



FICHA DE PRODUCTO

LIVEGUARD ADVANCED

Prevención proactiva de amenazas basada
en la nube con corrección autónoma

Progress. Protected.

¿Qué es la defensa contra amenazas avanzadas?

Una tecnología proactiva que utiliza análisis adaptativo avanzado, inteligencia artificial de vanguardia, sandbox en la nube y análisis de comportamiento en profundidad para prevenir ataques dirigidos, así como nuevos tipos de amenazas nunca antes vistas, especialmente ransomware. ESET ofrece prevención avanzada de amenazas basada en la nube con funciones de reparación autónoma y detección de amenazas basada en la nube. Una visión detallada del panorama global del malware permite la protección en tiempo real contra las ciberamenazas en constante evolución.

ESET LiveGuard Advanced proporciona otra capa de seguridad para los productos de ESET como Mail Security, la gama Endpoint y Cloud Office Security. Su tecnología avanzada basada en la nube consiste en múltiples tipos de sensores que completan el análisis estático del código, inspección profunda de la muestra utilizando machine learning, análisis en memoria y detección basada en el comportamiento.



¿Por qué utilizar una defensa proactiva en la nube contra las amenazas?

RANSOMWARE

El ransomware ha sido una preocupación constante para las empresas de todo el mundo desde Cryptolocker en 2013. A pesar de que el ransomware existe desde hace mucho más tiempo, antes no era una amenaza importante que preocupara a las empresas. Sin embargo, ahora una sola incidencia de ransomware puede dejar inoperativa a una empresa fácilmente al cifrar archivos importantes o necesarios. Cuando una empresa sufre un ataque de ransomware, rápidamente se da cuenta de que las copias de seguridad que tiene no son lo suficientemente recientes, por lo que puede sentirse obligada a pagar el rescate.

La detección proactiva de amenazas basada en la nube con reparación autónoma proporciona una capa adicional de defensa fuera de la red de una empresa, para evitar que el ransomware llegue a ejecutarse en un entorno de producción.

ATAQUES DIRIGIDOS Y FILTRACIONES DE DATOS

El panorama actual de la ciberseguridad evoluciona constantemente con nuevos métodos de ataque y amenazas nunca antes vistas. Cuando se produce un ataque o una filtración de datos, las empresas suelen sorprenderse de que sus defensas se hayan visto comprometidas o desconocen por completo que se haya producido el ataque. Cuando por fin se descubre el ataque, las compañías reaccionan aplicando medidas de mitigación para evitar que se repita. Sin embargo, esto no las protege del siguiente ataque, que puede utilizar otro vector completamente nuevo.

La estrategia de una sandbox de seguridad en la nube es mucho más eficaz que poner la atención únicamente en la apariencia de la amenaza potencial, porque va más allá de la mera forma y observa lo que hace la amenaza potencial. Esto ayuda a ser mucho más concluyente a la hora de determinar si se trata de un ataque dirigido, una amenaza persistente avanzada o un ataque benigno.

El análisis estático y dinámico se realiza mediante una serie de algoritmos de aprendizaje automático utilizando técnicas que incluyen el aprendizaje profundo.

Un entorno aislado de seguridad en la nube fuera de la red del usuario puede ir más allá del mero análisis de la apariencia y observar lo que hace realmente la amenaza potencial.

ESET marca la diferencia

REPARACIÓN AUTÓNOMA

ESET LiveGuard Advanced es una defensa contra amenazas basada en la nube que ejecuta todas las muestras sospechosas enviadas en un entorno de prueba seguro en la nube de ESET.

Su comportamiento se evalúa aquí utilizando fuentes de inteligencia de amenazas, múltiples herramientas internas de ESET para el análisis estático y dinámico, y datos de reputación para detectar malware o amenazas de día cero. Funciona de forma inmediata y no es necesario que el administrador o el usuario realicen ninguna rutina de configuración. Si una muestra en el endpoint se identifica como desconocida, se envía para su análisis. Una vez finalizado el análisis e identificada una amenaza, se elimina automáticamente, evitando posibles interrupciones.

