

GravityZone Security for Storage

Nowej generacji ochrona serwerów NAS i systemów udostępniania plików

Transformacja cyfrowa i rozwój pracy zespołowej stawiają rosnące wymagania wobec systemów współdzielenia danych. Jednocześnie coraz bardziej zaawansowane i wszechobecne cyberzagrożenia wymagają niezawodnej ochrony pamięci masowej – na przykład, aby zapobiegać rozprzestrzenianiu się złośliwego oprogramowania w organizacji i poza nią. **GravityZone Security for Storage** zapewnia najwyższej klasy ochronę w czasie rzeczywistym czołowym systemom zdalnego dostępu do plików i sieciowej pamięci masowej.

Gdy użytkownik wysyła żądanie otwarcia, odczytu, zapisu lub zamknięcia pliku z laptopa, stacji roboczej, urządzenia mobilnego lub innego, klient ICAP (NAS lub system zdalnego dostępu do plików) ustala czy zgodnie z polityką plik wymaga skanowania antywirusowego. Jeśli skanowanie jest wymagane, klient ICAP wysyła żądanie do SVA, które analizuje plik i zwraca werdykt do systemu pamięci masowej. W zależności od konfiguracji SVA może również podejmować działania zgodne z polityką, takie jak leczenie pliku uznanego za złośliwy. Jeśli plik jest wolny od zagrożeń lub wyleczony, system pamięci masowej umożliwia użytkownikowi dostęp do niego. Natomiast jeśli plik jest niebezpieczny, dostęp jest blokowany.

Kluczowe zalety

- Szeroka kompatybilność i ochrona pamięci masowej obsługuje Nutanix Files (AFS), Citrix ShareFile oraz serwery NAS zgodne z protokołem ICAP produkowane przez: Dell®, EMC®, IBM®, Hitachi®, HPE®, Oracle® i inne firmy. Wdrożenie GravityZone zapewnia organizacjom ochronę zgodnych z ICAP serwerów NAS wielu różnych producentów, redukując koszty infrastruktury bezpieczeństwa pamięci masowej.
- Redundantna konstrukcja platformy GravityZone zapewnia jej wewnętrzną odporność. Równoważenie obciążenia serwerów ICAP w oparciu o polityki eliminuje pojedyncze punkty awarii na poziomie systemu, zapewniając nieprzerwaną ochronę i wysoką dostępność zgodnie z konfiguracją i kontrolą klienta ICAP.

Uczenie maszynowe i inne technologie antymalware zapewniają niezrównaną ochronę w czasie rzeczywistym serwerom zgodnym z ICAP Network Attached Storage® oraz systemom udostępniania plików, w tym Nutanix Files (AFS)®, Citrix® ShareFile® i NAS firmy Dell®, EMC®, IBM®, Hitachi®, HPE®, Oracle® i innym. Zarządzany z poziomu tej samej konsoli, co inne produkty GravityZone, **Security for Storage** jest szybki do wdrożenia i prosty w zarządzaniu.

W skrócie

Modele uczenia maszynowego Bitdefender wykorzystują 40 000 statycznych i dynamicznych funkcji i są stale trenowane na miliardach próbek plików zbieranych z setek milionów punktów końcowych na całym świecie. Poprawia to znacząco skuteczność wykrywania złośliwego oprogramowania przez GravityZone i minimalizuje liczbę fałszywych alarmów.

Kluczowe zalety

- Nieograniczona skalowalność oznacza, że modułowa architektura GravityZone umożliwia dodanie praktycznie dowolnej liczby serwerów ICAP w zależności od potrzeb, aby obsłużyć rosnącą liczbę zadań skanowania w miarę wzrostu liczby pracowników i danych w Twojej organizacji.
- **GravityZone Security for Storage**, oparty na wielokrotnie nagradzanej technologii bezpieczeństwa, zapewnia wiele warstw ochrony (m.in. uczenie maszynowe, technologie heurystyczne, mechanizm sygnatur i sprawdzanie w chmurze) przed znanym oraz nowym złośliwym oprogramowaniem, w tym przed wariantami zero-day i zaawansowanymi atakami.
- **Security for Storage** jest zarządzany z poziomu tej samej centralnej konsoli, która obsługuje również inne rozwiązania GravityZone. Ułatwia do wdrożenie i zarządzanie ochroną. **Security for Storage** jest wysoce konfigurowalny i umożliwia łatwe definiowanie polityk oraz wykluczeń, określenie domyślnych działań, tworzenie niestandardowych raportów i aktywację powiadomień w czasie rzeczywistym w zależności od potrzeb Twojej organizacji.

Bitdefender[®]
BUILT FOR RESILIENCE

Centrala

Siedziba przedsiębiorstwa – Santa Clara, California, USA
Centrala technologiczna – Bukareszt, Rumunia

Przedstawiciel marki Bitdefender w Polsce

Marken Systemy Antywirusowe
Tel: 58 667 49 49
E-mail: kontakt@marken.com.pl
www.bitdefender.pl

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 jednym z najbardziej zaufanych ekspertów 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 40 miliardów zapytań o zagrożenia dziennie. Będąc pionierem przełomowych innowacji w dziedzinie zabezpieczeń, bezpieczeństwa IoT, analityki behawioralnej i sztucznej inteligencji, dostarcza licencji technologicznych ponad 150 najbardziej rozpoznawalnym firmom technologicznym na świecie. Założony w 2001 roku Bitdefender ma klientów w ponad 170 krajach i biura na całym świecie.

Więcej informacji na stronie <https://www.bitdefender.pl>.

Wszelkie prawa zastrzeżone. © 2022 Bitdefender.

Wszystkie znaki handlowe, nazwy handlowe i produkty wymienione w niniejszym dokumencie są własnością ich właścicieli.