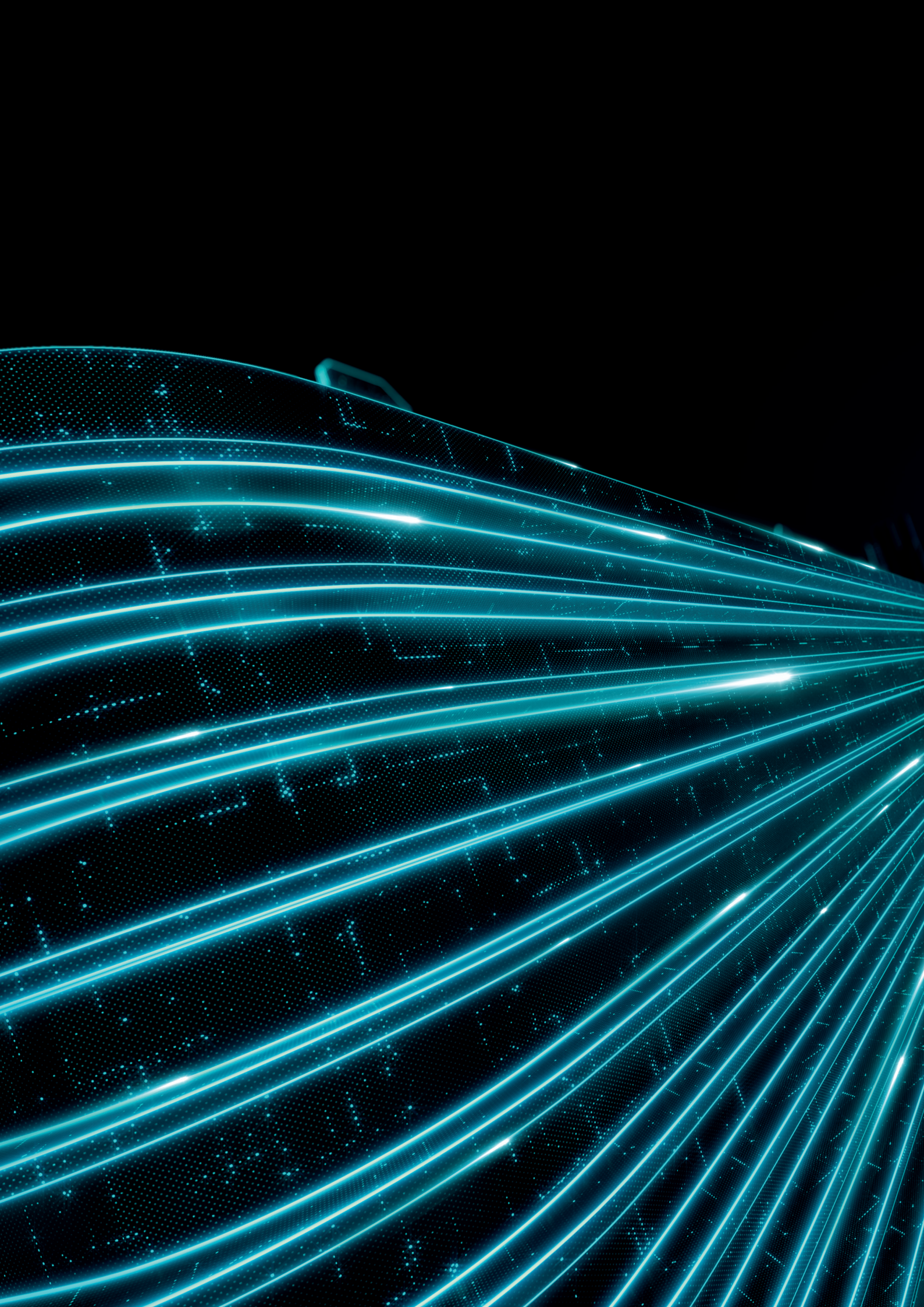

SERVER
SECURITY
Protege tus servidores usando nuestra
solución multicapa de confianza
Progress. Protected.



