

Gran empresa de fabricación mejora su estrategia de seguridad con Enterprise Threat Protector



Requisitos

- Añadir otra capa de protección al conjunto de aplicaciones de seguridad existente.
- Causar una interrupción mínima de la red.
- Contar con autoservicio y requerir la mínima asistencia.

Situación

Un fabricante líder en Europa mostró interés por mejorar su estrategia de seguridad global frente a la evolución de las ciberamenazas. Antes de su primera reunión con Akamai, la empresa desconocía qué capas de seguridad adicionales eran necesarias, por lo que solicitó al equipo de Akamai que identificara, en primer lugar, las posibles brechas en sus sistemas de seguridad. Lo que atrajo de Enterprise Threat Protector a este fabricante es la capacidad que tiene el producto de abordar las vulnerabilidades de seguridad existentes, su facilidad de uso y que requiere una asistencia mínima tras la implantación. Poco después de la reunión con Akamai, el fabricante se suscribió para obtener la prueba gratuita del producto.

Programa de prueba

En solo unas semanas, la empresa de fabricación observó que se habían marcado más de 7000 solicitudes DNS en la lista de seguridad de Akamai, que indicaban posibles amenazas a la red. Mediante análisis posteriores, el equipo de Akamai reveló que estas solicitudes de mando y control (CNC) estaban relacionadas con el malware Conficker.B. Conficker, también conocido como Downup, Downadup y Kido, es un gusano informático que tiene como objetivo los sistemas operativos Windows. Utiliza los fallos del software del sistema operativo Windows y los ataques de diccionario contra las contraseñas de administrador para formar una botnet. Es excepcionalmente difícil de combatir debido al uso combinado de muchas técnicas avanzadas de malware.

Enterprise Threat Protector también detectó solicitudes de DNS dirigidas a sitios web legítimos que, según se sabía, se habían utilizado para distribuir el ransomware Cryptolocker y Locky. Una vez instalado en la red de una empresa, este malware se desplaza por la red y cifra los archivos de los dispositivos y servidores de punto final. El ransomware ahora supone una amenaza importante para las empresas, y, en los últimos 12 meses, se han producido numerosos casos de gran repercusión.

Todos estos hallazgos bastaron con creces para crear un caso empresarial convincente que impulsara al fabricante a comprar Enterprise Threat Protector. Así, el deseo de disponer de una nueva capa de seguridad se materializó en un método específico de proteger la empresa de manera proactiva.

¿Por qué Akamai?

Tras concluir con éxito la prueba, la empresa comprendió la necesidad de incorporar Enterprise Threat Protector a su conjunto actual de productos de seguridad. Este, no solo se integró perfectamente con los productos de seguridad con los que el cliente ya contaba (antivirus de punto final y firewalls de Dell), sino que también proporcionó un enfoque proactivo de protección contra futuros ataques gracias a las actualizaciones inteligentes en tiempo real en relación con las nuevas amenazas emergentes.

Ahora, todo el tráfico de DNS recursivo externo de esta empresa de fabricación se dirige a Enterprise Threat Protector, y los dominios solicitados se cotejan con la información en tiempo real de Akamai relativa al riesgo de los dominios, de forma que la empresa puede bloquear de forma proactiva el acceso de los usuarios y los dispositivos a servicios y dominios maliciosos. Dado que esta validación tiene lugar antes de que se establezca la conexión IP, las amenazas se pueden detener en las primeras fases de la intrusión, es decir, lejos del perímetro. Enterprise Threat Protector resultó fácil de usar para el cliente, su instalación no precisó grandes cambios en la red y facilitó a la empresa el cumplimiento uniforme de las políticas.



Akamai, la plataforma de distribución en la nube más grande y respetada del mundo, ayuda a sus clientes a ofrecer las mejores y más seguras experiencias digitales, independientemente del dispositivo, en cualquier momento y en cualquier lugar. La plataforma masivamente distribuida de Akamai no tiene parangón en términos de escala, con más de 200 000 servidores repartidos en 130 países, lo que ofrece a los clientes un excelente rendimiento y protección contra las amenazas. La cartera de soluciones de rendimiento web y móvil, seguridad en la nube, acceso empresarial y distribución de vídeo de Akamai está respaldada por un servicio de atención al cliente excepcional y una supervisión ininterrumpida. Para descubrir por qué las principales instituciones financieras, líderes de comercio electrónico, proveedores de contenidos multimedia y de entretenimiento, y organizaciones gubernamentales confían en Akamai, visite www.akamai.com/es/es y blogs.akamai.com/es/, o siga a @Akamai en Twitter. Puede encontrar los datos de contacto de todas nuestras oficinas en <https://www.akamai.com/es/es/locations.jsp>. Publicado el 12/17.