INFORMACIÓN DE PRODUCTO

LIVEGUARD ADVANCED

Defensa proactiva contra amenazas 0-day y nunca antes vistas

Progress. Protected

¿Qué es la **defensa avanzada contra amenazas?**

Una tecnología proactiva basada en la nube que utiliza escaneo adaptativo avanzado, machine learning, sandboxing en la nube y análisis de comportamiento en profundidad para prevenir ataques dirigidos, así como ataques de amenazas nunca antes vistas, especialmente ransomware.

ESET LiveGuard Advanced brinda una capa adicional de seguridad para productos como Mail Security, Endpoint Solutions y Cloud Office Security. Su tecnología avanzada basada en la nube consta de múltiples tipos de sensores que completan el análisis estático del código, la inspección profunda de la muestra con machine learning, la introspección en memoria y detección basada en el comportamiento.

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

RANSOMWARE

Desde el surgimiento de Cryptolocker en 2013, el ransomware ha sido una preocupación constante para las industrias de todo el mundo. A pesar de que el ransomware ya existía mucho antes, hasta ese momento nunca había constituido una amenaza significativa para las empresas. Sin embargo, en la actualidad, un incidente de ransomware puede cifrar los archivos importantes o necesarios de una empresa, e interrumpir por completo su funcionamiento. Cuando una empresa es víctima de un ataque de ransomware, por lo general pronto se da cuenta de que sus copias de seguridad no son lo suficientemente recientes y llega a la conclusión de que lo mejor es pagar el rescate.

Un producto de seguridad con sandboxing en la nube proporciona una capa adicional de defensa fuera de la red corporativa para evitar que el ransomware se llegue a ejecutar en el entorno de producción.

ATAQUES DIRIGIDOS Y VIOLACIONES DE DATOS

Hoy la seguridad cibernética está en constante evolución, y sigue incorporando nuevos métodos de ataque y amenazas nunca antes vistas. Cuando se produce un ataque o una violación de datos, las organizaciones suelen sorprenderse de que sus defensas se hayan visto comprometidas, o directamente ignoran la existencia del ataque. Una vez que finalmente descubren el ataque, implementan mitigaciones en forma reactiva para evitar que se repita.
Sin embargo, esto no los protegerá si el siguiente ataque usa otro vector nuevo. El uso del sandboxing en la nube es mucho más efectivo que observar simplemente el aspecto de la amenaza potencial, ya que va más allá de su mera apariencia y, en cambio, observa lo que hace. Esto es mucho más concluyente para definir si lo que se está viendo es un ataque dirigido, una amenaza persistente avanzada o si es inofensivo.

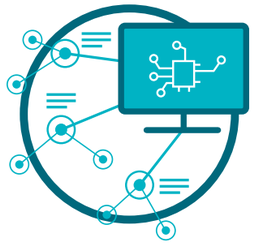
El análisis estático y dinámico se realiza mediante una serie de algoritmos de machine learning, utilizando técnicas que incluyen el aprendizaje profundo.

El sandboxing en la nube observa detalladamente el comportamiento de la potencial amenaza.

Nuestros productos y tecnologías se basan en 3 pilares

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 y se monitorea su comportamiento. Los resultados se distribuyen a todas las endpoints a nivel mundial en pocos minutos, sin requerir ninguna actualización.



MACHINE LEARNING

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

EXPERIENCIA HUMANA

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

¿En qué se diferencia ESET?

PROTECCIÓN EN MÚLTIPLES CAPAS

ESET LiveGuard Advanced es una solución de defensa contra amenazas basada en la nube que ejecuta todas las muestras sospechosas enviadas a un entorno de prueba seguro en la sede central de ESET, donde se evalúa su comportamiento mediante fuentes de inteligencia de amenazas, las múltiples herramientas internas de ESET para análisis estático y dinámico y datos de reputación para detectar amenazas de día cero. Se utilizan cuatro capas para analizar muestras, que se pueden implementar dinámicamente en función de los resultados que surjan. ESET LiveGuard Advanced combina todos los veredictos de las capas de detección y evalúa el estado de cada muestra. Los resultados se envían primero al producto de seguridad de ESET del usuario ya la infraestructura de su empresa.