VISIBILIDAD COMPLETA

La consola de ESET PROTECT muestra los resultados de cada muestra analizada. Los clientes con licencias de más de 100 puestos obtienen un informe de comportamiento completo con información detallada sobre las muestras y su comportamiento observado durante el análisis en la sandbox, todo en un formato fácil de entender. No solo mostramos las muestras enviadas a ESET LiveGuard Advanced, sino todo lo enviado al sistema de protección contra malware en la nube de ESET: ESET LiveGrid®.

PROTECCIÓN PERMANENTE

La tecnología de ESET respalda las prácticas de trabajo de tu empresa. ESET LiveGuard Advanced puede analizar archivos dondequiera que se encuentren los usuarios: una fuerza de trabajo remota o híbrida obtiene la misma protección que los empleados que trabajan en la oficina. Si se detecta algo malicioso, toda la empresa está inmediatamente protegida.

PRIVACIDAD

ESET se toma la privacidad y el cumplimiento muy en serio. Los usuarios pueden ordenar a ESET que elimine muestras inmediatamente después del análisis, a través de configuraciones específicas.

VELOCIDAD INIGUALABLE

El tiempo es esencial en la seguridad digital, por lo que ESET LiveGuard Advanced puede analizar la mayoría de las muestras en menos de cinco minutos.

DEFENSA PROACTIVA

Las muestras sospechosas se bloquean para que no se ejecuten, a la espera de ser analizadas por ESET LiveGuard Advanced. Esto evita que las amenazas potenciales causen estragos en el sistema del usuario. Además, cuando el análisis está completo y si se detecta una amenaza en un endpoint, esa información se comunica en cuestión de minutos a todos los endpoints de la red de la empresa, protegiendo inmediatamente a cualquier usuario que potencialmente pudiera haber estado en riesgo.

ENVÍOS MANUALES FÁCILES, RESULTADOS CLAROS

Un usuario o administrador puede enviar muestras a través de la consola de ESET PROTECT para su análisis y obtener los resultados completos en cualquier momento. Los administradores verán quién envió qué y cuál fue el resultado.

MAYOR PROTECCIÓN DEL CORREO ELECTRÓNICO

ESET LiveGuard Advanced va más allá del análisis de archivos, funciona directamente con ESET Mail Security o ESET Cloud Office Security para evitar la entrega de correos electrónicos maliciosos a tu empresa. Para apoyar la continuidad del negocio, solo pueden enviarse los correos electrónicos externos a ESET LiveGuard Advanced.

Casos de uso

Ransomware

PROBLEMA

El ransomware tiende a entrar en los buzones de correo a través del correo electrónico.

SOLUCIÓN

- ✓ ESET Mail Security envía automáticamente los archivos adjuntos de correo electrónico sospechosos a ESET LiveGuard Advanced.
- ✓ ESET LiveGuard Advanced analiza la muestra y devuelve el resultado a ESET Mail Security, normalmente en 5 minutos.
- ✓ ESET Mail Security detecta y repara automáticamente los archivos adjuntos con contenido malicioso.
- ✓ El archivo adjunto malicioso nunca llega al destinatario.

Archivos desconocidos o dudosos

PROBLEMA

A veces, los empleados o el departamento de IT pueden recibir un archivo que quieren volver a comprobar que es seguro.

SOLUCIÓN

- ✓ Cualquier usuario puede enviar una muestra para su análisis directamente desde todos los productos ESET.
- ✓ La muestra es analizada rápidamente por ESET LiveGuard Advanced.
- ✓ Si se comprueba que un archivo es malicioso, todos los ordenadores de la empresa quedan protegidos.
- ✓ El administrador de IT tiene total visibilidad sobre el usuario que envió la muestra, y si el archivo estaba limpio o era malicioso.