¿Qué es una **Solución de Seguridad para Servidores?**

Es un producto diseñado para proteger los servidores centrales de una organización frente a las amenazas. Este producto debería instalarse en cualquier servidor para garantizar que los recursos de la empresa/organización no se infecten. Hoy en día, las empresas ponen su infraestructura en riesgo permitiendo a los usuarios guardar archivos en la red compartida de la empresa, sin proteger adecuadamente su red frente a archivos maliciosos. Basta con que un único usuario guarde un archivo malicioso en una unidad de red para que pueda causar un efecto cascada que impida el acceso a los archivos de la empresa.

ESET Server Security proporciona una seguridad avanzada para todos los servidores generales, el almacenamiento de archivos en red y servidores con multitarea. Centra especialmente la atención en garantizar que los servidores permanezcan estables y libres de conflictos para mantener las ventanas de mantenimiento y reinicia al mínimo nivel para no entorpecer la continuidad de la empresa.

¿Por qué elegir **las Soluciones de Seguridad para Servidores?**

RANSOMWARE

El ransomware ha sido una preocupación constante para las empresas a nivel mundial desde la aparición de Cryptolocker en 2013. A pesar de que el ransomware ha existido desde hace mucho tiempo, nunca fue una amenaza que preocupara especialmente a las empresas. Sin embargo, una única incidencia de ransomware puede hacer que una empresa quede fácilmente inoperativa cifrando sus archivos más importantes. Cuando una empresa experimenta un ataque de ransomware y se da cuenta de que las copias de seguridad no son suficientemente recientes, inmediatamente siente que la única opción que tiene es pagar el rescate.

Las soluciones de protección de servidores de ESET proporcionan capas de defensa no solo para prevenir el ransomware, sino para detectarlo si en algún momento hay un ataque a algún dispositivo de la empresa. Es importante prevenir y detectar el ransomware, ya que cada vez que se paga un rescate de datos se está animando a los ciberdelincuentes a continuar usando este tipo de ataque.

ATAQUES DIRIGIDOS Y FUGAS DE INFORMACIÓN

El panorama actual de la ciberseguridad se encuentra en constante evolución con nuevos métodos de ataque y amenazas nunca antes vistas. Cuando se produce un ataque o fuga de información, las empresas se suelen sorprender de que sus defensas hayan sido puestas en riesgo o ni siquiera son conscientes de que se ha producido el ataque. Un vez se percatan, las empresas implementan las medidas para evitar de forma reactiva que este ataque vuelva a suceder. Sin embargo, esto no las protege del próximo ataque, que podría usar otro vector totalmente nuevo.

Las soluciones de protección de servidores de ESET recopilan información de las amenazas (threat intelligence) a través de los productos de protección instalados por todo el mundo. Usa los equipos como sensores gracias a su presencia global para priorizar y bloquear eficazmente las últimas amenazas antes de que se propaguen por otros lugares del mundo. Además, las plataformas de protección de servidores proporcionan actualizaciones en la nube para responder rápidamente a cualquier tipo de ataque antes de esperar a la actualización habitual.

ATAQUES SIN ARCHIVOS

Las amenazas más novedosas llamadas "malware sin archivos" existen exclusivamente en la memoria del equipo, haciendo que sea imposible de detectar para protecciones basadas en análisis de archivos. Además, algunos ataques sin archivos usarán aplicaciones actualmente instaladas que están insertadas en el sistema operativo para que la carga maliciosa sea más difícil de detectar si cabe. Por ejemplo, el uso de PowerShell en estos ataques es muy común.

Las plataformas de protección de servidores de ESET poseen sistemas para detectar aplicaciones ilegítimas o secuestradas para proteger contra ataques sin archivos. ESET también ha creado motores de análisis dedicados para analizar la memoria constantemente en busca de cualquier elemento sospechoso. Usando este enfoque multicapa, nos aseguramos de permanecer siempre un paso por delante de las últimas ciberamenazas.

Las soluciones de protección de servidores de ESET proporcionan capas de defensa, no solo para prevenir el ransomware, sino para detectarlo si en algún momento se produce un ataque a algún equipo de la empresa.

