GATE SCANNER by Sasa Software

SOLUTION OVERVIEW

Aktualna Sytuacja

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.

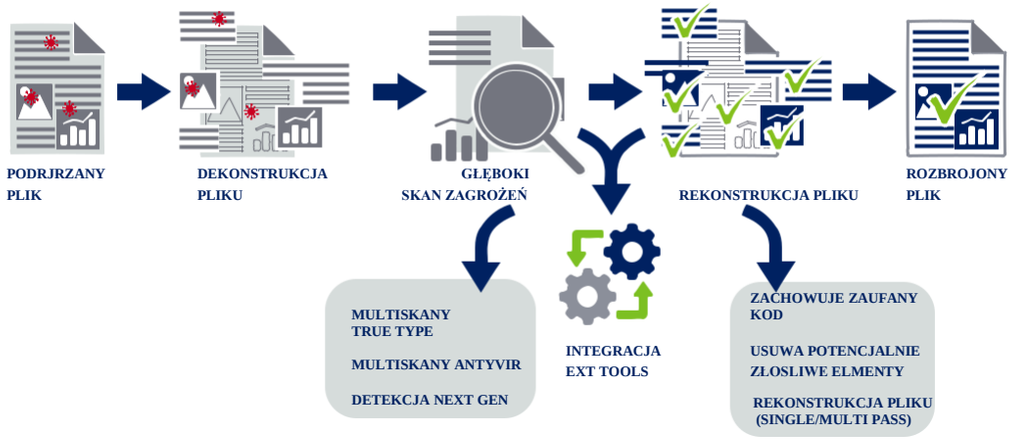
Użytkownicy nieświadomi zagrożeń otwierają złośliwe pliki lub linki, co nieuchronnie prowadzi do incydentów naruszenia bezpieczeństwa IT.

Nowy Model

Aby zapobieganie cyber-zagrożeniom było skuteczne, każdy plik i wiadomość e-mail należy traktować jako podejrzane i potencjalnie niebezpieczne. Technologia GateScanner® Content Disarm & Reconstruction (CDR) zapewnia bezpieczeństwo poprzez przekształcenie plików w bezpieczne, zneutralizowane i nieszkodliwe kopie, którym można zaufać.

Technologia CDR zapobiega zaawansowanym, niewykrywalnym zagrożeniom i atakom z użyciem złośliwego oprogramowania, w tym APT i ransomware, przy zachowaniu pełnej użyteczności, widoczności i funkcjonalności plików.

Technologia **Gate Scanner®** Content Disarm and Reconstruction (CDR)



Funkcje Skanowania GateScanner® CDR:

- ✓ **Dekonstrukcja**
  "Rozmontowuje" złożone pliki, aby wyszukać głęboko ukryte zagrożenia
- ✓ **Głębokie Skanowanie Zagrożeń**
  Zwiększa liczbę wykrywanych zagrożeń i zapobiega fałszowaniu plików (file spoofing) za pomocą wielu skanów AntyVir, True Type, detekcji Next Gen (AI), weryfikacji sygnatur plików
- ✓ **Rozbrajanie Zawartości**
  Usuwa ("Oczyszcza") potencjalnie złosliwe elementy, skrypty, makra, łacza, zachowując zaufane treści i restrukturyzując plik, tak aby zakłócić integralność głęboko ukrytego złośliwego kodu
- ✓ **Rekonstrukcja**
  Przekształca pliki w nieszkodliwe kopie, zachowując ich użyteczność i pełną widoczność
- ✓ **Maskowanie Danych (DLP)**
  Zapewnia bezpieczeństwo wychodzącym plikom poprzez wyszukiwanie I zastepowanie treści, usuwanie metadanych,ponowne formatowanie i wymuszanie polityk
- ✓ **Integracja z Zewnetrznymi Narzędziami**
  Integruje się z zewnętrznymi rozwiązaniami bezpieczeństwa, t.j. Sandbox i NextGen AntyVir

Nagrodzone rozwiązanie

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

Założona w roku 2013 firma Sasa Software zapewnia skuteczną ochronę firm na całym świecie, agencji rządowych, instytucji sektora obronnego, finansowych, przedsiębiorstw użyteczności publicznej.

