

Proteja la valiosa información confidencial almacenada en unidades USB, discos duros externos, tarjetas de memoria y CD/DVD regrabables contra el robo y la pérdida con SafeGuard DataExchange. El sólido cifrado basado en archivo asegura los archivos almacenados en los medios extraíbles, los archivos intercambiados entre medios extraíbles, equipos de escritorio y ordenadores de mano*, y archivos adjuntos de correo electrónico*.

SafeGuard Data Exchange puede configurarse para ser automático y transparente para el usuario, lo que garantiza que no existe un impacto en la productividad del empleado. Su función de conjunto de claves única permite un intercambio de datos rápido y seguro entre los miembros de un equipo de proyecto o en toda la empresa. Además, una aplicación portátil ofrece la capacidad de que los socios externos vean los archivos seguros en equipos de escritorio que no tengan instalado SafeGuard Enterprise.

SafeGuard Data Exchange es un módulo funcional de SafeGuard Enterprise, una solución centralizada para administrar la protección de la información en entornos mixtos de TI. Está centralmente administrado por el potente módulo SafeGuard Management Center de Sophos.

Las características de la administración central incluyen:

- Políticas de seguridad centralizadas que aplican reglas uniformes para el cifrado, la autenticación, los privilegios de usuario, los individuos y los grupos en una variedad de entornos mixtos de TI.
- La administración centralizada en entornos mixtos les permite a los usuarios y a los administradores compartir y recuperar datos de manera fácil entre los distintos grupos y dispositivos.
- Los registros e informes de auditoría garantizan el cumplimiento de las políticas internas y las normas externas.
- La recuperación de datos/contraseñas es compatible con las herramientas estándar de análisis y recuperación, lo que minimiza la carga del servicio de asistencia.

Función de implementación que ofrece mayor flexibilidad

Los clientes pueden también implementar el cifrado en las estaciones de trabajo sin la infraestructura de administración central. Con las opciones de administración central y no central disponibles en SafeGuard Data Exchange, los administradores pueden administrar el cifrado en entornos complejos y diversos. SafeGuard Data Exchange está disponible como un paquete MSI estándar para una implementación fácil y automatizada.

Beneficios

Seguridad

- Cifrado fácil y transparente de todos los medios de almacenamiento
- Protege los datos en los sistemas de archivo FAT, FAT32, exFAT y NTFS
- Utiliza el más reciente algoritmo de estándar de cifrado avanzado (AES) con claves de 256 bits.
- Derivación de clave segura basada en PKCS #5
- Protege contra el almacenamiento y la importación no autorizados de datos cifrados en medios de almacenamiento móviles.
- Copia de seguridad y restauración de claves con SafeGuard Management Center

Ventajas clave

Seguridad mejorada

- » Intercambie de manera fácil y segura datos entre equipos de escritorio, medios extraíbles, ordenadores de mano* y correo electrónico
- » Cifre unidades USB, discos duros externos, tarjetas de memoria,
- » , CD/DVD regrabables, CD/DVD-ROM, ordenadores de mano y archivos adjuntos de correo electrónico*
- » Algoritmos de cifrado sólidos y comprobados

Configuración y administración sencillas

- » Rápido y fácil de implementar mediante Windows Installer o software estándar de administración de sistemas
- » Administración simple y flexible con SafeGuard Management Center
- » Aplicación central con reglas configurables
- » Escalable desde algunos usuarios a implementaciones empresariales

Fácil de usar

- » Cifrado transparente y en segundo plano
- » Combinación de archivos cifrados o no cifrados opcional en el mismo medio de almacenamiento para medios fijos o extraíbles
- » Selección automática de reglas de seguridad basadas en el tipo de medio
- » Interfaz de usuario simple e intuitiva que requiere mínima capacitación del usuario
- » Los datos cifrados pueden leerse y modificarse de manera segura en los equipos de escritorio que no tengan instalado
- » SafeGuard Enterprise
- » Nombre fáciles para las claves de cifrado