VISIBILIDAD COMPLETA

Para cada muestra analizada, puede ver el resultado final en la consola de ESET PROTECT. Además de eso, los clientes con +100 licencias obtienen un informe de comportamiento completo con información detallada sobre las muestras y su comportamiento observado durante el análisis en la zona de pruebas, todo en un formato fácil de entender. No solo mostramos muestras que se enviaron a ESET LiveGuard Advanced, sino todo lo que se envía a ESET LiveGrid®, el Sistema de protección contra malware en la nube de ESET.

MOVILIDAD

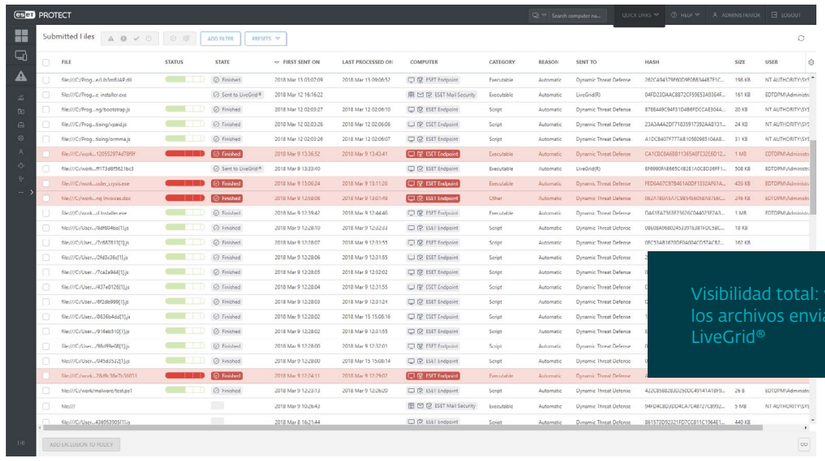
Hoy en día, los usuarios se trasladan constantemente y no trabajan solamente desde la empresa; por eso ESET Dynamic Threat Defense analiza los archivos sin importar dónde se encuentren los usuarios. Lo principal es que, si se detecta algo malicioso, toda la empresa quedará inmediatamente protegida.

MÁXIMA VELOCIDAD

ESET Dynamic Threat Defense tiene la capacidad de analizar la mayoría de las muestras en menos de 5 minutos. Si una muestra ya se escaneó antes, sólo se necesitarán unos segundos para que todos los dispositivos de su organización estén protegidos.

MARCA COMPROBADA Y CONFIABLE

ESET ha formado parte de la industria de seguridad por más de 30 años y continúa mejorando su tecnología para estar siempre un paso por delante de las amenazas más recientes. Esta trayectoria ha logrado que más de 110 millones de usuarios de todo el mundo confíen en nuestros productos. Nuestra tecnología es constantemente examinada y validada por evaluadores externos, que demuestran la efectividad de nuestro enfoque para detener las amenazas más recientes.



Visibilidad total: vea todos los archivos enviados a ESET LiveGrid®

Casos de uso

Ransomware

CASO DE USO

El ransomware ingresa a través de los correos electrónicos a usuarios desprevenidos.

SOLUCIÓN

- ✓ ESET Mail Security automáticamente envía los archivos adjuntos sospechosos del correo electrónico a ESET LiveGuard Advanced.
- ✓ ESET LiveGuard Advanced analiza la muestra y la envía a ESET Mail Security.
- ✓ ESET Mail Security detecta los archivos adjuntos que contienen contenido malicioso y se ocupa de ellos automáticamente.
- ✓ El archivo adjunto sospechoso no llega al destinatario.

Protección granular para los diferentes roles corporativos

CASO DE USO

Cada rol dentro de la empresa requiere un nivel diferente de protección. Las restricciones de seguridad para un desarrollador o colaborador de TI no son las mismas que las del gerente de la oficina o el CEO.

SOLUCIÓN

- ✓ Configure una política única por computadora o por servidor en ESET LiveGuard Advanced.
- ✓ Aplique automáticamente una política diferente para cada grupo estático de usuarios o grupo de Active Directory que desee.
- ✓ Para cambiar la configuración, solo debe mover el usuario deseado de un grupo a otro.

