



MOBILE PROTECTION

**Tecnología de protección multicapa,
aprendizaje automático y experiencia humana**
combinados para proporcionar seguridad
completa en todas las plataformas

**CYBERSECURITY
EXPERTS ON YOUR SIDE**



¿Qué es un producto de protección para móviles?

Un producto de protección para móviles puede dividirse en dos categorías: seguridad y administración.

Las características de seguridad van desde el antimalware, antiphishing, limitación del acceso a conexiones no seguras y mucho más.

La administración incluye el borrado remoto de dispositivos, restricción de la instalación de aplicaciones, preconfiguración de dispositivos para los usuarios y otros elementos relacionados con la administración de los sistemas.

La protección para móviles cubre los dispositivos Android y Apple, los dos sistemas operativos más extendidos. No obstante, hay que tener en cuenta que los dispositivos Apple no pueden usar características como el antimalware, debido a las restricciones a aplicaciones que no son las suyas propias. Por lo tanto, estos dispositivos solo se pueden beneficiar de la parte de administración del producto de protección para móviles.

¿Por qué elegir una protección para dispositivos móviles?

RANSOMWARE

El ransomware ha sido una preocupación constante en los equipos y servidores de las empresas a nivel mundial desde la aparición de Cryptolocker en 2013, pero desde 2014 el ransomware también está afectando a los dispositivos Android. El primer ransomware para Android fue detectado en 2014 en forma de Simplocker. A pesar de que el ransomware ha existido desde hace mucho tiempo, nunca fue una amenaza que preocupara especialmente a las empresas. Sin embargo, una única incidencia de ransomware puede hacer que una empresa quede inoperativa cifrando sus archivos más importantes. Cuando una empresa experimenta un ataque de ransomware y se da cuenta de que las copias de seguridad no son suficientemente recientes, inmediatamente siente que la única opción que tiene es pagar el rescate.

Las soluciones de protección de ESET proporcionan capas de defensa no solo para prevenir el ransomware, sino para detectarlo si en algún momento hay un ataque a algún dispositivo de la empresa. Es importante prevenir y detectar el ransomware, ya que cada vez que se paga un rescate se está animando a los ciberdelincuentes a continuar usando este tipo de ataque.

DISPOSITIVOS ROBADOS O PERDIDOS

Actualmente las empresas permiten que los empleados trabajen desde ubicaciones remotas como su propia casa o cafeterías, y se han dado cuenta de que esta libertad conlleva un nuevo conjunto de retos que se traducen en dispositivos robados o perdidos. Estos dispositivos no solo contienen documentos relacionados con el trabajo, archivos y correos electrónicos, sino que también pueden contener información que podría dañar la reputación corporativa.

Las soluciones ESET Security and Mobile Device Management (MDM) para sistemas operativos móviles proporcionan a las empresas la capacidad de bloquear o borrar remotamente los dispositivos, garantizando que la información sensible no sea puesta en riesgo cuando se pierda o roben un dispositivo, ni cuando termine la relación contractual con un empleado.

ADMINISTRACIÓN DE DISPOSITIVOS

Debido a razones de responsabilidad y gestión del tiempo, las empresas quieren garantizar que sus empleados solo utilicen dispositivos corporativos para desempeñar su trabajo. Asimismo, los dispositivos móviles conllevan más riesgo cuando se permite que se conecten a redes no seguras o cuando tienen ciertas características activadas.

Las soluciones ESET para dispositivos móviles proporcionan a las empresas la capacidad de restringir a los usuarios ciertas aplicaciones, llamadas a ciertos números, así como características del dispositivo como cámaras, Wi-Fi y Bluetooth. Además, todas estas funcionalidades pueden implementarse como una política temporal, por lo que las características pueden bloquearse solo durante el horario laboral.

En 2014 detectamos el primer ransomware para Android en forma de Simplocker.



