

Bloqueador de APT de WatchGuard

PROTECCIÓN CONTRA MALWARE AVANZADO Y ATAQUES DE TIPO ZERO-DAY

LOS ATAQUES DE TIPO ZERO-DAY REPRESENTAN EL ÚLTIMO CAMPO DE BATALLA

Los ataques de tipo zero-day son aquellos para los que no hay una revisión de software disponible ni existe una firma.

Las soluciones de antivirus basadas en firmas aún son importantes como primera línea de defensa, ya que eliminan las amenazas conocidas en la puerta de enlace.

El bloqueador de APT extiende la protección desde el universo del malware conocido al desconocido y protege su empresa de las amenazas actuales en constante evolución.

Casi el 88 % del malware actual puede **adaptarse o transformarse para evitar ser detectado** por soluciones de antivirus basado en firmas...

"Malwise", IEEE Computers

Las empresas que dependen únicamente de software de antivirus ya no están protegidas. Lo que hace que las amenazas de la actualidad sean tan peligrosas es que pueden transformarse fácilmente en un código que pasará inadvertido en aquellos productos basados en firmas que buscan un patrón de malware reconocible.

Sandbox de próxima generación para todo el sistema de emulación

El bloqueador de APT de WatchGuard se enfoca en el análisis del comportamiento para determinar si un archivo es malicioso. El bloqueador de APT identifica y envía los archivos sospechosos a un espacio de última generación basado en la nube, un entorno virtual en el que el código se analiza, se emula y se ejecuta para determinar su potencial de amenaza.

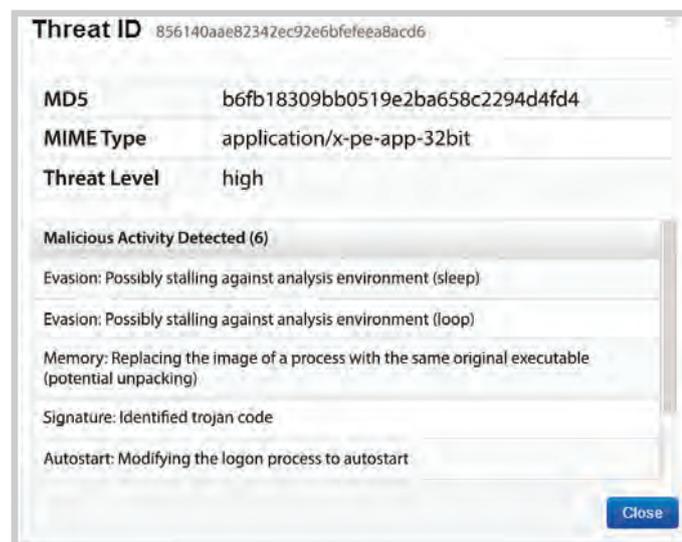
Las amenazas avanzadas, incluso las amenazas avanzadas persistentes (APT), están diseñadas para reconocer métodos de detección y permanecer ocultas. La emulación de todo el sistema del bloqueador de APT, que simula el hardware físico e incluye CPU y memoria, brinda el mayor nivel de visibilidad del comportamiento del malware y es, también, el que le resulta más difícil de detectar al malware avanzado.

Tipos de archivo que analiza el bloqueador de APT

- Todos los archivos ejecutables de Windows
- Archivos PDF de Adobe
- Archivos de Microsoft Office, incluidos Excel, Word, Visio, PowerPoint
- Archivos del instalador de aplicaciones de Android (.apk)

Los archivos comprimidos, como los archivos .zip de Windows, se descomprimen.

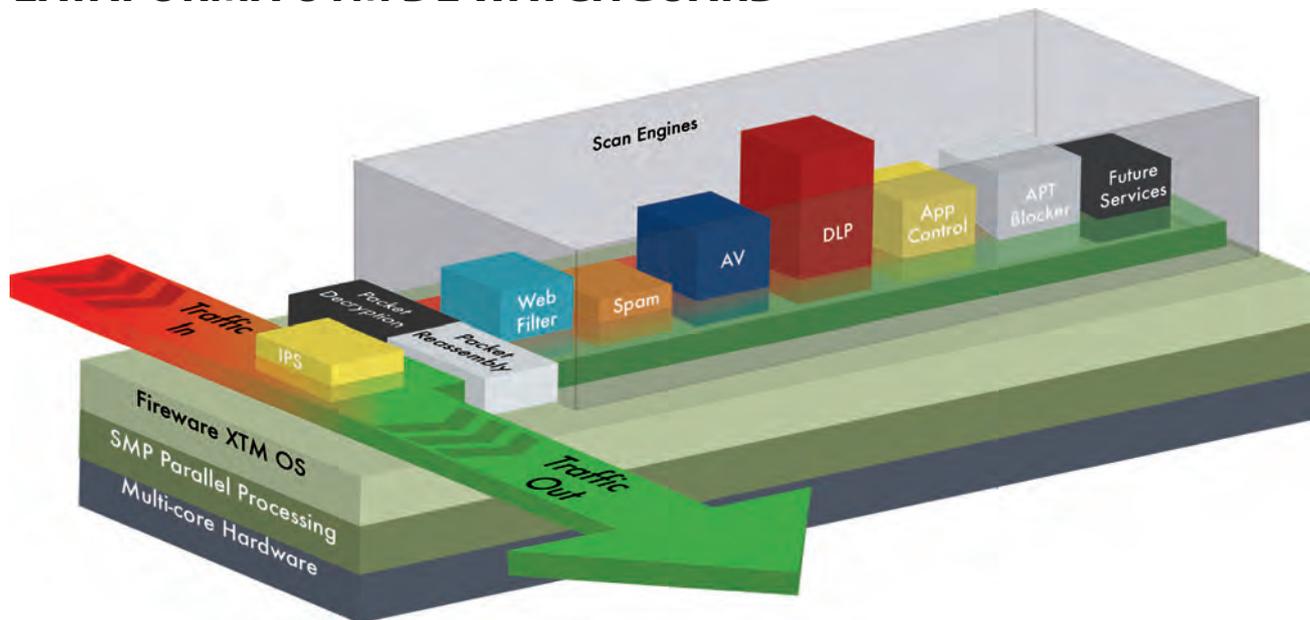
No solamente detección, sino visibilidad sin precedentes



