



FICHA DE PRODUCTO

# ENDPOINT SECURITY

Potente protección multicapa para equipos  
de sobremesa y portátiles

Progress. Protected.

# ¿Qué es Modern Endpoint Protection?

Modern Endpoint Protection es una solución que se implementa en dispositivos endpoint para evitar ataques de malware basados en archivos, detectar actividades maliciosas y proporcionar las funciones de investigación y corrección necesarias para responder a incidentes y alertas de seguridad dinámicos.

Las soluciones de protección de endpoints de ESET aprovechan un sistema multicapa que utiliza múltiples tecnologías trabajando juntas, con la capacidad de equilibrar constantemente el rendimiento, la detección y los falsos positivos.

## Soluciones ESET para la protección de endpoints

✓ 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 funciones del producto pueden variar en función del sistema operativo.

# ESET marca la diferencia

## PROTECCIÓN MULTICAPA

ESET combina la tecnología de protección multicapa, el machine learning y la experiencia humana trabajando juntos para proporcionar el mejor nivel de protección posible a nuestros clientes. Nuestra tecnología está en constante mejora para proporcionar el mejor equilibrio de detección, falsos positivos y rendimiento.

## COMPATIBILIDAD MULTIPLATAFORMA

Los productos de protección de endpoints de ESET son compatibles con todos los sistemas operativos: Windows (incluido Windows en ARM), macOS, Linux y Android. Todos nuestros productos pueden gestionarse desde un único panel de control. También dispositivos móviles para iOS y Android.

## EL MEJOR RENDIMIENTO

En la mayoría de los casos, la mayor preocupación de las empresas es el impacto que produce 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.

## PRESENCIA GLOBAL

ESET cuenta con oficinas en 22 países en todo el mundo, 13 en laboratorios de I+D 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.



Todas las soluciones de protección de endpoints de ESET se gestionan desde una única consola ESET PROTECT, que puede estar en la nube o en local, lo que te garantiza una visión completa de tu red.

# Nuestro exclusivo método de seguridad multicapa

La tecnología ESET LiveSense, combinada con nuestra experiencia en machine learning, sistema de reputación en la nube, y nuestra experiencia humana, juntos impulsan la plataforma de prevención, detección y respuesta ante ciberamenazas.



## ESET LIVEGRID®

Cada vez que se detecta una amenaza de día cero, como el ransomware, el archivo se envía a nuestro sistema de protección contra malware basado en la nube, LiveGrid®, donde se detecta la amenaza y se monitoriza su comportamiento. Los resultados de este sistema se proporcionan a todos los endpoints a nivel global en cuestión de minutos sin necesidad de actualizaciones.