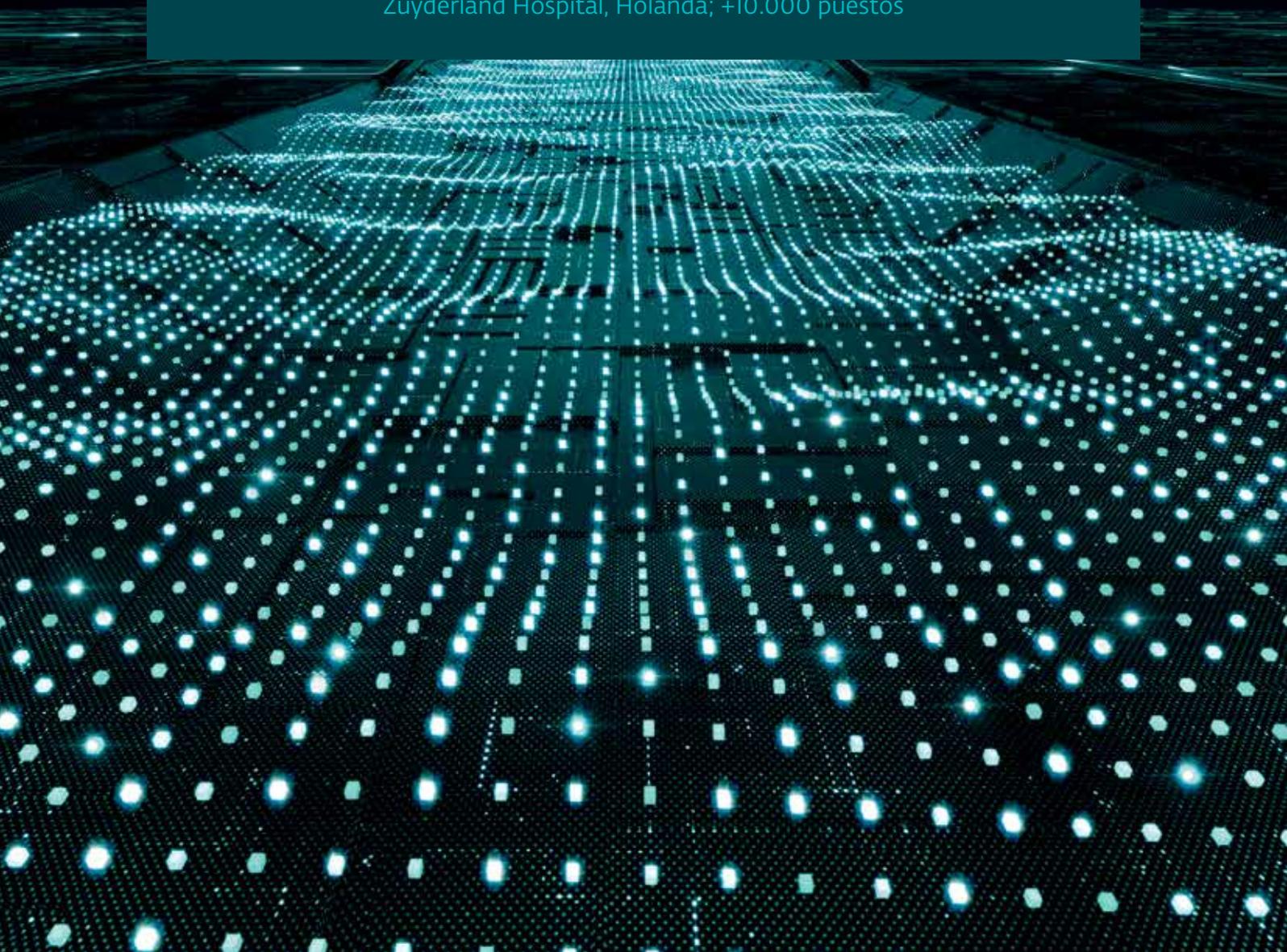
Trabajar desde fuera de la oficina ha provocado que las empresas sean conscientes de un nuevo conjunto de retos como puede ser el robo o pérdida de dispositivos. Estos dispositivos no solo contienen documentos relacionados con el trabajo, archivos y correos electrónicos, sino que también pueden contener información que podría dañar la reputación corporativa.

