrzymywania lub zwiększania liczby pracowników IT.
- Szybszy start dzięki dostarczonym szablonom polityk bezpieczeństwa.
- Scentralizowane zarządzanie z poziomu jednej konsoli.
- Obniżony koszt i scentralizowana ochrona dla dowolnej liczby użytkowników.
- Dzięki scentralizowanemu zarządzaniu pracownicy nie muszą już aktualizować, monitorować lub rozwiązywać problemów z bezpieczeństwem i mogą skupić się na działalności biznesowej.
- Proste zdalne wdrożenie.
- Granulowane raporty – ustawienia granulowanych polityk są dostępne dla zaawansowanych administratorów, ale osoby bez przygotowania informatycznego również uznają to rozwiązanie za proste w zarządzaniu.
- Aktualizacje są automatyczne, a użytkownicy nie mogą ingerować w ustawienia lub dezaktywować ochrony, dzięki czemu Twoja firma jest chroniona.
- Stosuj zasady w oparciu o lokalizację lub użytkownika i zezwalaj na różne poziomy swobody; oszczędzaj czas podczas tworzenia nowych polityk, korzystając z już utworzonych.

Szczegółowe wymagania systemowe można znaleźć pod adresem: www.bitdefender.com/business-security



Bitdefender jest światowym liderem w dziedzinie cyberbezpieczeństwa, dostarczając najwyższej klasy rozwiązania do zapobiegania, wykrywania i reagowania na zagrożenia. Wybrany przez miliony konsumentów, firm i instytucji państwowych, Bitdefender jest zaufanym ekspertem w branży* w zakresie eliminacji zagrożeń, ochrony prywatności i danych oraz wzmocnienia cyberodporności. Dzięki dużym nakładom na badania i rozwój, Bitdefender Labs co minutę odkrywa 400 nowych zagrożeń i sprawdza 30 miliardów zapytań o zagrożenia dziennie. Będąc pionierem przełomowych innowacji w dziedzinie zabezpieczeń, bezpieczeństwa IoT, analityki behawioralnej i sztucznej inteligencji, dostarcza licencji technologicznych dla ponad 150 najbardziej rozpoznawalnych firm technologicznych na świecie. Założony w 2001 roku Bitdefender ma klientów w 170 krajach i biura na całym świecie. Więcej informacji na stronie <https://www.bitdefender.com>

*Bitdefender zajął I miejsce w 54% wszystkich testów AV-Comparatives w latach 2018-2021 w testach dynamicznych, wydajności, ochrony antywirusowej i ochrony przed zaawansowanymi zagrożeniami.

Wszystkie prawa zastrzeżone. © 2020 Bitdefender. Wszystkie znaki handlowe, nazwy handlowe i produkty wymienione w niniejszym dokumencie są własnością ich właścicieli.