Protección granular para diferentes roles de la empresa

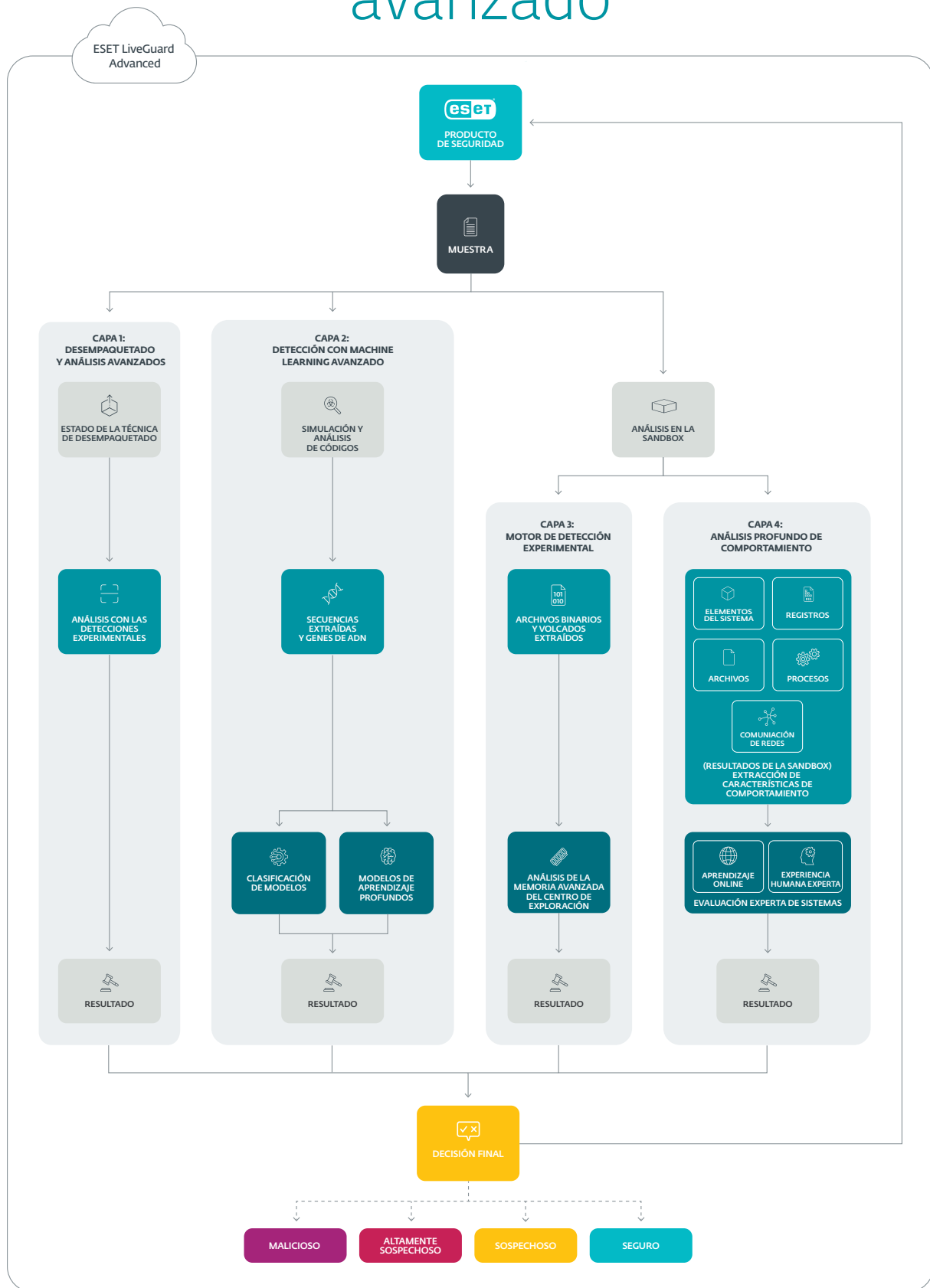
PROBLEMA

Cada función en la empresa requiere distintos niveles de protección. Los desarrolladores o los empleados informáticos requieren restricciones de seguridad diferentes a las del director de oficina o el director general.

