



DESCRIPCIÓN GENERAL

# SERVER SECURITY

Protege tus servidores con una solución fiable,  
multicapa y sin fisuras

Progress. Protected.

# ¿Qué es una **solución de seguridad de archivos**?

Una solución de seguridad de archivos está diseñada para proteger los servidores centrales de una empresa frente a amenazas. Esta solución debe instalarse en cualquier servidor no especializado para garantizar que los recursos de la empresa no se infecten. Hoy en día, las empresas pueden ponerse en riesgo al permitir a los usuarios guardar archivos en unidades compartidas sin proteger adecuadamente sus redes contra archivos maliciosos. Un solo usuario que guarde un archivo malicioso en una unidad de red puede provocar instantáneamente un efecto en cadena que impida el acceso a los archivos de tu empresa.

ESET Server Security proporciona protección avanzada a todos los servidores generales, el almacenamiento de archivos en red y los servidores multifunción. Presta especial atención a garantizar que los servidores sean estables y no presenten conflictos, con el fin de minimizar las ventanas de mantenimiento y los reinicios, de modo que no se interrumpa la continuidad del negocio.



## **Soluciones ESET Server Security**

- ✓ **ESET Server Security para Microsoft Windows Server**
- ✓ **ESET Server Security para Linux**

# Lo que diferencia a ESET

## PROTECCIÓN MULTICAPA

ESET combina tecnología multicapa, machine learning y experiencia humana para proporcionar a nuestros clientes el mejor nivel de protección posible. Nuestra tecnología se adapta y cambia constantemente para ofrecer el mejor equilibrio entre detección, falsos positivos y rendimiento.

## COMPATIBILIDAD MULTIPLATAFORMA

Las soluciones ESET Server Security son compatibles con múltiples sistemas operativos y plataformas, incluidos Windows Server, Microsoft 365 OneDrive, Linux/FreeBSD y Microsoft Azure. Todas las soluciones ESET se pueden gestionar completamente desde un único panel.

## RENDIMIENTO INIGUALABLE

En innumerables ocasiones, la mayor preocupación de una empresa es el impacto en el rendimiento de una solución de protección para endpoints. Las soluciones de ESET continúan destacando en el ámbito del rendimiento y ganando pruebas independientes que demuestran su escaso impacto en los sistemas de los usuarios.

## PRESENCIA MUNDIAL

ESET cuenta con oficinas en 13 países de todo el mundo, 11 laboratorios de I+D y presencia en 178 países y territorios. Esto nos ayuda a obtener datos para detener el malware antes de que se propague por todo el mundo, así como a priorizar las nuevas tecnologías en función de las amenazas más recientes o los nuevos vectores potenciales.

# Tecnología líder del sector de ESET

## Enfoque multicapa basado en IA para la seguridad digital

Nuestra tecnología patentada, ESET LiveSense®, cuenta con varias capas de protección. Funciona junto con ESET LiveGrid®, nuestra tecnología de detección de amenazas basada en la nube, que recopila y analiza una amplia gama de muestras sospechosas. En combinación con la IA y nuestra experiencia humana, las soluciones de seguridad de ESET ofrecen protección en tiempo real contra las amenazas cibernéticas en constante evolución.



### INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Utiliza la potencia combinada de redes neuronales y algoritmos cuidadosamente seleccionados para etiquetar correctamente las muestras entrantes como limpias, potencialmente no deseadas o maliciosas. Para ofrecer las mejores tasas de detección y el menor número posible de falsos positivos, ESET Augur, nuestro motor de machine learning, está ajustado para cooperar con otras tecnologías de protección, como el análisis de ADN, sandbox y memoria, con el fin de extraer características de comportamiento.



### ESET LIVEGRID®

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



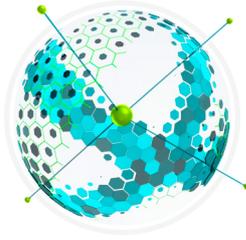
### EXPERIENCIA HUMANA

No todo es tecnología. ESET invierte mucho en su personal para garantizar que contamos con una plantilla formada y capacitada que desea permanecer en la empresa. Investigadores de seguridad de primer nivel comparten sus conocimientos para garantizar la mejor inteligencia sobre amenazas a nivel mundial las 24 horas del día.



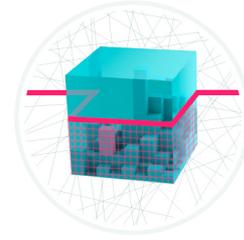
### PROTECCIÓN CONTRA ATAQUES DE FUERZA BRUTA

Una función de seguridad que protege los dispositivos contra posibles intentos de adivinar credenciales y el establecimiento ilegítimo de una conexión remota. La protección se puede configurar fácilmente a través de una política directamente desde la consola, y se pueden crear exclusiones cuando se bloquea algo que no debería bloquearse.



### 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 malware, los ataques a través de la red y la explotación de vulnerabilidades para las que aún no se ha publicado o implementado un parche.