Es importante que todas las empresas prevengan y detecten el ransomware, ya que cada vez que se paga un rescate se está animando a los ciberdelincuentes a continuar usando este tipo de ataque.

Sin necesidad de soluciones dedicadas para la administración completa de dispositivos móviles. Supervisa smartphones macOS, Android y otros dispositivos desde una sola consola de administración con ESET PROTECT.

“La ventaja más importante de ESET es que tienes a todos los usuarios desde una consola y puedes administrarlos y revisar de forma apropiada su estado de seguridad.”

—Jos Savelkoul, jefe de departamento de tecnología;
Zuyderland Hospital, Holanda; +10.000 puestos



La diferencia de ESET

RENTABLE

Sin necesidad de soluciones dedicadas para la administración completa de dispositivos móviles. Supervisa todos los dispositivos macOS, Android y con otros sistemas desde un único punto con ESET PROTECT.

DE CONFIANZA

ESET lleva en la industria de la seguridad informática más de 30 años y continúa evolucionando la tecnología para estar siempre un paso por delante de las últimas amenazas. Más de 110 millones de usuarios en todo el mundo confían en nosotros.

PROTECCIÓN MULTICAPA

ESET combina una tecnología de protección multicapa, el machine learning y un equipo experimentado de profesionales en el sector para proporcionar el mejor nivel de protección posible a nuestros clientes. Nuestra tecnología está en ajuste y cambio constante para proporcionar el mejor equilibrio de detección, falsos positivos y rendimiento.

EL MEJOR RENDIMIENTO

En la mayoría de los casos, la mayor preocupación de una empresa es el impacto de la solución de protección del equipo en el rendimiento. Los productos ESET continúan sobresaliendo en el campo del rendimiento y son líderes en análisis de terceros en menor impacto en los sistemas. Un ejemplo de ello, ESET obtuvo en mayo de 2020, en las pruebas AV-Test de seguridad para móviles, las mejores puntuaciones en rendimiento y bajo impacto en el sistema.

SISTEMA ESET CONTRA MALWARE EN LA NUBE

Siempre que aparece una amenaza zero-day como por ejemplo un ataque de ransomware, el archivo se envía a nuestro sistema de protección contra el malware en la nube, LiveGrid®, donde se activa la amenaza y se monitoriza su comportamiento. Los resultados de este sistema se proporcionan a todos los equipos globalmente en minutos sin necesidad de actualizar.

PRESENCIA GLOBAL

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

“Las soluciones de seguridad ESET han protegido y alertado al departamento de sistemas de Primoris de graves amenazas e infecciones en numerosas ocasiones, la más importante de ellas el ransomware.”

Joshua Collins, director de operaciones del centro de datos; Primoris Services Corporation, EEUU. +4.000 puestos

Casos de uso

Ransomware

El ransomware no solo es una amenaza para equipos o servidores, sino también para dispositivos móviles. Las empresas quieren asegurarse de que su información esté protegida frente a este tipo de amenazas.

SOLUCIÓN

- ✓ Instala ESET Mobile Security en todos los dispositivos para garantizar que los dispositivos Android estén protegidos frente a cualquier tipo de malware.
- ✓ Restringe que los dispositivos Android puedan instalar aplicaciones de fuentes desconocidas para limitar el riesgo.

Pérdida de información

Las empresas no solo se preocupan de la pérdida o robo de dispositivos, sino también del robo de información cuando cesa la relación contractual con un empleado.

SOLUCIÓN

- ✓ Aplicar políticas de seguridad que requieran el cifrado de los dispositivos móviles.
- ✓ Implementar políticas de seguridad que requieran contraseñas o PINs en todos los dispositivos.
- ✓ Bloquear el acceso o borrar remotamente los dispositivos cuando sea necesario.

