



RESUMEN GENERAL

ENDPOINT SECURITY

Potente protección multicapa
para equipos de escritorio y portátiles

Progress. Protected.

¿Qué es la protección moderna para **endpoints**?

Cuando hablamos de protección moderna para endpoints nos referimos a una solución que se implementa en los dispositivos finales con el propósito de prevenir ataques de malware basados en archivos, detectar actividad maliciosa, y proporcionar las funciones de investigación y remediación necesarias para responder a las alertas y los incidentes de seguridad dinámicos.

Las soluciones de ESET de protección para endpoints emplean un enfoque de varias capas donde intervienen múltiples tecnologías que trabajan juntas, con la capacidad de equilibrar el rendimiento, la detección y los falsos positivos.

Soluciones de protección para endpoints de ESET

✓ ESET Endpoint Security para Windows

✓ ESET Endpoint Security para macOS

✓ ESET Endpoint Antivirus para Windows

✓ ESET Endpoint Antivirus para macOS

✓ ESET Endpoint Antivirus para Linux

Las características y funcionalidades de los productos pueden variar según el sistema operativo.

En qué se diferencia ESET

PROTECCIÓN MULTICAPA

ESET combina tecnología en múltiples capas, aprendizaje automático y experiencia humana para proporcionarles a los clientes el mejor nivel de protección posible. Nuestra tecnología mejora y cambia constantemente a fin de ofrecer el mayor equilibrio entre detección, falsos positivos y rendimiento.

SOPORTE MULTIPLATAFORMA

Las soluciones de protección para endpoints de ESET son compatibles con todos los sistemas operativos: Windows (incluyendo procesadores ARM), macOS, Linux y Android. No solo permiten administrar completamente todos nuestros productos para endpoints desde una única pantalla, sino que también admiten la gestión de dispositivos móviles iOS y Android.

RENDIMIENTO INIGUALABLE

Una de las principales preocupaciones de muchas empresas es el impacto que puede tener su solución de protección para endpoints en el rendimiento. Los productos de ESET continúan sobresaliendo por su desempeño y ganan pruebas de terceros que demuestran lo livianos que son en los sistemas.

PRESENCIA MUNDIAL

ESET tiene oficinas en 22 países, laboratorios de investigación y desarrollo en 13, y además cuenta con presencia en más de 200 países y territorios. Esto nos ayuda a recopilar datos para detener el malware antes de que se extienda por todo el mundo, y a priorizar el desarrollo de nuevas tecnologías basándonos en las amenazas más recientes o en los posibles nuevos vectores de ataque.



Todos los productos de ESET para endpoints se gestionan desde la misma consola de ESET PROTECT (basada en la nube o local), que garantiza una visión completa de la red.

Nuestro exclusivo enfoque multicapa de la seguridad

La tecnología ESET LiveSense, junto con nuestra experiencia en aprendizaje automático, el sistema de reputación en la nube y nuestro personal, conforman la plataforma de prevención, detección y respuesta ante ciberamenazas más completa del mundo.



ESET LIVEGRID®

Cada vez que aparece una amenaza 0-day como el ransomware, el archivo se envía a nuestro sistema de protección contra malware basado en la nube, LiveGrid®, donde se activa la amenaza para monitorear su comportamiento. Los resultados se distribuyen a todas las endpoints a nivel mundial en cuestión de minutos, sin requerir ninguna actualización.