SOLUCIÓN

- ✓ Configura una política única por ordenador o por servidor en ESET LiveGuard Advanced.
- ✓ Aplica automáticamente una política diferente basada en un grupo de usuarios estático diferente o en un grupo de Active Directory.
- ✓ Cambia automáticamente los ajustes de configuración con solo mover un usuario de un grupo a otro.

Cómo funciona nuestro análisis avanzado



ESET LiveGuard Advanced utiliza 4 capas de detección separadas para garantizar el mayor índice de detección. Cada capa utiliza un procedimiento diferente y emite un resultado sobre la muestra. La evaluación final comprende los resultados de toda la información sobre la muestra.

CAPA 1

Desempaquetadores y análisis avanzados

Las muestras se someten a un análisis estático y a unos desempaquetadores de última generación y luego se comparan con una base de datos de amenazas actualizada.

CAPA 2

Detección con machine learning avanzado

El análisis estático y dinámico se realiza mediante una serie de algoritmos de aprendizaje automático, utilizando técnicas que incluyen el aprendizaje profundo.

CAPA 3

Motor de detección experimental

Las muestras se introducen en la simulación de la sandbox, que se asemeja mucho a los dispositivos de los usuarios a escala real.

CAPA 4

Análisis profundo de comportamiento

Todas las salidas de la sandbox se someten a un análisis profundo de comportamiento que identifica patrones maliciosos conocidos y secuencias de comportamiento.

LA SOLUCIÓN COMBINA TODOS LOS RESULTADOS DISPONIBLES DE LAS CAPAS DE DETECCIÓN Y EVALÚA EL ESTADO DE CADA MUESTRA. LOS RESULTADOS SE ENTREGAN PRIMERO AL PRODUCTO DE SEGURIDAD ESET DEL USUARIO Y A LA INFRAESTRUCTURA DE LA EMPRESA.



VELOCIDAD INIGUALABLE

Análisis en la sandbox en la nube en menos de 5 minutos

VENTAJA DE DETECCIÓN

ESET LiveGuard **ON**

ESET LiveGuard **OFF**

135 min. VENTAJA PROMEDIO

Acercas de ESET

Defensa proactiva. Minimiza los riesgos con la prevención.

Ve un paso por delante de las ciberamenazas conocidas y emergentes con nuestro enfoque basado en la IA y centrado en la prevención. Combinamos el poder de la IA y la experiencia humana para que la protección sea fácil y eficaz.

Experimenta la mejor protección de su clase gracias a nuestra información interna sobre ciberamenazas globales, compilada y examinada durante más de 30 años, que impulsa nuestra amplia red de I+D dirigida por investigadores reconocidos en la industria.

ESET PROTECT, nuestra plataforma de ciberseguridad XDR pionera en la nube, combina capacidades de prevención, detección y detección proactiva de amenazas de última generación con una amplia variedad de servicios de seguridad, incluida la detección y respuesta gestionadas.

Nuestras soluciones altamente personalizables incluyen asistencia local y tienen un impacto mínimo en el rendimiento, identifican y neutralizan las amenazas conocidas y emergentes antes de que puedan ejecutarse, respaldan la continuidad de la actividad de las empresas y reducen el coste de implementación y gestión.

ESET protege tu negocio para que puedas liberar todo el potencial de la tecnología.

ESET EN CIFRAS

1000M

de usuarios protegidos en todo el mundo

+400k

clientes de empresa

195

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 Security Test en julio de 2023.



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 es reconocida como **Líder del Mercado** y Líder General en MDR, según el Leadership Compass 2023 de KuppingerCole.