Cifrado de correo electrónico y ordenadores de mano con SafeGuard PrivateCrypto

- SafeGuard PrivateCrypto combinado con el módulo SafeGuard Data Exchange
- Usuarios de Windows Explorer: simplemente haga clic con el botón derecho sobre los archivos que desea cifrar, o cifre y envíe como archivos adjuntos de correo electrónico con Microsoft Outlook, Outlook Express, Lotus Notes y otros clientes de correo electrónico
- Se integra con la administración centralizada de claves de SafeGuard Data Exchange, que incluye conjunto de claves de usuario, lo que permite el intercambio y la recuperación de datos
- Cifra todo los tipos de archivos
- Con opción de crear archivos cifrados autoextraíbles

Mayor productividad y facilidad de uso

- El conjunto de claves le permite intercambiar medios cifrados entre las unidades de la organización
- Con opción de cifrado automático sin la intervención del usuario
- Alto nivel de aceptación del usuario sin capacitación adicional o interrupción del flujo de trabajo
- Los archivos cifrados en los medios extraíbles pueden leerse utilizando la aplicación portátil en el equipo de escritorio donde no está instalado SafeGuard Enterprise; las reglas de contraseña sólidas y uniformes y demoras de inicio de sesión fallido también se encuentran disponibles para la función portátil; la opción de frase de contraseña de medios brinda un único inicio de sesión para acceder a todos los archivos, incluso fuera de línea, independientemente de la clave que se utilizó para cifrar los archivos.
- Iconos superpuestos para ver fácilmente los archivos cifrados
- Trabaja uniformemente en modo de lectura/escritura en todas las plataformas de Windows admitidas: ideal para entornos heterogéneos

Poderosa administración central

- Conexiones a directorios y dominios existentes
- Reglas de cifrado aplicadas centralmente
- Los dispositivos que no se hayan comunicado con el centro de administración a intervalos especificados pueden bloquearse mediante la política mientras se encuentran en línea. Esto brinda protección contra pérdida o robo
- Comunicación con SafeGuard Management Center mediante los protocolos avanzados XML/SOAP
- Las opciones de implementación ofrecen flexibilidad a las organizaciones con usuarios administrados centralmente o no
- Copia de seguridad/restauración centrales de los conjuntos de clave SafeGuard Enterprise (mediante API solamente para implementaciones independientes)

Instalación fácil y administrada centralmente

- Los paquetes de instalación pueden distribuirse e instalarse centralmente y sin atención mediante
- los paquetes MSI estándares
- Implementación fácil en la red: sin participación de los usuarios

* Probado exitosamente en Windows 7 Release Candidate. La versión final de Windows 7 será admitida en la nueva versión. El soporte para 64 bits estará disponible en la nueva versión.

Requisitos del sistema**Sistema operativo (32 bits)**

- » Microsoft Windows XP (SP 2, SP 3)
- » Microsoft Windows SP (SP 1, SP 2)

Certificaciones

- » FIPS 140-2

Estándares y protocolos

- » Cifrado simétrico: AES 128/256 bits
- » Cifrado asimétrico: RSA
- » Funciones Hash: SHA-256, SHA-512
- » Contraseñas, plataforma, PKCS #1, PKCS #5
- » Tarjeta inteligente/token: PKCS #15, PKCS #11, proveedores de servicio criptográfico (CSP) de Microsoft, PC/SC, Kerberos PKI: certificados PKCS #7, PKCS #12, X.509
- » Transferencia de datos: SOAP, XML, SSL, LDAP

Hardware admitido

- » Equipo de escritorio con procesador Intel Pentium o compatible
- » Medios de almacenamiento admitidos:
- » Tarjetas de memoria, incluidas CFC, SDC, MMC, SMC, etc.
- » Unidades de memoria USB y discos duros
- » Discos duros FireWire
- » CD/DVD-RW
- » Disquetes, ZIP, unidades Jazz
- » Todos los dispositivos reconocidos por el sistema operativo como medios de almacenamiento