Un informe de APT muestra actividad maliciosa detallada que explica por qué un archivo se identifica como malware

El bloqueador de APT no solo ofrece un nuevo nivel de protección contra el malware avanzado, sino que lo hace de una manera que es simple e intuitiva. Gracias a WatchGuard Dimension™, que se incluye sin costo adicional en todas las soluciones XTM de WatchGuard y Firebox®, usted tiene una sólida protección contra ataques de tipo zero-day, más visibilidad en tiempo real con información fácil de comprender sobre las amenazas que impactan sus redes.

PLATAFORMA UTM DE WATCHGUARD



La arquitectura flexible bloquea las amenazas de red al mismo tiempo que optimiza el rendimiento

La plataforma UTM (gestión unificada de amenazas) de WatchGuard está diseñada para permitir que el tráfico de red pase a través de un conjunto completo de servicios de seguridad (desde protección de correo no deseado hasta prevención de pérdida de datos) a niveles de alto rendimiento. Al aprovechar la potencia del procesamiento de núcleo múltiple, la plataforma ejecuta de manera simultánea todos los motores de análisis para obtener la máxima protección y un rendimiento acelerado. Los recursos se asignan en función del flujo de datos y los servicios de seguridad que los datos exigen. Por ejemplo, si el filtrado web necesita mayor potencia, se aplican procesadores adicionales de manera automática de modo que el tráfico web permanezca en movimiento y su negocio se mantenga seguro.

ADMINISTRAR LAS SUSCRIPCIONES ES SIMPLE

Todas las funciones de seguridad de su solución de XTM de WatchGuard o Firebox T10, incluso las suscripciones a seguridad, se pueden administrar desde una consola intuitiva única.

SEPA LO QUE ESTÁ SUCEDIENDO EN SU RED EN TODO MOMENTO

- Toda actividad de seguridad identificada por un servicio se registra y almacena para una fácil generación de informes de modo que pueda tomar medidas preventivas o correctivas de inmediato.
- Todas las herramientas de gestión, incluidos el control y la generación de informes enriquecidos, se incluyen con su compra de firewall de WatchGuard. No hay hardware o software adicional para comprar.

CÓMO REALIZAR LA COMPRA

Los servicios de seguridad de WatchGuard están disponibles a través de suscripciones simples o de varios años. Comuníquese con su revendedor local autorizado de WatchGuard para obtener más información sobre cómo agregar defensas de primer nivel a su dispositivo de WatchGuard, incluidos servicios en paquete y promociones especiales.

UTM DE PRIMER NIVEL

WatchGuard usa una estrategia de primer nivel para crear las soluciones de seguridad más confiables del mercado. Al asociarse con los proveedores de tecnología líderes del sector, WatchGuard ofrece una familia estelar de servicios de seguridad de red.



- **AVG:** ofrece un rendimiento superior constante en pruebas de Virus Bulletin independientes y proporciona el motor para Gateway AntiVirus.
- **Cyren:** tecnología RPD® patentada en la nube que proporciona a spamBlocker la única solución eficaz de filtro de correos no deseados para dispositivos de UTM de escasa superficie. Se revisan hasta 4000 millones de mensajes por día.
- **Websense:** suministra la base de datos de URL basada en la nube para WebBlocker. La cobertura de seguridad se complementa con los Laboratorios de seguridad de Websense y su Red ThreatSeeker.
- **Trend Micro:** proveedor líder de Servicios de prevención de intrusiones (IPS) y firmas de aplicación, proporciona protección integral contra las amenazas más recientes.
- **Sophos:** proveedor líder de seguridad de correo electrónico y extremos, incluye DLP, para las empresas de todo el mundo.
- **Lastline:** proporciona el análisis de emulación de todo el sistema basado en la nube y la detección de evasión avanzada que potencia al bloqueador de APT.