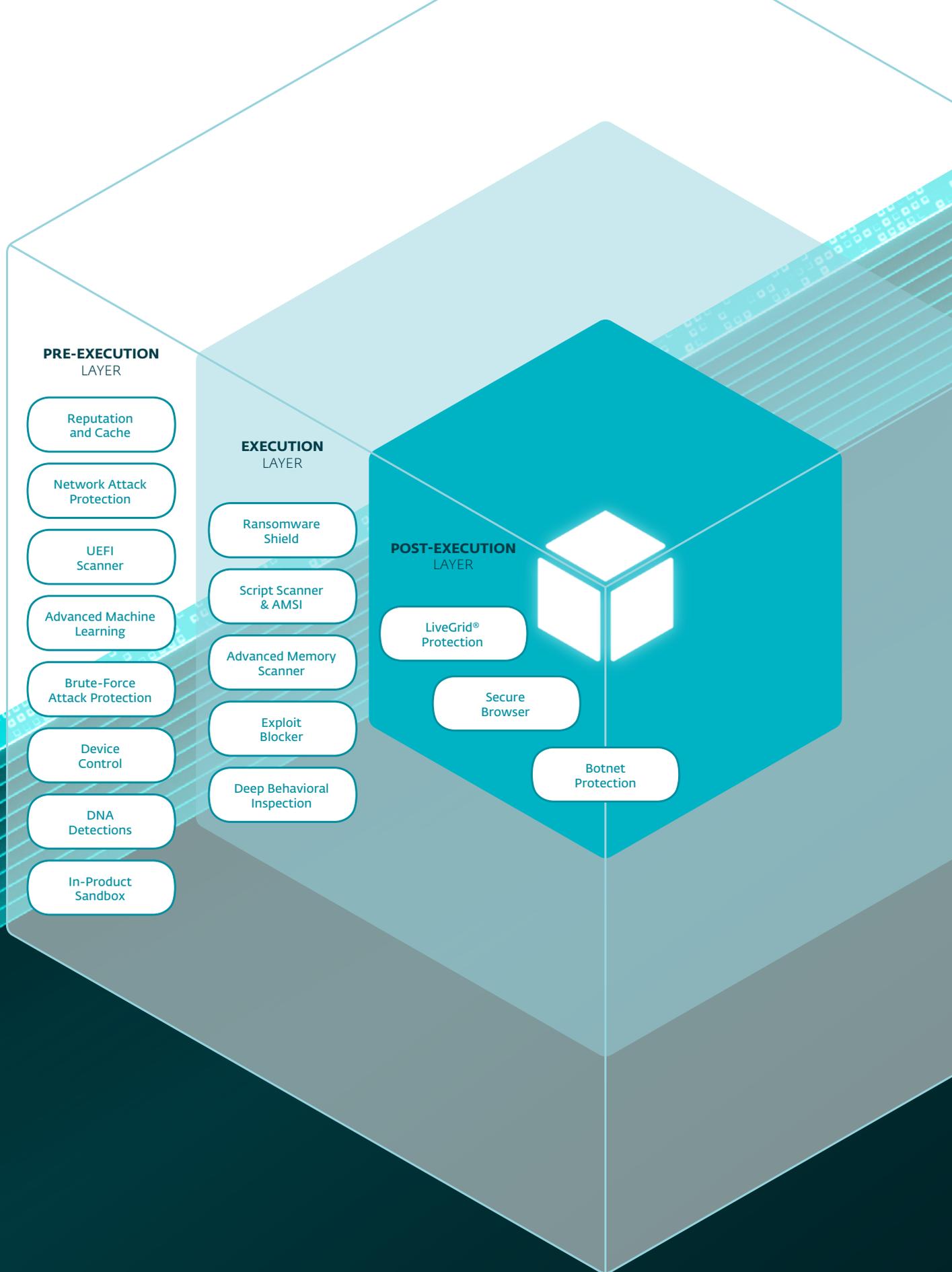
APRENDIZAJE AUTOMÁTICO

Combina la potencia de redes neuronales y algoritmos seleccionados para etiquetar correctamente las muestras entrantes como no infectadas, potencialmente no deseadas o maliciosas.



EXPERIENCIA HUMANA

Nuestros investigadores de seguridad de primer nivel comparten sus conocimientos exclusivos para garantizar la mejor inteligencia de amenazas las 24 horas del día.