### ANÁLISIS AMSI/SCRIPT

Las soluciones ESET aprovechan la interfaz de análisis antimalware (AMSI) para proporcionar una protección mejorada contra el malware para los usuarios, los datos, las aplicaciones y la carga de trabajo. Además, utiliza la interfaz de servicio protegida, un nuevo módulo de seguridad integrado en Windows que solo permite cargar código firmado y de confianza, y protege mejor contra los ataques de inyección de código.



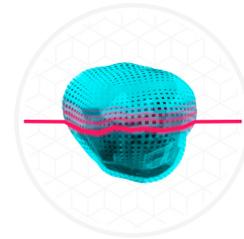
### INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Todas las soluciones endpoint de ESET llevan desde 1997 utilizando inteligencia artificial junto con el resto de capas de defensa. En concreto, la IA se utiliza en forma de salida consolidada y redes neuronales.



### ESCUDO CONTRA RANSOMWARE

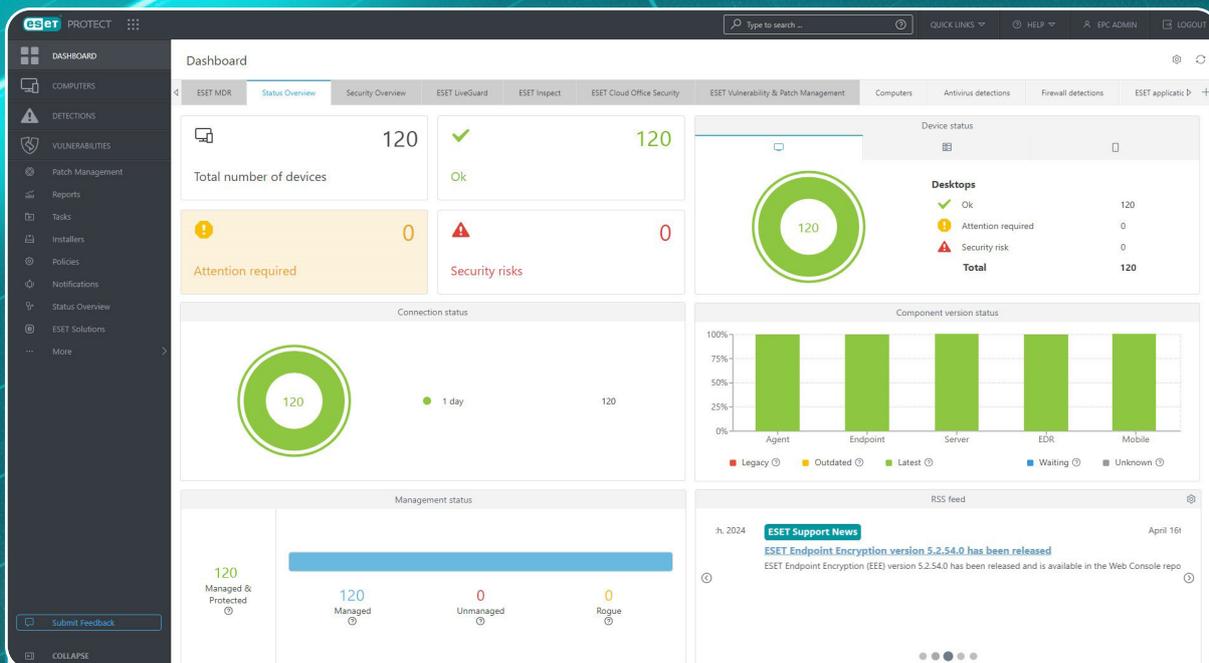
El escudo contra ransomware de ESET es una capa adicional que protege a los usuarios contra el ransomware. Esta tecnología monitoriza y evalúa todas las aplicaciones ejecutadas en función de su comportamiento y reputación. Está diseñada para detectar y bloquear procesos que se asemejan al comportamiento del ransomware.



### ESCÁNER DE MEMORIA AVANZADO

Este escáner de ESET monitoriza el comportamiento de un proceso malicioso y lo analiza una vez que se activa en la memoria. El malware sin archivos opera sin necesidad de componentes persistentes en el sistema de archivos que puedan detectarse de forma convencional. Solo el análisis de la memoria puede descubrir y detener con éxito estos ataques maliciosos.

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



Todas las soluciones para endpoints de ESET se gestionan desde una consola en la nube de un solo panel, ESET PROTECT, lo que garantiza una visión completa de tu red.

# Funciones adicionales para fortalecer tus servidores

## CORTAFUEGOS PARA SERVIDORES

Mantiene todas las comunicaciones de tu servidor Windows bajo control mediante el cortafuegos de ESET Server Security, diseñado específicamente para entornos de servidor.

