

INFORMACIÓN GENERAL DE LA SOLUCIÓN



# ENDPOINT ENCRYPTION

POWERED BY DESLOCK

**Cifrado simple y potente** para  
organizaciones de todos los tamaños

**CYBERSECURITY  
EXPERTS ON  
YOUR SIDE**

# ¿En qué se diferencia ESET?

## GESTIÓN DE DISPOSITIVOS DÓNDE ESTÉN

ESET Endpoint Encryption puede administrar dispositivos en cualquier parte del mundo sin necesidad de redes VPN ni excepciones de firewall. La administración se realiza mediante una conexión HTTPS a Internet a través de un proxy. Esto elimina la necesidad de usar conexiones entrantes peligrosas, y hace que la administración del cifrado sea segura y simple para empresas de todos los tamaños. Todas las conexiones de clientes y servidores se cifran con SSL y todos los comandos y datos, con AES o RSA.

## NO AFECTA LA PRODUCTIVIDAD

La implementación del cifrado es completamente transparente para los usuarios y no requiere ninguna acción de su parte, lo que mejora el cumplimiento de normativas. No genera carga de trabajo adicional para los departamentos de TI ni para los usuarios, y tampoco es necesario capacitarlos.

## SISTEMA EXCLUSIVO DE CLAVE DE CIFRADO

El uso de claves de cifrado compartidas administradas centralmente evita los problemas habituales de las soluciones de cifrado, que suelen usar contraseñas compartidas o claves públicas. El sistema utilizado por ESET Endpoint Encryption refleja la forma en que usamos las llaves físicas para cerrar nuestras casas. Los colaboradores comprenden este concepto, por lo que no será necesario explicarlo reiteradas veces. Al combinarse con un sistema de gestión remota de alta

calidad, las claves de cifrado compartidas brindan mayor seguridad y practicidad.

## MEDIOS EXTRAÍBLES A PRUEBA DE USUARIOS

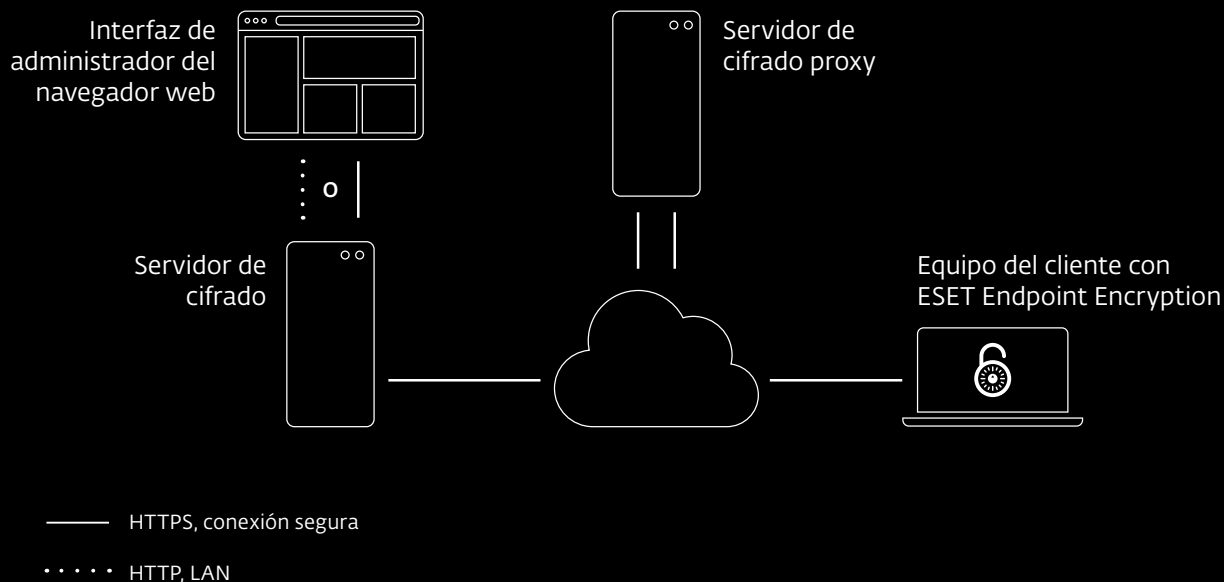
La administración de dispositivos extraíbles en un entorno seguro puede llegar a ser una molestia. ESET Endpoint Encryption automáticamente crea particiones en los dispositivos extraíbles, y solo permite el acceso a la partición segura cuando se encuentra en un entorno seguro y a la partición no segura en cualquier otro lugar. De esta forma, la seguridad es extremadamente simple para los usuarios finales. Sin ninguna interacción por su parte, los datos relacionados con el hogar se quedan en el hogar y los datos relacionados con la empresa se quedan en la empresa.