Cuando se produce un ataque o fuga de información, las empresas se sorprenden de que sus defensas hayan sido puestas en riesgo o ni tan siquiera son conscientes de que ha ocurrido el ataque.

Las amenazas más novedosas llamadas "malware sin archivos" existen exclusivamente en la memoria del equipo, haciendo que sea imposible de detectar para protecciones basadas en análisis de archivos.

"ESET lleva siendo nuestra solución de seguridad fiable durante años. Hace lo que tiene que hacer y no tienes que preocuparte. En resumen, ESET significa: fiabilidad, calidad y servicio."

—Jos Savelkoul, jefe de departamento de tecnología; Zuyderland Hospital, Holanda; +10.000 puestos

Soluciones de seguridad ESET para servidores

ESET Server Security para Microsoft Windows Server

ESET Server Security para Linux

ESET File Security para Microsoft Azure

ESET marca la diferencia

PROTECCIÓN MULTICAPA

ESET combina la tecnología de protección multicapa, el machine learning y un equipo experimentado de personas para proporcionar el mejor nivel de protección posible a nuestros clientes. Nuestra tecnología está en constante ajuste y cambio para proporcionar el mejor equilibrio de detección, falsos positivos y rendimiento.

EL MEJOR RENDIMIENTO

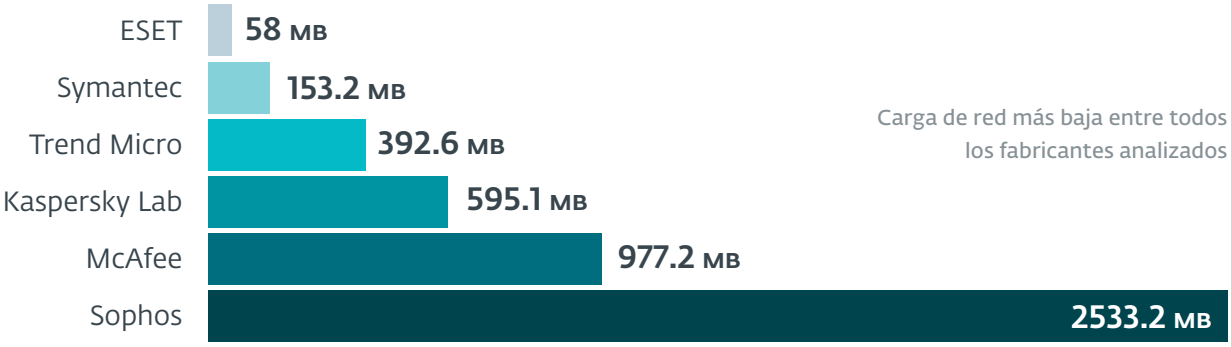
En la mayoría de los casos, la mayor preocupación de las empresas es el impacto que produce de la solución de protección en el rendimiento de sus equipos. Los productos ESET continúan ofreciendo un rendimiento sobresaliente y son líderes en los análisis de terceros que evalúan el impacto de las soluciones en los sistemas.

PROTECCIÓN MULTIPLATAFORMA

Los productos de protección ESET para empresas son compatibles con todos los sistemas operativos incluyendo Windows, Mac OS y Android. Todos los productos pueden ser administrados completamente desde un único panel de control, también con Mobile Device Management para iOS y Android totalmente integrado.

PRESENCIA GLOBAL

ESET cuenta con oficinas en 22 países en todo el mundo, laboratorios de I+D en 13 y presencia en más de 200. Esto contribuye a proporcionar información para bloquear el malware antes de que se propague a nivel global, así como priorizar nuevas tecnologías basadas en las amenazas más recientes o nuevos vectores posibles.



Carga de red más baja entre todos los fabricantes analizados

Fuente: AV-Comparatives: Test de rendimiento de la red, productos de seguridad para empresas

"¿... El mejor testimonio? Las estadísticas de nuestro servicio de soporte técnico: después de instalar ESET, nuestros chicos de soporte no registran llamadas, ¡ya no tienen que ocuparse de ninguna incidencia relacionada con el antivirus o malware!"