Estas son algunas de las tecnologías principales de ESET LiveSense, que indican aproximadamente cuándo y dónde detectan y bloquean las amenazas, cubriendo todo su ciclo de vida en el sistema, desde el estado previo al arranque hasta el de reposo. [Más información.](#)



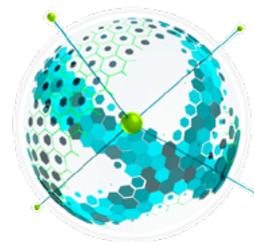
PROTECCIÓN CONTRA ATAQUES POR FUERZA BRUTA

Esta función de seguridad protege los dispositivos ante la adivinación de credenciales y el establecimiento ilegítimo de una conexión remota. La protección se configura con facilidad a través de una política directamente desde la consola, y se pueden crear exclusiones en caso de que bloquee algo que no debería.



NAVEGADOR SEGURO

Esta función está diseñada para proteger los activos de la organización mediante una capa especial de seguridad centrada en el navegador, dado que es la principal herramienta utilizada para acceder a datos críticos dentro del perímetro de la intranet y en la nube. Ofrece una protección mejorada de la memoria para el proceso de navegación, así como del teclado, y les permite a los administradores añadir direcciones URL para el acceso seguro.



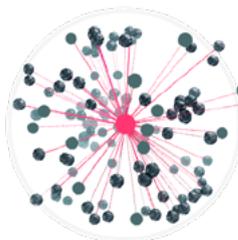
PROTECCIÓN CONTRA ATAQUES DE RED

Esta tecnología mejora la detección de vulnerabilidades conocidas en el nivel de la red. Constituye otra importante capa de seguridad contra la propagación del malware, los ataques que circulan por la red y el aprovechamiento de vulnerabilidades para las cuales aún no se lanzó al público o no se desarrolló la revisión correspondiente.



RANSOMWARE SHIELD

Esta tecnología es una capa adicional de ESET que protege a los usuarios ante el ransomware. Monitorea y evalúa todas las aplicaciones ejecutadas en función de su comportamiento y reputación. Fue diseñada para detectar y bloquear los procesos con conductas similares a las del ransomware.



PROTECCIÓN ANTE BOTNETS

Esta funcionalidad de ESET detecta las comunicaciones maliciosas que utilizan las botnets y al mismo tiempo identifica los procesos agresores. Bloquea todas las comunicaciones maliciosas detectadas y se lo informa al usuario.



HIPS

El Sistema de prevención de intrusiones basado en el host provisto por ESET monitorea la actividad del sistema y usa un grupo predefinido de reglas que reconocen cualquier comportamiento sospechoso. Además, incluye un mecanismo de autodefensa para impedir que el proceso malicioso lleve a cabo sus actividades dañinas.



“LO QUE MÁS SE DESTACA DE LOS PRODUCTOS DE ESET SON SUS VENTAJAS TECNOLÓGICAS AL COMPARARLOS CON OTROS PRODUCTOS DEL MERCADO. ESET NOS OFRECE UNA SEGURIDAD EN LA QUE PODEMOS CONFIAR, LO QUE ME PERMITE TRABAJAR EN CUALQUIER PROYECTO Y EN CUALQUIER MOMENTO CON LA TRANQUILIDAD DE QUE NUESTRAS COMPUTADORAS ESTÁN 100% PROTEGIDAS.”

Fiona Garland, Business Analyst del Grupo de TI;
Mercury Engineering, Irlanda; 1300 equipos

Casos de uso

Ransomware

PROBLEMA

Algunas empresas necesitan una garantía adicional de que estarán protegidas frente a los ataques de ransomware.

SOLUCIÓN

- ✓ La Protección contra ataques de red evita que el ransomware infecte el sistema, ya que detiene los exploits en el nivel de la red.
- ✓ Nuestra completa defensa en múltiples capas incluye un modo sandbox integrado a los productos, encargado de interceptar el malware que utiliza la ofuscación para evadir su detección.
- ✓ El sistema en la nube de protección contra malware provisto por ESET lo resguarda automáticamente de las nuevas amenazas sin tener que esperar a la próxima actualización de detecciones.
- ✓ Todos los productos de ESET cuentan con la tecnología Ransomware Shield para proteger a los usuarios del cifrado malicioso de archivos.

