

Encriptación sólida y transparente de medios extraíbles

La encriptación fluida y transparente de datos confidenciales en todos los medios extraíbles reduce su riesgo de negocio sin causar impacto en la productividad

La comodidad y el amplio uso de los medios extraíbles ocasiona grandes riesgos de seguridad a las empresas. Medios como memorias USB, discos duros externos, tarjetas, CD y DVD regrabables pueden contener gigabytes de información sensible que puede caer fácilmente en manos equivocadas. El robo o pérdida de información confidencial de la empresa almacenada en medios extraíbles puede tener graves consecuencias financieras y dañar la reputación de las empresas. Para protegerlo de estas eventualidades, SafeGuard RemovableMedia de Sophos proporciona una sólida encriptación en todo momento para una protección fluida en toda la gama de medios extraíbles. Con SafeGuard RemovableMedia, su información confidencial no caerá en

La operatividad totalmente automatizada y transparente para el usuario de SafeGuard RemovableMedia asegura que ello no afecte a la productividad y los hábitos del trabajo del empleado. Solo tiene que arrastrar y soltar archivos en los medios y se encriptarán automáticamente. Podrá gestionar su negocio con mayor facilidad y fiabilidad gracias a que sus datos estarán almacenados de forma segura en todo momento. SafeGuard RemovableMedia ofrece opciones de flujo de trabajo flexibles, permitiéndole almacenar solo archivos encriptados o bien archivos de texto tanto encriptados como de texto plano en los mismos medios. Si SafeGuard RemovableMedia no está instalado, los datos encriptados serán accesibles mediante ficheros autoejecutables protegidos por contraseña.

La exclusiva función de depósito de claves de SafeGuard RemovableMedia permite compartir datos de forma segura entre miembros de un equipo de proyecto. Entre las opciones de gestión centralizada figura la aplicación de configuraciones de Microsoft Active Directory. La interfaz de programación de aplicación (API) permite una administración centralizada personalizada, gestión de claves y la automatización de tareas repetitivas. Sus datos confidenciales están en manos seguras, protegidos por Sophos.

SafeGuard RemovableMedia—Encriptación sólida y transparente de medios extraíbles

Ventajas clave

Mayor seguridad

- » Encriptación transparente de datos
- » Soporte fluido de todo tipo de medios de almacenamiento extraíbles
- » Normas centralizadas para el uso de medios de almacenamiento extraíbles con niveles de seguridad configurables para los usuarios
- » Algoritmos de encriptación seguros y comprobados
- » Integración fluida con el sistema operativo; no es necesario un nuevo inicio de sesión
- » Encriptación de archivo local en la carpeta predefinida

Fácil de desplegar

- » Instalación fácil y rápida y distribución a través de Windows Installer u otros sistemas de gestión de software
- » Administración sencilla y flexible con Microsoft Management Console
- » Escalable desde una solución para un único ordenador hasta una implantación a nivel de empresa
- » Integración de aplicaciones externas personalizadas con API de programación

Fácil de usar

- » Encriptación y desencriptación transparentes de todos los datos en segundo plano
- » Opcionalmente, uso combinado de archivos encriptados y no encriptados en el mismo medio de almacenamiento
- » Selección automática de reglas de seguridad según el tipo de medio de almacenamiento
- » Interfaz de usuario sencilla e intuitiva
- » No es necesaria una amplia formación para el usuario
- » Los datos encriptados pueden procesarse en dispositivos externos sin instalación de software

Características principales/Funcionalidad

Seguridad

- Encriptación fácil y transparente de todos los medios de almacenamiento en carpetas predefinidas del disco duro local
- Protege datos en los sistemas de archivos FAT, FAT32 y NTFS
- Utiliza el algoritmo Advanced Encryption Standard (AES) más moderno y de alta seguridad con 256 bits
- Derivación segura de clave basada en PKCS #5: Estándar de criptografía basado en contraseña
- Protección contra el uso no autorizado de datos no encriptados en medios móviles de almacenamiento
- Protección contra la importación no autorizada de datos sin encriptar a la compañía mediante medios móviles de almacenamiento
- Copia de seguridad y restauración

Administración del sistema

- Instalación basada en Windows Installer (MSI) o instalación usando otros sistemas de gestión de software
- Interfaz de programación de aplicación (API) para automatizar las tareas administrativas recurrentes
- Administración central de configuraciones referidas a la seguridad con Objetos de Política de Grupo de Active Directory
- Configuraciones altamente granulares de la Política de Grupo no limitadas o dependientes de las letras del disco
- Despliegue de claves de la empresa durante la puesta en marcha
- Registro central

Fácil de usar

- Opción de encriptación automática sin intervención del usuario
- Alto nivel de aceptación por parte de los usuarios: no se requiere formación adicional
- No hay interrupción de los flujos de usuario normales
- Integración fluida con el sistema operativo (no es necesario un nuevo inicio de sesión)
- Todos los tipos de archivos confidenciales pueden ser encriptados y almacenados en medios móviles de almacenamiento
- La aplicación adicional RemovableMedia Portable permite acceso al fichero encriptado para los medios de almacenamiento extraíbles en ordenadores externos que no tengan instalado SafeGuard RemovableMedia
- Carpeta preconfigurable de texto plano
- Encriptación de ficheros en carpeta predeterminada del disco duro local
- Icono superpuesto para visualizar fácilmente los archivos encriptados

Productos SafeGuard® adicionales

- SafeGuard Advanced Security Plug and Play Management para un control centralizado de todos los módulos plug-and-play
- Derechos de acceso específicos de la aplicación SafeGuard para la configuración de derechos de usuario, aplicación y datos
- SafeGuard Easy para la encriptación segura de los sistemas operativos y todos los datos almacenados en discos duros internos

Requisitos del sistema

Hardware

- » PC con Intel Pentium o procesador compatible
- » Medios de almacenamiento compatibles:
- » Tarjetas de memoria, entre otras, CFC, SDC, MMC, SMC
- » Memorias USB y discos duros
- » Discos duros FireWire
- » CD/DVD-RW
- » disquetes, discos Zip y Jaz
- » Todos los demás dispositivos reconocidos por el SO como medios de almacenamiento

Sistema operativo

- » Microsoft Windows Vista 32-bit
- » Microsoft Windows XP 32-bit
- » Microsoft Windows 2003

Certificación

- » FIPS 140-2

Interoperabilidad

- » Compatible con todos los mecanismos de distribución estándar de software (paquetes MSI)

Interfaces

- » API de programación para automatizar las tareas administrativas recurrentes

Estándares/Protocolos

- » Longitud de clave AES 256 bits
- » PKCS #5

Idiomas

- » Inglés, alemán, francés, japonés
- » En el futuro habrá soporte para otros idiomas

