

Gate Scanner CDR

Wielokrotnie nagradzane rozwiązanie

Firma Sasa Software otrzymała w 2017 r. wyróżnienie Frost & Sullivan Asia Pacific Critical Infrastructure Security Vendor of the Year



Sprawdzona technologia

Założona w 2013 roku firma Sasa Software zapewnia skuteczną ochronę przedsiębiorstw na całym świecie, w tym agencji rządowych, sektora obronnego, instytucji finansowych, przedsiębiorstwa użyteczności publicznej i zakładów opieki zdrowotnej.

Rozwiązania Gate Scanner zostały zatwierdzone przez izraelskie i singapurskie Cyber Commands.

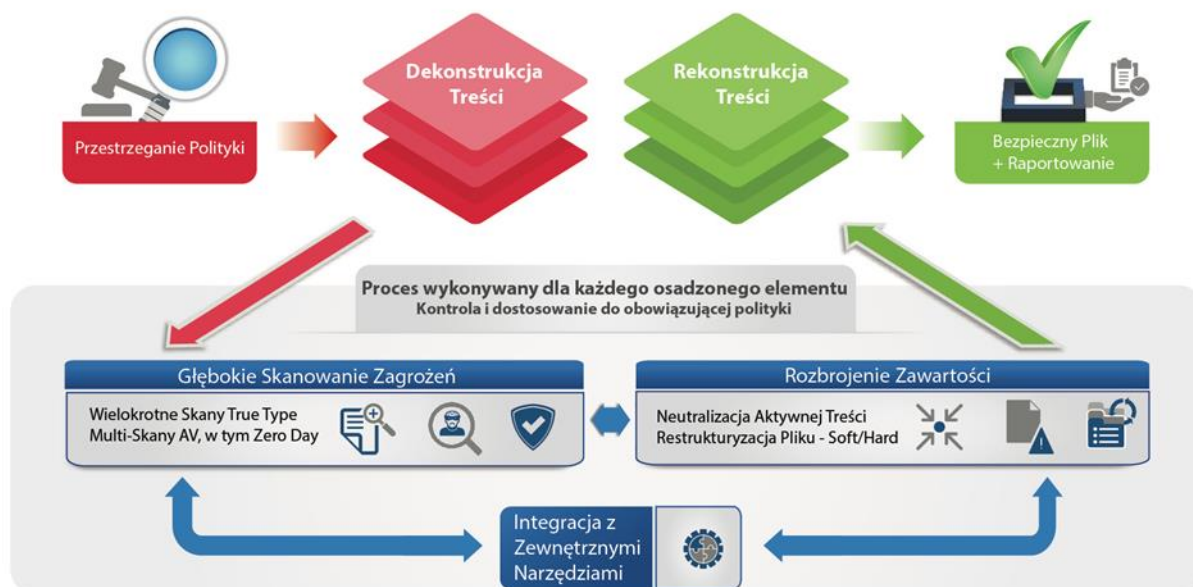
Niezależne testy pokazują, że Gate Scanner zapobiega nawet 99,9% niewykrywalnych zagrożeń.

Żyjemy w świecie coraz bardziej wyrafinowanych cyber-zagrożeń. Ataki APT, ransomware czy złośliwe oprogramowanie malware nieustannie „umykają” technologiom wykrywania, jednocześnie powodując wzrost kosztów ogólnych i fałszywych alarmów. Zwiększa się poziom zabezpieczeń, dlatego hakerzy coraz częściej atakują zaufane kanały organizacji - ponad 90% złośliwego oprogramowania malware pochodzi z wiadomości e-mail, przeglądania stron www, przenośnych nośników i przesyłania plików B2B. Użytkownicy nieświadomi zagrożeń otwierają złośliwe pliki lub linki, co nieuchronnie prowadzi do incydentów naruszenia bezpieczeństwa IT.

Innowacyjna technologia Gate Scanner Content Disarm and Reconstruction (CDR)

Żeby zapobieganie cyber-zagrożeniom było skuteczne, każdy plik i wiadomość e-mail należy traktować jako podejrzane i potencjalnie niebezpieczne. Technologia Gate Scanner CDR zapewnia bezpieczeństwo poprzez przekształcenie plików w bezpieczne, zneutralizowane i nieszkodliwe kopie, którym można zaufać. Zapobiega zaawansowanym, niewykrywalnym zagrożeniom i atakom z użyciem złośliwego oprogramowania, w tym APT i ransomware, przy zachowaniu pełnej użyteczności, widoczności i funkcjonalności plików.