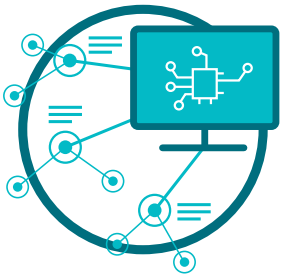
-Adam Hoffman, Director de infraestructuras de sistemas; Mercury Engineering, Irlanda. 1.300 puestos

La tecnología

Nuestros productos y tecnologías se apoyan en tres pilares

ESET LIVEGRID®

Siempre que aparece una amenaza zero-day como por ejemplo un ataque de ransomware, el archivo se envía a nuestro sistema de protección contra el malware en la nube LiveGrid®, donde se activa la amenaza y se monitoriza el comportamiento. Los resultados de este sistema se proporcionan a todos los equipos globalmente en minutos sin necesidad de actualizar.



MACHINE LEARNING

Utiliza la potencia combinada de redes neuronales y algoritmos seleccionados cuidadosamente para determinar correctamente las muestras que llegan como seguras, potencialmente no deseadas o maliciosas.

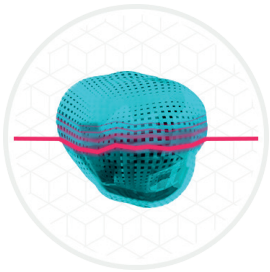
EXPERIENCIA HUMANA

Investigadores líderes a nivel mundial compartiendo su experiencia y conocimientos para garantizar la mejor respuesta frente a amenazas en todo momento.

Una única capa de defensa no es suficiente para un escenario en constante cambio como es el de las amenazas informáticas. Todos los productos de seguridad ESET tienen la capacidad de detectar el malware antes de la ejecución, durante la ejecución y después de su ejecución. Nos centramos en más de una parte específica del ciclo de vida del malware, esto nos permite proporcionar el máximo nivel de protección posible.

MACHINE LEARNING

Todos los productos ESET Endpoint llevan usando aprendizaje automático, además de todas las otras capas de defensa, desde 1997. ESET usa actualmente el aprendizaje automático en conjunción con todas nuestras otras capas de defensa, específicamente en forma de resultado consolidado y redes neuronales.



ANÁLISIS AVANZADO DE MEMORIA

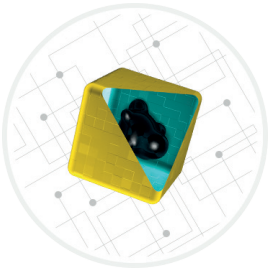
El Análisis avanzado de memoria de ESET monitoriza el comportamiento de un proceso malicioso y lo analiza cuando se ejecuta en memoria. El malware sin archivos opera sin necesidad de componentes persistentes en el sistema de archivos que puedan ser detectados convencionalmente. Solo el análisis de memoria puede descubrir y detener con éxito tales ataques maliciosos.

ESCUDO ANTIRANSOMWARE

El Escudo antiransomware de ESET es una capa adicional que protege a los usuarios frente al ransomware. Esta tecnología monitoriza y evalúa todas las aplicaciones ejecutadas según su comportamiento y reputación. Está diseñado para detectar y bloquear procesos similares al comportamiento del ransomware.

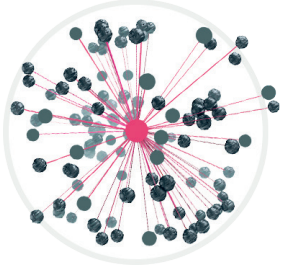
BLOQUEO DE EXPLOITS

El Bloqueo de exploits de ESET monitoriza las aplicaciones cuyas vulnerabilidades pueden ser aprovechadas con facilidad (navegadores, lectores de documentos, clientes de correo electrónico, Flash, Java y muchas más) centrándose en las técnicas de aprovechamiento de las mismas. Cuando se activan, la amenaza se bloquea inmediatamente.



