



ENDPOINT ENCRYPTION



ENJOY SAFER TECHNOLOGY™





ENDPOINT ENCRYPTION

ESET Endpoint Encryption es una aplicación de uso sencillo para el cifrado de datos destinada a pequeñas y grandes empresas. Aproveche las ventajas de la configuración optimizada, que acelera el tiempo de adopción para los administradores. Requiere una interacción mínima por parte del usuario, lo que mejora el cumplimiento de normativas y garantiza la seguridad de los datos corporativos.

Estaciones de trabajo

La información es una parte crítica de cada organización, dado que supone un gran riesgo cuando se traslada o se transmite fuera de la red corporativa. El cifrado del disco completo y de los medios extraíbles garantiza la protección de los equipos portátiles ante lo inesperado. El cifrado de archivos, carpetas y correos electrónicos permite la colaboración plena en materia de seguridad entre grupos de trabajo complejos y más allá de los límites de los equipos; además garantiza el cumplimiento de las políticas de seguridad en todos los equipos gracias a DESlock Encryption Enterprise Server. Cumpla con las normativas de seguridad de datos mediante un único paquete MSI.

Cifrado del disco completo

Cifrado individual de las partes del disco deseadas

Protección transparente previa al arranque mediante el cifrado AES 256 bits validado con FIPS

Se puede iniciar el cifrado en forma remota

Recuperación remota de la contraseña del usuario

Si se olvida los detalles para el inicio de sesión o hay una estación de trabajo bloqueada, es posible recuperar los usuarios y restablecerlos en forma remota

Compatible con Microsoft Windows 10, 8 and 8.1, con soporte para UEFI y GTP

Soporte de Módulo de Plataforma Confiable (en inglés, TPM)

Cifrado de medios extraíbles

No se utiliza espacio adicional para el contenido cifrado, por lo que el usuario puede usar la capacidad total de dispositivo.

El cifrado basado en políticas incluye DESlock+ Go, un software que se instala en el dispositivo para usar en sistemas con una única licencia.

Funciona con cualquier unidad de USB y medios de CD y DVD.

Cifrado de archivos y carpetas

Cifre sólo los archivos y las carpetas deseadas.

Todos los archivos enviados a la carpeta de cifrado se cifran de inmediato.

Cifrado de correo

Cifrado transparente de correo electrónico para Outlook.

Sólo podrán descifrar el correo electrónico los destinatarios que compartan la misma clave que el remitente

El cifrado de texto y portapapeles funciona con cualquier cliente de correo electrónico, incluido el correo Web.

Desktop

	Essential Edition	Standard Edition	Deslock Encryption Pro
Cifrado del disco completo	-	-	✓
Cifrado de medios extraíbles	-	✓	✓
Cifrado portable con DESlock Encryption	-	✓	✓
Cifrado de archivos y carpetas	✓	✓	✓
Correo electrónico y archivos adjuntos	✓	✓	✓
Cifrado de textos y portapapeles	✓	✓	✓
Discos virtuales y archivos comprimidos	✓	✓	✓
Administración centralizada	✓	✓	✓

Una única instalación sirve para los cuatro tipos de licencias. El cambio a una versión más completa y la renovación no requieren reinstalación y son tan fáciles como ingresar un código de activación.

DESlock Encryption Mobile

	Modo no administrado	Modo administrado
Cifrado de archivos	✓	✓
Cifrado de correo electrónico	✓	✓
Cifrado de textos y portapapeles	✓	✓
Cifrado usando contraseñas	✓	✓
Cifrado usando códigos de cifrado	-	✓

Requisitos del sistema

Lado del cliente y servidor

Microsoft® Windows® 10
Microsoft® Windows® 8, 8.1*
Microsoft® Windows® 7
Microsoft® Windows® Vista
Microsoft® Windows® XP SP 3
Microsoft® Windows® Server 2003 – 2012

* *Microsoft Windows RT no es soportado;
el Cifrado de Disco Completo requiere teclado.

Plataformas móviles

iOS

Certificaciones:

FIPS 140-2 nivel 1

Algoritmos y estandards:

AES 256 bit
AES 128 bit
SHA 256 bit
SHA1 160 bit
RSA 1024 bit
Triple DES 112 bit
Blowfish 128 bit

Servidor de administración

ESET Endpoint Encryption Enterprise server, puede administrar usuarios y estaciones de trabajo de manera conjunta o independiente. La activación, cambios en las políticas de seguridad, configuración del software, llaves de cifrado y el estado de los endpoints, pueden ser gestionados de forma segura a través de la nube, garantizando el control de los endpoints de mayor riesgo. Solo DESlock Encryption le ofrece un control total sin importar donde estén sus usuarios.

Administración centralizada remota

Administre cualquier usuario o estación de trabajo con una conexión a Internet estándar. Todos los comandos, las actualizaciones, las peticiones de estado y las respuestas se publican mediante DESlock Encryption Enterprise Proxy. No requiere de Active Directory ni de ninguna arquitectura para servidor previamente instalada. La conexión mediante el protocolo seguro https permite el control de los clientes y las claves de cifrado con y sin límites de seguridad existentes. Gestión remota completa, creación y eliminación de cuentas de usuario

Administración de las claves de seguridad

Tecnología con patente pendiente. Agregue o quite alguna o todas las claves de cifrado Cambie la política de cifrado en forma remota y silenciosa, sin la interacción del usuario.

Enterprise Server Proxy

Al usar Enterprise Proxy como intermediario, todas las conexiones desde el cliente y el servidor son salientes. Toda la información es cifrada, ya sea con RSA o AES, y la conexión en sí misma cuenta con cifrado SSL. No requiere hardware adicional ni certificado SSL; tampoco se necesitan realizar cambios en la red o el firewall.