Robo de credenciales

PROBLEMA

Hay un aumento de ataques de phishing y sitios web falsos que imitan a organizaciones reales para robar credenciales de acceso y datos financieros.

SOLUCIÓN

- ✓ Los productos de ESET para endpoints están diseñados para proteger los activos de la organización mediante una capa exclusiva de seguridad centrada en el navegador, dado que es la principal herramienta utilizada para acceder a datos críticos dentro del perímetro de la intranet y en la nube.
- ✓ La funcionalidad Navegador seguro protege los datos confidenciales mientras se navega online.
- ✓ Con un solo clic, los administradores pueden optar por incluir todos los portales bancarios y de pago, y definir qué sitios web específicos desean proteger.

Ataques de adivinación de contraseñas

PROBLEMA

El Protocolo de Escritorio Remoto (RDP) y el Bloque de Mensajes de Servidor (SMB) constituyen vectores de ataque atractivos para los atacantes, ya que les permiten obtener el control remoto total de un sistema.

SOLUCIÓN

- ✓ La Protección contra ataques por fuerza bruta proporciona una defensa eficaz contra ataques frontales a puntos de acceso remotos protegidos con contraseñas.
- ✓ Protege los dispositivos ante la adivinación de credenciales y el establecimiento ilegítimo de conexiones remotas.
- ✓ Se configura con facilidad a través de una política directamente desde la consola; se pueden crear exclusiones en caso de que bloquee algo que no debería.
- ✓ Es versátil: los usuarios pueden añadir sus propias reglas o modificar las existentes.

Malware sin archivos

PROBLEMA

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

SOLUCIÓN

- ✓ La Exploración avanzada de memoria, una tecnología exclusiva de ESET, lo protege de este tipo de amenazas, ya que monitorea el comportamiento de los procesos maliciosos y los explora cuando se muestran en memoria.
- ✓ La tecnología de múltiples capas, el aprendizaje automático y la experiencia humana les proporcionan a nuestros clientes el mejor nivel de protección posible.

Acercas de ESET

CUANDO LA TECNOLOGÍA PERMITE EL PROGRESO, ESET® ESTÁ AQUÍ PARA PROTEGERLA.

ESET aporta más de 30 años de innovación impulsada por la tecnología y ofrece las soluciones de ciberseguridad más avanzadas del mercado. Nuestra moderna protección para endpoints se basa en las exclusivas tecnologías de seguridad multicapa ESET LiveSense®, combinadas con el uso continuo del aprendizaje automático y la computación en la nube. Gracias al respaldo de la mejor inteligencia e investigación sobre amenazas del mundo, los productos de ESET ofrecen el equilibrio perfecto entre capacidades de prevención, detección y respuesta. Con una gran facilidad de uso y una velocidad insuperable, nos dedicamos a proteger el progreso de nuestros clientes, garantizando la máxima seguridad.

ESET EN NÚMEROS

**MÁS DE 1000
MILLONES**

de usuarios de Internet
protegidos

**MÁS DE
400 MIL**

clientes
corporativos

195

países y territorios

13

centros de
investigación
y desarrollo
mundiales

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



protegido por ESET desde
2017 más de 9.000 endpoints



protegido por ESET desde
2016 más de 4.000 buzones
de correo



protegido por ESET desde
2016 más de 32.000
endpoints



partner de seguridad ISP desde
2008
base de clientes de 2 millones

RECONOCIMIENTOS



ESET recibió el premio Business Security APPROVED en las Pruebas de seguridad para empresas realizadas en diciembre de 2022 por AV-Comparatives.



ESET obtiene sistemáticamente las mejores clasificaciones en la plataforma global de reseñas de usuarios G2 y sus soluciones son valoradas por clientes de todo el mundo.



ESET recibió la mención Top Player por cuarto año consecutivo en el Cuadrante de Mercado de Radicati para la Protección frente a Amenazas Persistentes Avanzadas de 2023.