## GESTIÓN DE VULNERABILIDADES Y PARCHES

Amplía las capacidades de gestión de vulnerabilidades y parches a los servidores. Totalmente gestionable a través de la plataforma ESET PROTECT, esta funcionalidad reduce la superficie de ataque mediante el seguimiento activo de las vulnerabilidades en los sistemas operativos y las aplicaciones comunes, lo que permite aplicar parches de forma eficiente.

## CONTROL WEB

El control web te permite bloquear sitios web inapropiados, dañinos y que reducen la productividad, garantizando políticas coherentes en todos los endpoints y servidores. Incluido en ESET PROTECT Entry y en los niveles superiores, mejora tanto la productividad como la seguridad de toda tu red.

# Casos de uso

## Malware sin archivo

### PROBLEMA

El malware sin archivos es una amenaza relativamente nueva. Solo existe en la memoria, por lo que requiere un enfoque diferente al del malware tradicional basado en archivos.

### SOLUCIÓN

- ✓ El escáner de memoria avanzado de ESET protege contra este tipo de amenazas mediante la monitorización del comportamiento de los procesos maliciosos y el análisis de los mismos una vez que se revelan en la memoria.
- ✓ Si ESET Server Security no está seguro de una amenaza potencial, tiene la capacidad de cargar la muestra en la capa de protección de amenazas avanzadas, ESET LiveGuard Advanced, para tomar la decisión más acertada sobre si algo es malicioso.
- ✓ Si se confirma una amenaza, reduce el tiempo de recopilación de datos y de investigación cargándola en ESET Threat Intelligence para obtener información sobre cómo funciona la amenaza.

## Amenazas de día cero

### PROBLEMA

Las amenazas de día cero son una gran preocupación para las empresas, ya que no saben cómo protegerse contra algo que nunca antes se ha visto.

### SOLUCIÓN

- ✓ ESET Threat Intelligence proporciona datos sobre las amenazas y tendencias más recientes, así como sobre ataques dirigidos, para ayudar a las empresas a preverlos y prevenirlos.
- ✓ Las soluciones endpoint de ESET aprovechan la heurística y el machine learning como parte de nuestro enfoque multicapa para prevenir y proteger contra malware nunca antes visto.
- ✓ El sistema de protección contra malware en la nube de ESET protege automáticamente contra nuevas amenazas sin necesidad de esperar a la próxima actualización de detección.

## Ransomware

### PROBLEMA

Algunas empresas quieren una garantía adicional de que estarán protegidas contra los ataques de ransomware. Además, quieren asegurarse de que sus unidades de red están a salvo de cifrados no autorizados.

### SOLUCIÓN

- ✓ ESET Network Attack Protection tiene la capacidad de impedir que el ransomware infecte un sistema, deteniendo los exploits a nivel de red.
- ✓ Nuestra defensa multicapa cuenta con una sandbox integrada que tiene la capacidad de detectar malware que intenta evadir la detección mediante el uso de ofuscación.
- ✓ Aprovecha el sistema de protección contra malware en la nube de ESET para protegerse automáticamente contra nuevas amenazas sin necesidad de esperar a la próxima actualización de detección.
- ✓ Todas las soluciones incluyen protección post-ejecución en forma de escudo de ransomware para garantizar que las empresas estén protegidas contra el cifrado malicioso de archivos.
- ✓ Si ESET Server Security detecta una muestra potencial de ransomware, puede cargarla en ESET LiveGuard Advanced para obtener un análisis aún más completo.

# Esto es ESET

## Defensa proactiva. Minimiza los riesgos con prevención.

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

Disfruta de la mejor protección gracias a nuestra inteligencia global sobre ciberamenazas, recopilada y examinada durante más de 30 años, que impulsa nuestra amplia red de I+D dirigida por investigadores de renombre en el sector.

ESET PROTECT, nuestra plataforma de ciberseguridad XDR basada en la nube, combina capacidades de prevención, detección y búsqueda 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 soporte 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 del negocio y reducen el coste de implementación y administración.

ESET protege tu empresa para que puedas aprovechar todo el potencial de la tecnología.

### ESET EN CIFRAS

**+1.000M**

de usuarios de Internet protegidos

**+500k**

de clientes de empresa

**178**

países y territorios

**11**

centros de I+D en el mundo

### ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



más de 9.000 endpoints protegidos por ESET desde 2017



más de 4.000 buzones de correo protegidos por ESET desde 2016



más de 32.000 endpoints protegidos por ESET desde 2016



Distribuidor de seguridad ISP desde 2008 con 2 millones de clientes

### RECONOCIMIENTO



ESET es una de las empresas con **mejor rendimiento en las pruebas independientes** realizadas por AV-Comparatives y alcanza las mejores tasas de detección con falsos positivos mínimos o nulos.



ESET ocupa constantemente los primeros puestos en la plataforma global de opiniones de usuarios G2 y sus soluciones son **apreciadas por clientes de todo el mundo**.



ESET ha sido reconocido como líder en seguridad de endpoints en el informe IDC MarketScape: Worldwide Modern Endpoint Security for Midsized Businesses 2024 Vendor Assessment.