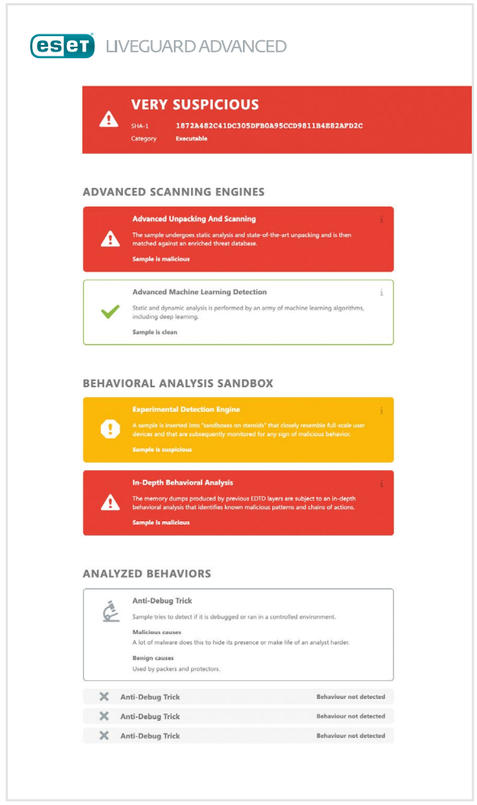
Archivos desconocidos o dudosos

CASO DE USO

Ocasionalmente, los colaboradores o el equipo de TI reciben un archivo que desean verificar si es seguro.

SOLUCIÓN

- ✓ Cualquier usuario puede enviar una muestra para su análisis directamente desde cualquiera de los productos de ESET.
- ✓ ESET LiveGuard Advanced analiza la muestra.
- ✓ Si determina que el archivo es malicioso, todas las computadoras de la organización quedan protegidas al instante.
- ✓ El administrador de TI tiene visibilidad total del usuario que envió la muestra, y si el archivo es malicioso o no estaba infectado.



Características de ESET LiveGuard Advanced

PROTECCIÓN AUTOMÁTICA

Una vez que todo está configurado, no se requiere ninguna acción por parte del administrador ni del usuario. La solución para endpoints o servidores decide automáticamente si una muestra es inofensiva, maliciosa o desconocida. Si la muestra es desconocida, se envía a ESET LiveGuard Advanced para su análisis, y una vez finalizado, el resultado se comparte y las soluciones para endpoints actúan en consecuencia.

CONFIGURACIÓN PERSONALIZADA

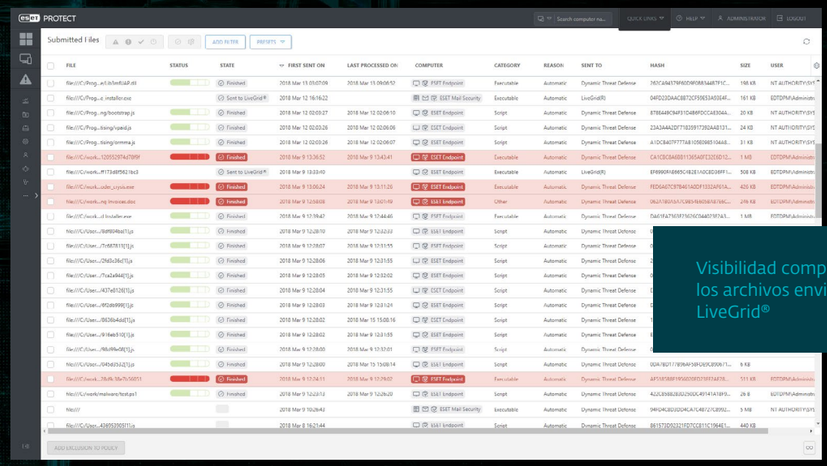
ESET permite la configuración de políticas detalladas por equipo para ESET LiveGuard Advanced para que el administrador pueda controlar lo que se envía y lo que debería suceder en función del resultado recibido. Además, la configuración también se puede aplicar por grupo de equipos.

