

**Cifrado completo de disco duro fácil y transparente para ordenadores portátiles, de escritorio y ultraportátiles**

Impide el acceso no autorizado a ordenadores portátiles y de escritorio gracias al cifrado completo de discos que es transparente y fácil de usar. Si un PC cifrado con SafeGuard cae en las manos equivocadas, los datos son ilegibles, incluso si se quita el disco duro.

## Funcionalidades

### Cifrado sólido y transparente

- Amplia funcionalidad de cifrado transparente
- Cifrado total de disco duro (NTFS, FAT, FAT32)
- Algoritmos de cifrado sólidos y de reconocimiento internacional
- Hibernación segura y cifrada
- Los datos cifrados no se pueden leer aunque se extraigan los discos duros de los PC, excepto si lo hacen los administradores de seguridad
- Algoritmos de cifrado/descifrado de alta velocidad

### Autenticación y autorización de inicio seguras

- Autenticación de usuario previa al arranque con las credenciales Windows (contraseña e ID de usuario)
- Un único inicio de sesión en el sistema operativo
- Reglas de contraseñas predefinidas y aplicadas
- Entorno previo al arranque para múltiples usuarios con pista de auditoría
- El proceso de inicio de sesión reforzado evita los ataques de penetración en las contraseñas
- Pantalla gráfica de inicio de sesión previa al arranque personalizada y fácil de usar
- Las cuentas de servicios permiten a los administradores acceder de forma segura a los PC a la vez que los usuarios finales mantienen su propiedad
- Actividades administrativas automatizadas (p. ej.: administración de parches) habilitadas por el Wake-On-LAN seguro

### Recuperación segura de contraseñas, datos y análisis

- Desafíos/respuestas por teléfono con el servicio de asistencia para la recuperación de contraseñas olvidadas
- Función de auto-ayuda local para la recuperación de contraseñas olvidadas durante el momento previo al arranque sin tener que llamar al servicio de asistencia ni la necesidad de disponer de una conexión con Internet
- Opción de inicio externo con Windows PE (p.e.: para recuperar configuraciones de sistemas operativos rotas en discos cifrados)
- Listo para EnCase (Guidance Software), AccessData y Kroll Ontrack (el acceso requiere la cooperación del usuario o administrador)
- Compatibilidad con Microsoft Business Desktop Deployment y Computrace
- Integración con Lenovo Rescue and Recovery para la recuperación segura de sistemas operativos y datos cifrados

## Ventajas clave

- » Seguridad de datos sin igual gracias a los algoritmos de cifrado probados que maximizan la seguridad y el rendimiento
- » Archivos de intercambio e hibernación cifrados para una seguridad completa
- » Cifrado en segundo plano transparente para el usuario, que garantiza el trabajo sin interrupciones
- » Mayor productividad del usuario final con recuperación segura de la contraseña mediante teléfono o la opción de auto-ayuda local
- » Comodidad y velocidad para los usuarios finales gracias a un único inicio de sesión para acceder al sistema operativo desde la etapa previa al arranque
- » Pantalla gráfica de inicio de sesión previa al arranque personalizada y fácil de usar
- » Mayor seguridad gracias a la autenticación de huella digital biométrica en el momento previo al arranque

## Políticas ejecutables

SafeGuard Easy se suministra con un editor de políticas que permite a los administradores crear políticas de configuración de seguridad inicial para SafeGuard Easy. Si es necesario actualizar las políticas iniciales tras el despliegue, éstas se pueden modificar y volver a aplicar mediante cualquier herramienta de administración de software estándar.

## Informes

SafeGuard Easy ofrece una herramienta de secuencias de comandos para consultar e informar del estado de cifrado, versión del producto, etc. La herramienta se puede integrar en la mayoría de consolas de informes y administración de sistemas para obtener informes personalizados.

## Instalación fácil y remota

- Los paquetes de instalación se pueden distribuir e instalar centralmente y sin supervisión mediante los paquetes MSI estándar.
- El despliegue de redes es fácil: no se requiere la participación del usuario.

## Administración central con SafeGuard Enterprise (opcional)

SafeGuard Easy está diseñado para su instalación en entornos sin administración centralizada o en entornos que prefieran usar herramientas de administración de software independientes de las aplicaciones. Si se necesita administración centralizada, SafeGuard Easy se puede actualizar fácilmente a SafeGuard Enterprise, la solución de seguridad de datos de tipo empresarial de Sophos. SafeGuard Enterprise ofrece la administración avanzada de políticas y gestión de claves. Los tokens y las tarjetas inteligentes también son compatibles. SafeGuard Easy se puede actualizar sin necesidad de descifrar y volver a cifrar las unidades.

## Requisitos del sistema

### Sistemas operativos<sup>1</sup>

- » Microsoft Windows 7 (32 y 64 bits)
- » Microsoft Windows Vista (32 y 64 bits; Service Pack 1, Service Pack 2)
- » Microsoft Windows XP (32 bits; Service Pack 2, Service Pack 3)

### Certificaciones

- » Common Criteria EAL 3+
- » Utiliza criptografía validada por FIPS 140-2

### Estándares y protocolos

- » Cifrado simétrico: AES 128/256 bits
- » Cifrado asimétrico: RSA
- » Funciones Hash: SHA-256, SHA-512
- » Hashing de contraseña: PKCS #5 y PKCS #12

### Idiomas

- » Español, Inglés, francés, alemán, italiano y japonés
- » Compatibilidad de unicode para otros idiomas

<sup>1</sup> Para MacOS, consulte la hoja de datos de SafeGuard Disk Encryption para Mac.

Para más información, visite [www.esp.sophos.com](http://www.esp.sophos.com).