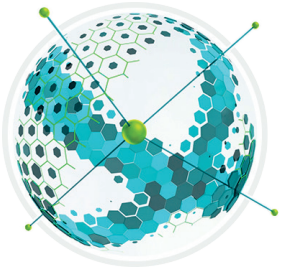
SANDBOX INTEGRADA EN EL PRODUCTO

El malware de hoy en día está fuertemente ofuscado e intenta evitar su detección al máximo. Para llevar a cabo esto e identificar el comportamiento real oculto bajo la superficie, usamos el aislamiento de procesos (sandboxing) integrado en el producto. Con la ayuda de esta tecnología, las soluciones ESET emulan diferentes componentes del hardware y software del equipo para ejecutar una muestra sospechosa en un entorno virtualizado aislado.



PROTECCIÓN ANTIBOTNETS

La Protección antibotnets de ESET detecta las comunicaciones maliciosas usadas por las botnets y al mismo tiempo identifica los procesos ofensivos. Se bloquean todas las comunicaciones maliciosas detectadas y se informa al usuario.

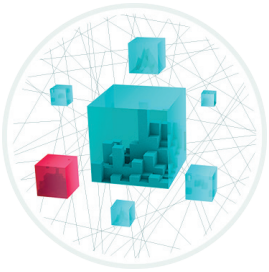


PROTECCIÓN CONTRA ATAQUES DE RED

Esta protección mejora la detección de vulnerabilidades conocidas a nivel de red. Constituye otra capa importante de protección contra el malware, los ataques a través de la red, y el aprovechamiento de vulnerabilidades para las que todavía no se ha lanzado o creado ningún parche.

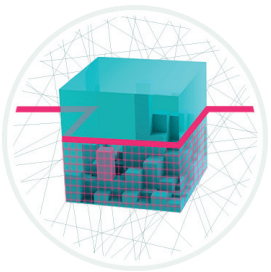
DETECCIONES POR ADN

Los tipos de detección varían desde hashes muy específicos hasta las detecciones por ADN de ESET, que son definiciones complejas de comportamiento malicioso y características de malware. Mientras el código malicioso puede ser fácilmente modificado u ofuscado por los atacantes, el comportamiento de los objetos no puede ser modificado tan fácilmente. Por eso, las detecciones por ADN de ESET han sido diseñadas para aprovecharse de este principio.



HIPS

El Sistema de prevención de intrusiones de ESET monitoriza la actividad del sistema y utiliza un conjunto predefinido de reglas para reconocer comportamientos sospechosos en el sistema. Además, el mecanismo de autodefensa HIPS evita que el proceso de ataque lleve a cabo la actividad dañina.