ENVÍO MANUAL DE MUESTRAS

En cualquier momento, un usuario o administrador puede enviar muestras para su análisis a través de un producto compatible con ESET y obtener el resultado completo. Los administradores verán quién envió cada muestra y cuál fue el resultado directamente en ESET PROTECT

PROTECCIÓN DEL CORREO

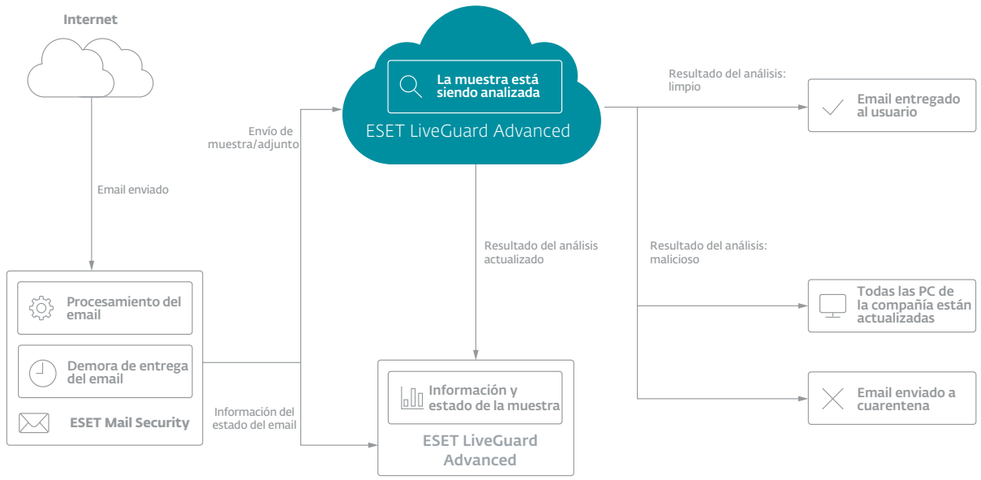
ESET LiveGuard Advanced no solo funciona con archivos, sino que también funciona directamente con ESET Mail Security para garantizar que los correos electrónicos maliciosos no se entreguen a su organización. Para asegurar la continuidad del negocio, únicamente los correos electrónicos que provengan desde fuera de la organización se pueden enviar a ESET Dynamic Threat Defense para su inspección.