## DESHABILITACIÓN REMOTA DE DISPOSITIVOS

Cada vez más empresas tienen trabajadores móviles que no solo trabajan en los aeropuertos o en el hogar, sino también en las cafeterías. Por este motivo, las empresas necesitan contar con una buena protección que les dé tranquilidad y con la capacidad de deshabilitar o bloquear dispositivos en forma remota en caso de pérdida o robo.

ESET Endpoint Encryption lo hace de una forma simple y, una vez más, no requiere el uso de redes VPN ni excepciones de firewall.

El sistema de claves de cifrado compartidas utilizado por ESET Endpoint Encryption refleja la forma en que usamos las llaves físicas para cerrar nuestras casas. Los colaboradores comprenden este concepto, por lo que sólo será necesario explicarlo una vez.



*La gestión de las endpoints a través del servidor proxy no requiere conexiones entrantes, por lo que es extremadamente segura y fácil de configurar. No necesita exclusiones de firewall ni puertos abiertos. El servidor de cifrado puede ejecutarse en cualquier PC o servidor Windows.*

La instalación de ESET Endpoint Encryption en el servidor suele llevar menos de 10 minutos.

La solución queda completamente configurada en menos de una hora. Esto acelera significativamente el tiempo de adopción en toda la organización.

# Características técnicas

## TIPOS DE CIFRADO

Permite el cifrado de disco completo (FDE), de archivos y carpetas, de dispositivos USB y de correo electrónico.

## TOTALMENTE VALIDADO

ESET Endpoint Encryption utiliza el cifrado AES de 256 bits, validado con FIPS 140-2.

## ALGORITMOS Y ESTÁNDARES

AES 256 bits, AES 128 bits, SHA 256 bits, SHA1 160 bits, RSA 1024 bits, Triple DES 112 bits, Blowfish 128 bits.

## SOPORTE PARA SISTEMAS OPERATIVOS

Compatible con Microsoft® Windows® 10, 8, 8.1 incluyendo UEFI y GPT, 7, Vista, XP SP 3; Microsoft Windows Server 2003-2012; Apple iOS.

## NO REQUIERE HARDWARE ESPECIAL

Se pueden usar chips TPM, pero no son necesarios para realizar el Cifrado de disco completo.

## NO REQUIERE SERVIDOR

La implementación de ESET Endpoint Security no requiere el uso de un servidor y admite usuarios remotos sin problemas.

## CIFRADO DE CORREO ELECTRÓNICO Y ARCHIVOS ADJUNTOS

Envíe y reciba fácilmente correos electrónicos y archivos adjuntos cifrados a través de Outlook.

## CIFRADO DE TEXTO Y PORTAPAPELES

Cifre las ventanas de texto (de navegadores Web, bases de datos, campos de observaciones o correo basado en la Web) en forma parcial o total.

## ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA

Control total del otorgamiento de licencias, las características del software, las políticas de seguridad y las claves de cifrado.

## DISCOS VIRTUALES Y ARCHIVOS CIFRADOS

Cree un volumen seguro y cifrado en la PC o en otra ubicación, o haga una copia cifrada de una estructura completa de directorios y de sus archivos.

## ESET EN NÚMEROS

**+110 Millones**  
de usuarios  
en el mundo

**+ 400 Mil**  
clientes  
corporativos

**+ 200**  
países y  
territorios

**13**  
centros de  
investigación  
y desarrollo