

"Más vale una onza de prevención que una libra de cura".

La mayoría de los ataques a la red comienzan con una carga maliciosa enviada a través de un correo electrónico o un archivo compartido. Bloquear la entrada de malware puede evitar que los piratas informáticos obtengan el punto de apoyo inicial que necesitan para lanzar ataques de ransomware o APT potencialmente devastadores. Sin embargo, las herramientas antivirus basadas en detección no logran detectar malware de día cero y altamente ofuscado, mientras que las heurísticas basadas en el comportamiento y los entornos sandbox se activan solo después de que se ha activado el malware. La tecnología Content Disarm and Reconstruction (CDR) elimina las amenazas basadas en archivos directamente en el primer contacto, antes de su entrada a la red, incluso cuando no se ha producido ninguna detección. El contenido entrante se "reempaqueta" y se entrega como un archivo o correo electrónico nuevo y limpio a su destino. Se ha demostrado que la desinfección de archivos CDR de GateScanner bloquea hasta el 99,9 % de todo el malware basado en archivos, tanto conocido como nunca antes visto.

GateScanner® - Previene lo indetectable

El reto

Incluso los ataques de red más sofisticados comienzan con una infiltración inicial, frecuentemente lograda a través de correos electrónicos de phishing o archivos infectados que llegan por una variedad de rutas: archivos compartidos, descargas web, portales públicos, integraciones de aplicación a aplicación o simplemente a través de un dispositivo USB conectado. En un entorno cada vez más tóxico, se debe sospechar que cada archivo entrante, independientemente de su origen, alberga contenido potencialmente malicioso que podría abrir la puerta a un ataque a gran escala. Los equipos de seguridad de TI enfrentan necesidades contradictorias: mantener canales de contenido abiertos al mundo, una capacidad crítica para las operaciones diarias, y al mismo tiempo evitar el compromiso de la red y salvaguardar los activos digitales centrales.

La solución

GateScanner® de Sasa Software: una poderosa solución de desinfección de contenido entregada a través de una variedad de módulos para tareas específicas, se adapta a prácticamente cualquier configuración de red y caso de uso. La tecnología Content Disarm and Reconstruction (CDR) desarma los correos electrónicos y los archivos que llegan por cualquier ruta de contenido, mediante la aplicación de un riguroso procedimiento de desinfección que da como resultado copias limpias de los originales. Los archivos seguros, equivalentes y completamente funcionales se entregan de forma transparente a sus destinos casi en tiempo real.

archivo entrante Deconstrucción Escaneo/Desarmar Reconstrucción Archivo limpio reestructurado



La tecnología

El proceso CDR de GateScanner comienza con la deconstrucción de los archivos entrantes hasta sus componentes más elementales. Se aplican múltiples AV y una detección basada en IA a cada componente por separado, logrando niveles incomparables de detección de amenazas. A continuación, un proceso de reestructuración patentado reconstruye los archivos, reorganizando los componentes para dividir las posibles amenazas restantes que pueden haber eludido la detección. Los archivos resultantes son idénticos en contenido y función a sus originales, pero son perfectamente seguros para continuar en la red.

Reflejos

- Previene ataques basados en archivos y correo electrónico con la tecnología Content Disarm and Reconstruction (CDR)
- Visibilidad total y control de procesos granular de alta resolución
- Capacidades antiexfiltración y DLP que respaldan el cumplimiento de la privacidad de datos
- Múltiples integraciones disponibles (Outlook, Salesforce y RBI)
- Implementación flexible: como SaaS en la nube o en las instalaciones premises

Gartner

**COOL
VENDOR
2020**

Reconocido por Gartner como 'Proveedor genial en seguridad de sistemas ciberfísicos' para 2020

Una tecnología probada

GateScanner protege a agencias gubernamentales, contratistas de defensa, instituciones financieras, infraestructura crítica y organizaciones de atención médica desde 2013.