Visibilidad completa: vea todos los archivos enviados a ESET LiveGrid®

¿Cómo funciona **ESET LiveGuard Advanced?**

Con ESET Mail Security



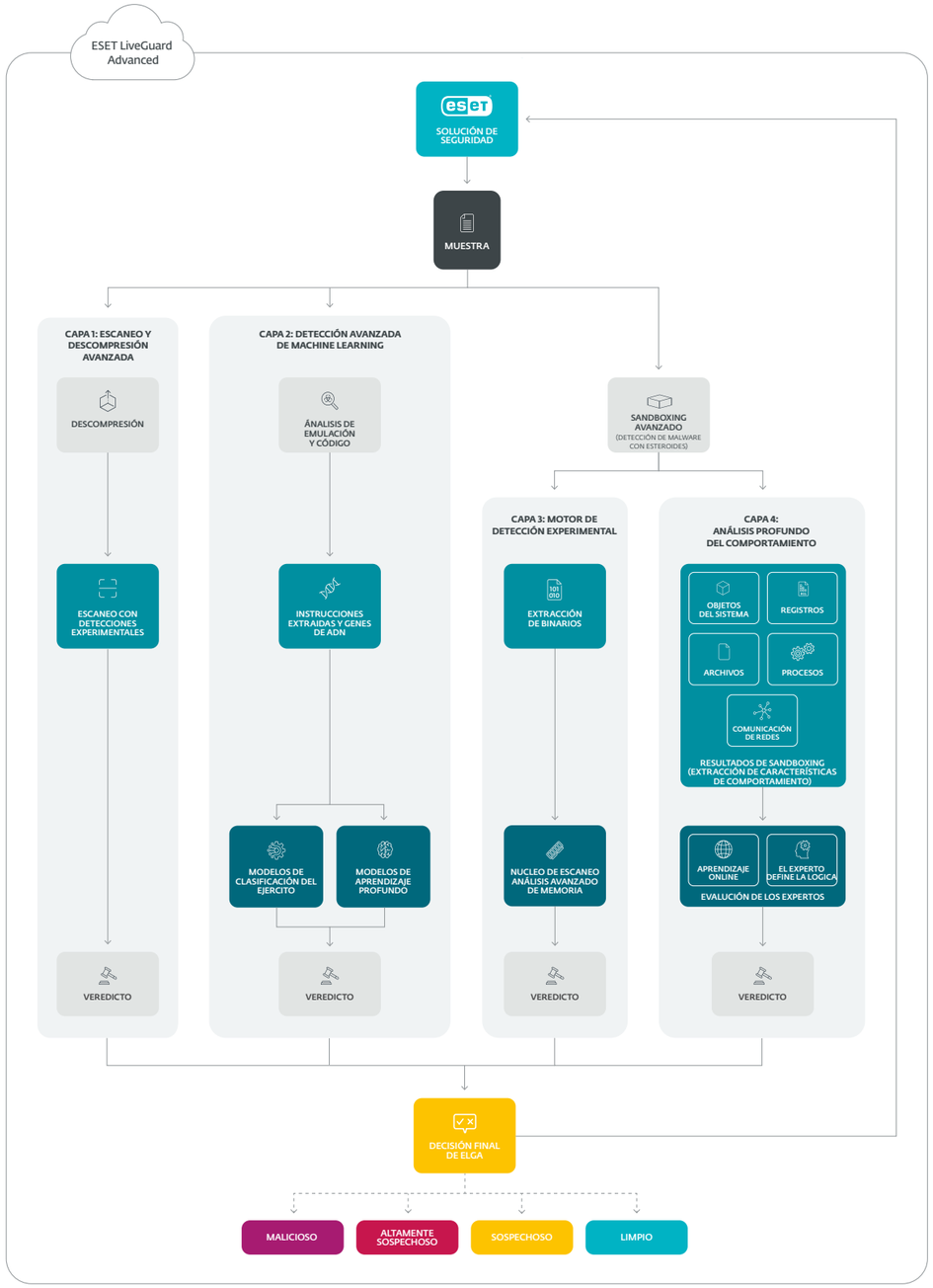
ESET LiveGuard Advanced es compatible con los productos ESET Endpoint, Server y Cloud app security (Microsoft 365), y está totalmente integrado en las consolas de administración de ESET.

"Producto increíble!

Me gusta lo fácil que fue implementarlo en todas las endpoints y lo rápido que protegió mi red. Encontré software no deseado y veo correos electrónicos diarios que evitan que los errores de la red se conviertan en un problema. Estoy tranquilo porque sé que mi red está protegida por ESET".

— Michael P., Gerente de red – Empresa mediana (51-1000 emp.)

¿Cómo funciona nuestro análisis avanzado?



Acerca de ESET

Desde hace más de 30 años, desarrollamos soluciones de seguridad que ayudan a más de 100 millones de usuarios en el mundo a disfrutar la tecnología de forma segura.

Al no estar limitados por las exigencias de accionistas del mercado, podemos enfocarnos exclusivamente en la seguridad de la información, mediante investigación y desarrollo constante.

ESET EN NÚMEROS

+110 millones
de usuarios en el mundo

+400 mil
clientes corporativos

+200
países y territorios

13
centros de investigación y desarrollo

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES

MITSUBISHI MOTORS
Drive your Ambition

protegido por ESET desde 2017, más de 9.000 endpoints

Allianz Suisse

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

Canon
Canon Marketing Japan Group

protegido por ESET desde 2016, más de 32.000 endpoints

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

ALGUNOS DE NUESTROS PREMIOS MÁS IMPORTANTES

AV comparatives
APPROVED
Business Security
DEC 2021

ESET recibió el premio Business Security APPROVED de AV-Comparatives en el Business Security Test en diciembre de 2021.

Leader
WINTER
2022

ESET logra consistentemente las mejores clasificaciones en la plataforma global de revisión de usuarios G2 y sus soluciones son avaladas por clientes de todo el mundo.

FORRESTER®

Las soluciones de ESET fueron reconocidas por el analista Forrester como sample vendor en **“The Forrester Tech Tide(TM): Zero Trust Threat Detection and Response, Q2 2021”.**

eset®
Digital Security
Progress. Protected.