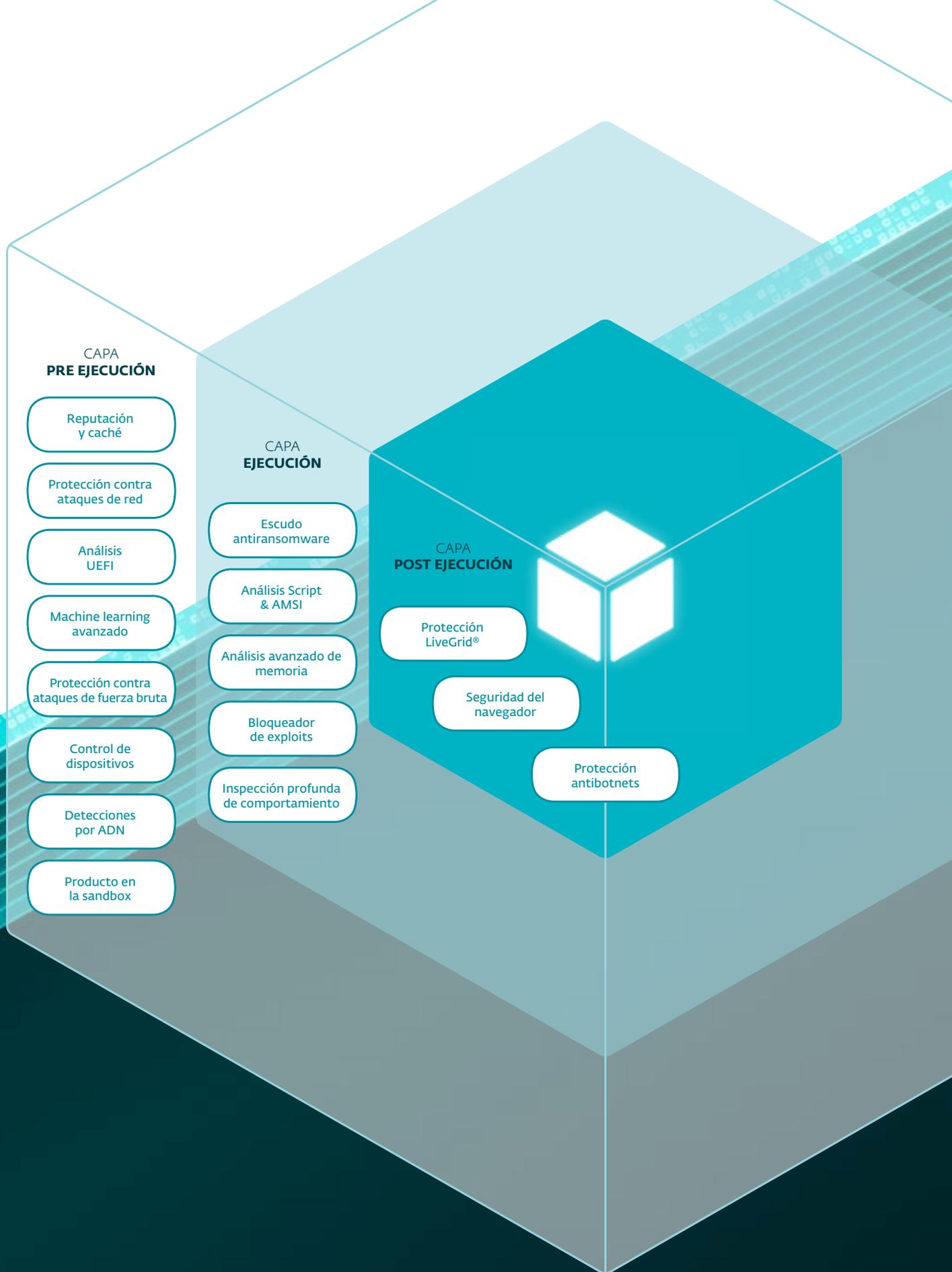
## MACHINE LEARNING

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

Los investigadores de seguridad de ESET comparten sus conocimientos e inteligencia de élite para garantizar que nuestros usuarios se beneficien de una inteligencia sobre amenazas óptima y permanente.



Estas son algunas de las tecnologías principales de ESET LiveSense e indican aproximadamente cuándo y dónde detectan y bloquean amenazas, cubriendo todo el ciclo de vida de las amenazas en el sistema, desde su estado previo al arranque hasta el estado de reposo.



### PROTECCIÓN CONTRA ATAQUES DE FUERZA BRUTA

Una función de seguridad que protege los dispositivos de la detección de credenciales y el establecimiento ilegítimo de una conexión remota. La protección puede configurarse fácilmente a través de una política directamente desde la consola, y pueden crearse exclusiones cuando algo se bloquea.



### SEGURIDAD DEL NAVEGADOR

Diseñado para proteger los activos de una empresa con una capa especial de protección que se centra en el navegador, como la principal herramienta utilizada para acceder a datos críticos dentro del perímetro de la intranet y en la nube. Secure Browser proporciona una protección mejorada de la memoria para el proceso del navegador, junto con protección y permite a los administradores añadir direcciones URL para protegerlas.



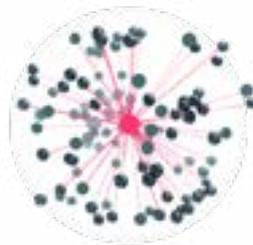
### PROTECCIÓN CONTRA ATAQUES DE RED

Esta tecnología mejora la detección de vulnerabilidades conocidas a nivel de red. Constituye otra importante capa de protección contra la propagación de programas maliciosos, los ataques a través de la red y la explotación de vulnerabilidades para las que todavía no se ha lanzado o implementado ningún parche.