Gate Scanner® Content Disarm and Reconstruction (CDR)



Dekonstrukcja

„Rozmontowuje” złożone pliki, aby wyszukać głęboko ukryte zagrożenia



Głębokie skanowanie zagrożeń

Zwiększa wykrywanie zagrożeń i zapobiega fałszowaniu plików (file spoofing) za pomocą wielu skanów AV i True Type, weryfikuje podpisy w plikach



Rozbrojenie zawartości

Usuwa („oczyszcza”) potencjalnie złośliwe elementy, skrypty, makra, łącza, zachowując zaufane treści i restrukturyzując plik, aby zakłócić integralność głęboko ukrytego złośliwego kodu

Gate Scanner® CDR Funkcje Skanowania



Integracja z zewnętrznymi narzędziami

Integruje się z zewnętrznymi rozwiązaniami bezpieczeństwa, takimi jak Sandbox czy Next-Gen AV



Maskowanie Danych w Plikach

Zapewnia bezpieczeństwo wychodzącym plikom poprzez wyszukiwanie i zastępowanie treści, usuwanie metadanych, ponowne formatowanie i wymuszanie polityk



Rekonstrukcja

Przekształca pliki w nieszkodliwe kopie, zachowując ich pełną widoczność i użyteczność

Gate Scanner CDR - przegląd rozwiązań

 <p>GATE SCANNER Kiosk</p> <p>Samodzielna stacja do zapobiegania zagrożeniom z przenośnych nośników danych (napędy USB, CD/DVD)</p>	 <p>GATE SCANNER Desktop</p> <p>Ochrona przed zagrożeniami pochodzącymi z przenośnych nośników bezpośrednio na stacji roboczej użytkownika</p>	 <p>GATE SCANNER Mail</p> <p>Ochrona przed zagrożeniami poczty e-mail SMTP</p>
 <p>GATE SCANNER 3rd Party API</p> <p>Integracja Gate Scanner® z aplikacjami firm trzecich</p>	 <p>GATE SCANNER Application Server</p> <p>Zautomatyzowane zapobieganie zagrożeniom dla transferów plików - zapewnia ochronę podczas przesyłania plików między posegmentowanymi sieciami</p>	 <p>GATE SCANNER Secure Browsing</p> <p>Ochrona przed zagrożeniami z pobranych plików i podczas korzystania z przeglądarki internetowej</p>
 <p>GATE SCANNER Dicom</p> <p>Głębokie skanowanie plików obrazów medycznych DICOM</p>	 <p>GATE SCANNER Appliance Security</p> <p>Głębokie skanowanie zagrożeń dla komputerów i innych urządzeń opartych na Windows</p>	 <p>GATE SCANNER Injector</p> <p>Bramka optyczna (diody) do jednokierunkowego przesyłania plików, która bezproblemowo integruje się z innymi rozwiązaniami Gate Scanner®</p>

Korzyści Gate Scanner

- Zapobiega zaawansowanym i niewykrywalnym zagrożeniom, np. Zero-Day, APT i ransomware
- Chroni przed zagrożeniami, które mogą uniknąć analizy dynamicznej / rozwiązań EDR
- Zatrzymuje zagrożenia w bezpiecznej strefie, ograniczając ryzyko związane m.in. z zaniedbaniami pracowników
- Integruje się i kontroluje przepływ istniejących i przyszłych technologii bezpieczeństwa
- Jest centralnie zarządzany i aktualizowany, integruje się z SIEM / Syslog oraz zapewnia możliwość konfigurowania polityki skanowania
- Posiada wysoce skalowalną siatkę silników skanujących (aktywny / aktywny), dostosowaną do potrzeb klienta
- Umożliwia automatyczne otwieranie i głębokie skanowanie plików chronionych hasłem
- Modułowe komponenty zapewniają bezproblemową i bezpieczną integrację

Specyfikacja Gate Scanner

Konektor(y) Gate Scanner:

- Serwer front end z uruchomionymi rozwiązaniami Gate Scanner
- Wiele interfejsów front-end dostępnych w HA, które wspierają obsługę dużych przedsiębiorstw
- Zainstalowany jako usługa w Windows Server (2008R2 / 2012R2)
- **Wymagania serwera:** 4 vCores, 8 GB RAM, 250 GB HDD (rekomendowany dysk SSD)

Silnik(i) Gate Scanner:

- Zaawansowana technologia skanowania
- Bezpieczne, wstępnie skonfigurowane fizyczne / wirtualne urządzenie oparte na Windows 8 SE Embedded
- Wymagania dotyczące urządzenia wirtualnego / każdego: 4 vCores, 8 GB RAM, 60 GB SSD
- **Wydajność skanowania:** do 20Gb/godz. 5Mb dokument MS Office: do 30 sek. (pełny CDR)
- **Obsługiwane typy plików:** obsługuje setki różnych rodzajów plików, w tym: pakiet MS Office, PDF, pliki medialne (obrazy, audio, wideo), archiwa, PST, .eml, pliki instalacyjne, pliki wykonywalne, XML, HTML, pliki tekstowe, pliki obrazów medycznych (DICOM) i inne niestandardowe pliki.

Opcje wdrożenia:

On-premise, chmura prywatna (AWS, Azure), jako usługa (obsługiwane produkty).