Las pruebas de clientes independientes muestran repetidamente que GateScanner previene hasta el 99,9% de las amenazas indetectables ("sin firma").

Suite GateScanner: una tecnología, muchas soluciones

Los módulos de la suite GateScanner ofrecen tecnología central de desinfección de archivos CDR además de capacidades adicionales que se adaptan a una amplia variedad de casos de uso.

GateScanner Kiosk



Transferencia administrada y segura de archivos desde medios extraíbles (USB, CD/DVD) a destinos y dispositivos internos. Las estaciones físicas reforzadas y preconfiguradas pueden funcionar como unidades independientes o en una configuración en red. Disponible como Micro PC, Laptop, PC o en gabinetes independientes o montados en la pared.

GateScanner Mail Gateway



Una solución completa para la seguridad del correo electrónico empresarial con opciones de implementación flexibles: como SEG, como agente de transferencia de correo (puente SMTP) o como integración directa con O365 y/o MS Exchange. Presenta una categorización profunda de URL de contenido tanto en el cuerpo del correo electrónico como en los archivos adjuntos; comprobaciones de reputación de IP en tiempo real; antiphishing; detección de brotes de virus y antispam; anti-spoofing (DKIM/DMARC/SPF) y listas de bloqueo de dominios externos (DNSBL).

GateScanner Security Dome



Una solución de transferencia de archivos administrada (MFT) segura y basada en web con bóveda digital. Una plataforma multiinquilino totalmente SaaS que permite compartir archivos de forma segura, correo electrónico seguro, transferencias de archivos automatizadas y sincronización del almacenamiento en la nube. Incluye un complemento de navegador con categorización de URL. Fuentes admitidas: correo electrónico, bóvedas, OneDrive, FTP, FTPS, SFTP, UNC y carpetas locales.

GateScanner API



Inserte desinfección de archivos en cualquier flujo de datos a través de la implementación de la API REST de GateScanner. Agregue una capa adicional de seguridad a aplicaciones de terceros y OEM. Los motores de escaneo pueden ubicarse localmente o implementarse dentro de entornos virtuales, en nubes públicas o privadas. También disponible como servicio.

GateScanner Multi-source



Transferencia segura de archivos de múltiples fuentes entre aplicaciones ubicadas en redes separadas. Se puede combinar con el diodo unidireccional del inyector GateScanner para admitir redes segmentadas y separadas por aire. Orígenes/destinos de archivos admitidos: FTP, FTPS, SFTP, UNC, SMB, carpetas compartidas/locales.

GateScanner DICOM Portal



Un portal basado en web que ofrece carga remota de archivos de imágenes radiológicas de forma segura en el sistema PACS de la organización de atención médica para respaldar iniciativas digitales de atención médica electrónica. La solución ahorra a los pacientes la necesidad de acudir a la clínica y el proveedor de atención médica se beneficia de importantes ahorros de tiempo y costos debido al procesamiento reducido de los medios físicos.

Características del producto

- Se admiten cientos de tipos de archivos, incluidos MS Office, PDF, archivos multimedia, .EML, AutoCAD y DICOM
- Procesamiento de archivos protegidos por contraseña
- Capacidades antiexfiltración y DLP compatibles
- Hasta 10 motores de escaneo por grid con escalabilidad "sobre la marcha" (Activo-Activo)
- Integración incorporada con herramientas de seguridad externas existentes/heredadas

Sasa Software

Headquarters

Sasa Software (CAS) Ltd.

Telephone: +972-4-867-9959

Kibbutz Sasa, Israel

Info@sasa-software.com

www.sasa-software.com

BAVELLE
TECHNOLOGIES

Agent for the Americas

Bavelle Technologies

100 Eagle Rock Avenue

East Hanover, NJ 07936

Phone: 973-422-8100

Support: 973-992-8086

Email: info@bavelle.com

www.bavelle.com

TECNOGLOBAL

www.tecnoglobal.cl