Rozwiązanie GateScanner® zostało zatwierdzone do użytku przez izraelskie i signapurskie Cyber Commands.

Niezależnie przeprowadzone testy pokazują, że GateScanner® usuwa nawet 99.9% niewykrywalnych zagrożeń*

Sasa Software
www.sasa-software.com

Przedstawiciel w Polsce:

QDP

QDP Sp. z o.o.

Centrala:
Ślężna 104, 53-111 Wrocław

Centrum Kompetencyjne:
Nabielaka 6, 00-743 Warszawa

info@qdp.com.pl
www.qdp.com.pl

GATE SCANNER by Sasa Software

SOLUTION OVERVIEW

GATESCANNER *Kiosk*

Samodzielna stacja do zapobiegania zagrożeniom z przenośnych nośników danych (napędy USB, CD/DVD)

GATESCANNER *Desktop*

Ochrona przed zagrożeniami pochodzącymi z przenośnych nośników bezpośrednio na stacji roboczej użytkownika

GATESCANNER *Mail*

Ochrona przed zagrożeniami poczty e-mail SMTP

GATESCANNER *3rd Party API*

Integracja Gate Scanner® z aplikacjami firm trzecich

GATESCANNER *Application Server*

Zautomatyzowane zapobieganie zagrożeniom dla transferów plików - zapewnia ochronę podczas przesyłania plików między posegmentowanymi sieciami

GATESCANNER *Secure Browsing*

Ochrona przed zagrożeniami z pobranych plików i podczas korzystania z przeglądarki internetowej

GATESCANNER *Dicom*

Głębokie skanowanie plików obrazów medycznych DICOM

GATESCANNER *Appliance Security*

Głębokie skanowanie zagrożeń dla komputerów i innych urządzeń opartych na Windows

GATESCANNER *Injector*

Bramka optyczna (dioda) do jednokierunkowego przesyłania plików, która bezproblemowo integruje się z innymi rozwiązaniami Gate Scanner®

Zalety GateScanner®

- ✓ 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 np. z zaniedbaniami pracowników
- ✓ Integruje się i kontroluje przepływ istniejących i przyszłych technologii bezpieczeństwa
- ✓ Zaawansowany system raportowania oparty na hurtowni danych MS-SQL
- ✓ Centralnie zarządzany i aktualizowany, integruje się z SIEM / Syslog oraz zapewnia możliwość konfigurowania polityk skanowania
- ✓ Wysoce skalowalna siatka silników skanujących aktive/active na miarę potrzeb klienta
- ✓ Umożliwia automatyczne otwieranie i głębokie skanowanie plików chronionych hasłem
- ✓ Modułowe komponenty zapewniają bezproblemową i bezpieczną integrację

Specyfikacja GateScanner®

Konektory GateScanner®:

- ✓ Serwer front-end z uruchomionymi rozwiązaniami GateScanner®
- ✓ Wiele interfejsów front-end w konfiguracji HA, wspierających obsługę dużych organizacji
- ✓ Zainstalowany jako usługa w Windows Server (2008R2 / 2012R2) (2012R2 i wyższe)
- ✓ **Wymagania serwera:** 4 vCores, 8 GB RAM, 250 GB HDD (rekomendowany dysk SSD)

Silniki GateScanner®:

- ✓ Wyposażony w zaawansowane technologie skanowania
- ✓ Bezpiecznie prekonfigurowane fizyczne/wirtualne urządzenie na Windows 8 SE Embedded/Windows IoT
- ✓ **Wymagania dla każdego urządzenia wirtualnego:** 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:** 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).

*Prezentowana funkcjonalność i specyfikacja może ulec zmianie. Wydajność skanowania różni się w zależności od profili skanowania, struktury i wielkości pliku oraz wykorzystywanego sprzętu. Wyniki dotyczące bezpieczeństwa uzależnione są od stosowanych profili skanowania.