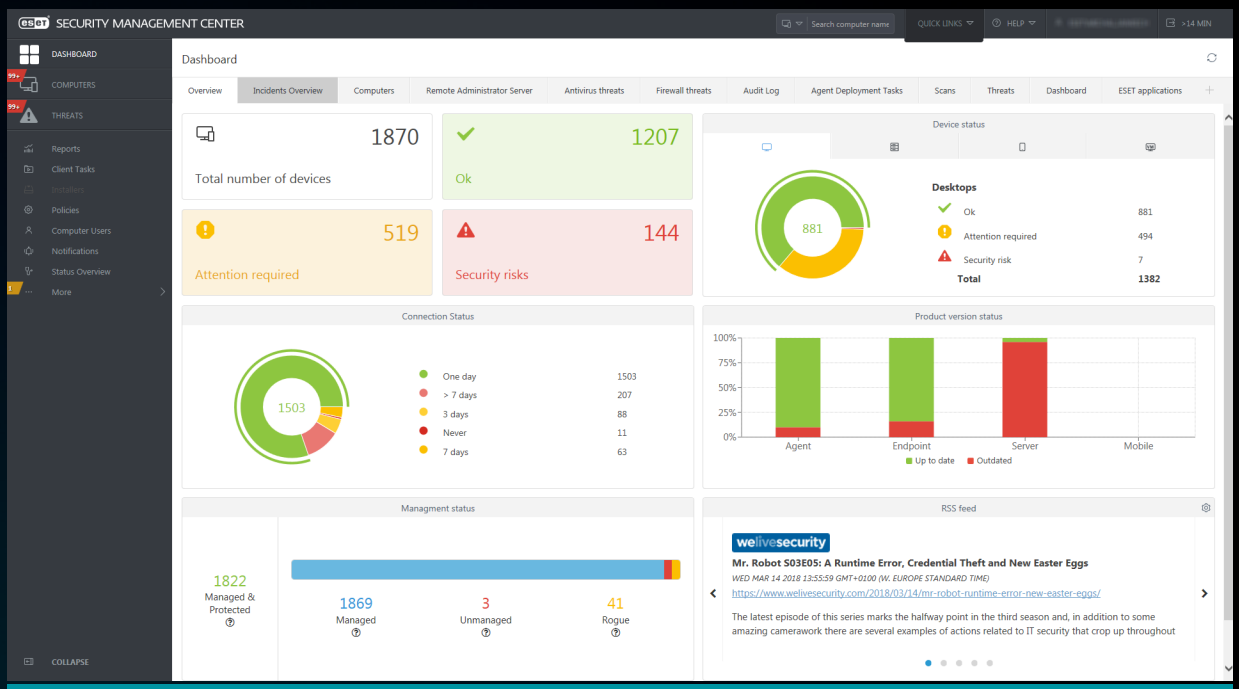


ANÁLISIS DE LA UEFI

ESET es el primer fabricante de seguridad para equipos en añadir una capa específica a su solución que protege la UEFI (Interfaz de Firmware Extensible Unificada). El Análisis de la UEFI de ESET revisa y refuerza la seguridad del entorno de prearranque y está diseñado para monitorizar la integridad del firmware. Si se detecta alguna modificación, lo notifica al usuario.

"Lo que más destaca es su fuerte ventaja técnica sobre otros productos del mercado. ESET nos ofrece una seguridad fiable, lo cual significa que puedo trabajar en cualquier proyecto en cualquier momento, sabiendo que nuestros equipos están protegidos al 100%."

Fiona Garland, analista de negocio en Mercury Ingeniería, Irlanda; 1.300 puestos



ESET PROTECT On-Prem

Todas las soluciones de ESET Endpoint se administran desde un único panel de control, nuestra consola de administración en la nube o en local, ESET PROTECT, te garantiza una visión en tiempo real y gestión completa de la seguridad de los endpoints en todos los sistemas operativos, de fácil y rápida instalación.

"Cuando descubrimos ESET sabíamos que era la opción adecuada: una tecnología fiable, detección robusta, presencia local y un excelente soporte técnico... Todo lo que necesitábamos."

-Ernesto Bonhoure, director de sistemas informáticos; Hospital Alemán, Argentina, +1.500 puestos

Casos de uso

Malware sin archivos

El malware sin archivos es una amenaza relativamente nueva y, debido a que solo existe en la memoria, requiere un enfoque diferente al malware tradicional basado en archivos.

SOLUCIÓN

- ✓ Una tecnología única de ESET, el Análisis avanzado de memoria, protege contra este tipo de amenaza monitorizando el comportamiento de procesos maliciosos y analizándolos cuando se ejecutan en la memoria.
- ✓ Reduce la recopilación de información y el tiempo de investigación cargando la amenaza a ESET Threat Intelligence para proporcionar información sobre cómo funciona la amenaza.
- ✓ La tecnología multicapa, el aprendizaje automático y la experiencia humana proporcionan a nuestros clientes el mejor nivel de protección posible.

Amenazas zero-day

Las amenazas zero-day constituyen una preocupación importante para las empresas porque no saben cómo protegerse contra algo que no han visto antes.

SOLUCIÓN

- ✓ Los productos ESET Endpoint hacen uso de la heurística y del aprendizaje automático como parte de nuestro enfoque multicapa para prevenir y proteger contra malware nunca antes visto.
- ✓ 13 laboratorios de I+D globales para responder rápidamente al malware sugieren que a la primera incidencia se inicia la investigación en cualquier parte del mundo.
- ✓ El sistema de protección en la nube de ESET protege automáticamente contra nuevas amenazas sin necesidad de esperar a la próxima actualización.