Cumplimiento de políticas

Cada empresa cuenta con diferentes políticas relacionadas con el uso de dispositivos móviles y los administradores quieren garantizar que todos los dispositivos y usuarios se atengan a ellas.

SOLUCIÓN

- ✓ Restringir las aplicaciones que pueden instalarse en los dispositivos.
- ✓ Restringir el acceso a redes Wi-Fi no seguras.
- ✓ Asegurarse de que las características de seguridad en los teléfonos están habilitadas e implementadas.



“Una seguridad administrada de forma centralizada en todos los equipos, servidores y dispositivos móviles ha sido una ventaja importante para nosotros.”

Director de sistemas, Diamantis Masoutis S.A., Grecia,
+6.000 puestos

A las empresas no solo les preocupa la pérdida o robo de dispositivos, sino también el robo de información cuando cesa la relación contractual con un empleado.

Características técnicas

Android/macOS

ANTIRROBO

Bloquea, borra o activa fácilmente de forma remota una sirena cuando un dispositivo se haya perdido o haya sido robado. Envía mensajes personalizados a los dispositivos y configura la información de bloqueo de la pantalla para garantizar que los dispositivos vuelvan a manos de los propietarios.

CONTROL DE APLICACIONES

Ofrece a los administradores la opción de monitorizar las aplicaciones instaladas, bloquear el acceso a determinadas aplicaciones, permisos o categorías e incita a los usuarios a desinstalar determinadas aplicaciones.

SEGURIDAD DEL DISPOSITIVO

ESET permite que los administradores definan los requisitos de complejidad de las contraseñas, establezcan bloqueos de pantalla cada cierto tiempo, soliciten al usuario a cifrar su dispositivo, bloqueen cámaras y mucho más.

CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN EN LA NUBE

Smartphones, junto con equipos y servidores, están totalmente gestionados desde un sola consola de administración en la nube, ESET PROTECT, para una seguridad y visión completa de toda la red.

Solo Android

DEFENSA MULTICAPA

Una única capa de defensa no es suficiente para enfrentarse a la evolución constante de las amenazas. Todos los productos para equipos tienen la capacidad de detectar el malware en todas sus fases y en este caso de forma totalmente optimizada para dispositivos móviles.

MACHINE LEARNING

Todos los productos ESET Endpoint llevan usando machine learning además de todas las otras capas de defensa desde 1997. ESET usa actualmente aprendizaje automático en conjunción con todas las otras capas de defensa. Específicamente, el machine learning se utiliza en forma de resultado consolidado y redes neuronales.

ANTIPHISHING

Protege a los usuarios frente a páginas web fraudulentas que intentan robar contraseñas, información bancaria y otra información sensible.

AUDITORÍA DE APLICACIONES

Rastrea las aplicaciones y su acceso a información personal/empresa según las categorías, permitiendo que los administradores monitoricen y controlen el acceso a aplicaciones.

Solo macOS

MARCO DE ADMINISTRACIÓN DE APPLE macOS

Sin necesidad de soluciones dedicadas, aprovecha el marco de administración de Apple macOS y supervisa la seguridad de todos los dispositivos macOS de la empresa desde un único punto con ESET PROTECT.

ENVÍA LA CONFIGURACIÓN DE LA CUENTA REMOTAMENTE

Envía remotamente la configuración de la cuenta como la información de la Wi-Fi, VPN y Exchange.

ADMINISTRACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES

Se notifica automáticamente al usuario y al administrador si la configuración del dispositivo actual no cumple las políticas de seguridad de la empresa y sugiere los cambios necesarios.