### 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.



### 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.



### 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.



**“LO QUE MÁS DESTACA ES SU FUERTE VENTAJA TÉCNICA SOBRE OTROS PRODUCTOS DEL MERCADO”. ESET NOS OFRECE SEGURIDAD FIABLE, LO QUE SIGNIFICA QUE PUEDO TRABAJAR EN CUALQUIER PROYECTO EN CUALQUIER MOMENTO SABRIENDO QUE NUESTROS ORDENADORES ESTÁN PROTEGIDOS AL 100%”.**

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

# Casos de uso

## Ransomware

### PROBLEMA

Algunas empresas requieren una seguridad adicional que los proteja de los 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 los usuarios de ESET estén protegidos frente al cifrado de archivos maliciosos.

## Robo de datos

### PROBLEMA

Aumentan los ataques de phishing y los sitios web falsos que simulan ser empresas reales para robar credenciales de acceso y datos financieros.

### SOLUCIÓN

- ✓ Los productos endpoint de ESET están diseñados para proteger los activos de la empresa con una única capa de protección, centrándose en el navegador como herramienta principal para acceder a los datos críticos dentro del perímetro de intranet y en la nube.
- ✓ La función de Secure Browser es proteger los datos confidenciales mientras estás navegando online.
- ✓ Con un solo clic, los administradores pueden decidir qué portales bancarios y de pagos incluir para proteger al navegador de sitios web específicos o no.

## Prevención de ataques por contraseña

### PROBLEMA

El Protocolo de Escritorio Remoto (RDP) y el Servidor de Mensajes en Bloque (SMB) son vectores de ataque atractivos que pueden permitir a un atacante obtener el control remoto total de un sistema.

### SOLUCIÓN

- ✓ La protección contra ataques de fuerza bruta proporciona una defensa eficaz contra ataques directos a puntos de acceso remoto protegidos por contraseña.
- ✓ Protege los dispositivos contra la posible suplantación de credenciales y el establecimiento ilegítimo de conexiones remotas.
- ✓ Se puede configurar fácilmente a través de una política directamente desde la consola; se pueden crear exclusiones cuando algo está bloqueado.
- ✓ 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 debido a que solo existe en 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.
- ✓ La tecnología multicapa, el machine learning y la experiencia humana proporcionan a nuestros clientes el mejor nivel de protección posible.

# Acerca de ESET

## Seguridad digital de última generación para las empresas

### NO SOLO DETENEMOS LAS FILTRACIONES, SINO QUE LAS PREVENIMOS

A diferencia de las soluciones convencionales que se centran en reaccionar ante las amenazas después de que se hayan ejecutado, ESET ofrece un enfoque inigualable de prevención basado en IA respaldado por experiencia humana, reconocida Inteligencia de Amenazas y una extensa red de I+D liderada por investigadores de gran prestigio. Todo ello para la innovación continua de nuestra tecnología de seguridad multicapa.

Disfruta de una protección inigualable frente al ransomware, el phishing, las amenazas de día cero y los ataques dirigidos con nuestra galardonada plataforma de ciberseguridad XDR basada en la nube que combina funciones de prevención y detección proactiva de amenazas de última generación. Nuestras soluciones altamente personalizables incluyen soporte hiperlocal. Ofrecen un impacto mínimo en el rendimiento, identifican y neutralizan las amenazas emergentes antes de que puedan ejecutarse, garantizan la continuidad del negocio y reducen los costes de implementación y gestión.

En un mundo donde la tecnología permite el progreso, protege tu negocio con ESET.

### ESET EN CIFRAS

**1000M**

de usuarios protegidos en todo el mundo

**+400k**

clientes de empresa

**200**

países y territorios

**13**

centros de I + D en el mundo

### ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



Protegido por ESET desde 2017, más de 9.000 equipos



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



Protegido por ESET desde 2016, más de 32.000 equipos



Distribuidor ISP desde 2008, 2 millones de clientes base

### RECONOCIMIENTO



ESET recibió el premio Business Security APPROVED de AV-Comparatives en el Business



ESET consigue de manera consecutiva las mejores clasificaciones en la plataforma global de revisión de usuarios G2 y sus soluciones son apreciadas por clientes de todo el mundo.



ESET ha sido reconocida como "Top Player" por cuarto año consecutivo en el Cuadrante de Mercado de Amenazas persistentes avanzadas 2023 de Radicati.