Ransomware

Algunas empresas quieren la seguridad adicional de saber que estarán protegidos frente a ataques de ransomware.

SOLUCIÓN

- ✓ La Protección contra ataques de red tiene la capacidad de evitar que el ransomware infecte los equipos bloqueando los exploits a nivel de red.
- ✓ Nuestra defensa multicapa proporciona una sandbox integrada en el producto que puede detectar el malware que intenta evitar su detección usando la ofuscación del código.
- ✓ Hace uso del sistema de protección de ESET en la nube contra el malware para proteger automáticamente contra nuevas amenazas sin necesidad de esperar a la próxima actualización.
- ✓ Todos los productos contienen protección en forma de Escudo antiransomware para garantizar que las empresas estén protegidas frente al cifrado malicioso de archivos.

Acerca de ESET

Durante más de 30 años, ESET® ha desarrollado software y servicios de seguridad informática líderes en el sector para ofrecer una protección completa y multicapa contra las ciberamenazas a empresas y consumidores de todo el mundo.

ESET es pionera en tecnologías de aprendizaje automático y en la nube que previenen, detectan y responden al malware. ESET es una empresa privada que promueve la investigación y el desarrollo científico en todo el mundo.

ESET EN CIFRAS

+110M
de usuarios seguros en todo el mundo

+400k
clientes de empresa

+200
países y territorios

13
centros de I+D en el mundo

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES

MITSUBISHI MOTORS
Drive your Ambition

Protegido por ESET desde 2017, con más de 9.000 endpoints

Canon
Canon Marketing Japan Group

Protegido por ESET desde 2016, con más de 32.000 endpoints

Allianz Suisse

Protegido por ESET desde 2016, con más de 4.000 buzones de correo

Colaborador de seguridad de ISP desde 2008, con una base de 2 millones de clientes

¿Por qué elegir ESET?

ESET cumple la norma *ISO/IEC 27001:2013*, una norma de seguridad reconocida y aplicable internacionalmente en el despliegue y la gestión de la seguridad de la información. La certificación es otorgada por el organismo de certificación acreditado por *SGS* y demuestra el cumplimiento total de ESET de las mejores prácticas de la industria.

ALGUNOS DE NUESTROS PREMIOS MÁS IMPORTANTES

RECONOCIMIENTO DE LOS ANALISTAS

ESET fue nombrado el único Challenger en 2019 en el Gartner Magic Quadrant para plataformas de protección de endpoints, por segundo año consecutivo.

Las soluciones de ESET son constantemente reconocidas por las principales firmas analistas, incluyendo en "The Forrester Tech Tide(TM): Zero Trust Threat Detection And Response, Q2 2021"como fabricante ejemplar.

ESET "Top Player" por tercera vez en Radicati APT Protection MQ 2022.

Gartner Inc, Magic Quadrant para plataformas de protección de endpoints, Peter Firstbrook, Lawrence Pingree, Dionisio Zumerle, Prateek Bhajanka, Paul Webber, 20 de agosto de 2019. Gartner no respalda a ningún proveedor, producto o servicio descrito en sus publicaciones de investigación. Los estudios publicados por Gartner recogen solo las opiniones de la organización de investigación de Gartner y no deben considerarse declaraciones de hechos. Gartner excluye cualquier garantía, explícita o implícita, en relación con este estudio, incluidas las garantías de comercialización o idoneidad para un uso en concreto.

Gartner Peer Insights es una plataforma gratuita de revisión y calificación por pares diseñada para los responsables de la toma de decisiones de software y servicios empresariales. Las reseñas pasan por un estricto proceso de validación y moderación para garantizar la autenticidad de la información. Las reseñas de Gartner Peer Insights representan las opiniones subjetivas de usuarios basadas en sus propias experiencias y no representan los puntos de vista de Gartner o sus asociados.


Digital Security
Progress. Protected.