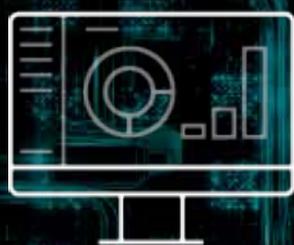
Elige tu opción de implementación MDM

MDM EN LA NUBE

Esta opción viene como una solución lista para usar, con nuestra consola de administración en la nube, ESET PROTECT, integrada. Es fácil de usar para empresas de todos los tamaños, ya que no necesita requisitos previos como certificados o componentes adicionales. MDM en la nube es compatible con dispositivos Android, macOS y iPadOS.

MDM EN LOCAL

En el caso de tener dispositivos móviles tanto Android como iPhones, está disponible en la versión local de ESET PROTECT. Para su implementación, requiere la instalación de un conector especial para dispositivos móviles.



ESET
PROTECT



Con ESET PROTECT, obtén una visibilidad completa de la red, desde teléfonos móviles hasta estaciones de trabajo y servidores.

Acercas de ESET

Durante más de 30 años, ESET® ha desarrollado software y servicios de seguridad informática líderes en el sector, ofreciendo una protección inmediata y completa para las amenazas cambiantes de ciberseguridad para empresas y consumidores de todo el mundo.

ESET es una empresa privada. Sin deudas ni préstamos, somos libres de hacer lo que haya que hacer para ofrecer la máxima protección a todos nuestros clientes.

ESET EN CIFRAS

+110M de usuarios en todo el mundo	+400k clientes de empresa	+200 países y territorios	13 centros de I+D en el mundo
-------------------------------------------------	----------------------------------------	----------------------------------------	--------------------------------------------

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



protegidos con ESET desde 2017,
con más de 14 000 endpoints



protegidos por ESET desde 2016,
más de 9 000 endpoints



protegidos con ESET desde 2016,
con más de 4 000 buzones de correo



Colaborador de seguridad de ISP desde 2008,
con una base de 2 millones de clientes

¿Por qué elegir ESET?



ESET cumple la norma [ISO/IEC 27001:2013](#), una norma de seguridad reconocida y aplicable internacionalmente en el despliegue y la gestión de la seguridad de la información. La certificación es otorgada por el organismo de certificación acreditado por [SGS](#) y demuestra el cumplimiento total de ESET de las mejores prácticas de la industria.

ALGUNOS DE NUESTROS PREMIOS MÁS IMPORTANTES



RECONOCIMIENTO DE LOS ANALISTAS

Gartner

ESET fue nombrado el único Challenger en 2019 en el Gartner Magic Quadrant para plataformas de protección de endpoints, por segundo año consecutivo.

FORRESTER®

ESET recibió la calificación de «Strong Performer» en el Forrester Wave(TM): Suites de seguridad de endpoints, tercer trimestre de 2019.

THE RADICATI GROUP, INC. A TECHNOLOGY MARKET RESEARCH FIRM

ESET recibió la calificación de «Top Player» en el informe 2019 Radicati Endpoint Security según dos criterios: funcionalidad y visión estratégica.

Gartner Inc, Magic Quadrant para plataformas de protección de endpoints, Peter Firstbrook, Lawrence Pingree, Dionisio Zumerle, Prateek Bhajanka, Paul Webber, 20 de agosto de 2019. Gartner no respalda a ningún proveedor, producto o servicio descrito en sus publicaciones de investigación. Los estudios publicados por Gartner recogen solo las opiniones de la organización de investigación de Gartner y no deben considerarse declaraciones de hechos. Gartner excluye cualquier garantía, explícita o implícita, en relación con este estudio, incluidas las garantías de comercialización o idoneidad para un uso en concreto.

Gartner Peer Insights es una plataforma gratuita de revisión y calificación por pares diseñada para los responsables de la toma de decisiones de software y servicios empresariales. Las reseñas pasan por un estricto proceso de validación y moderación para garantizar la autenticidad de la información. Las reseñas de Gartner Peer Insights representan las opiniones subjetivas de usuarios basadas en sus propias experiencias y no representan los puntos de vista de Gartner o sus asociados.

