

## Fácil encriptación de adjuntos de correo electrónico y

Como cualquier responsable de la seguridad de datos sabe, la mayor parte de los datos de una empresa no están almacenados de forma segura o bien se envían por correo electrónico como texto plano. Las campañas para asegurar la comunicación interna y externa mediante infraestructuras de clave pública (PKI) no han conseguido, hasta el

SafeGuard PrivateCrypto puede cerrar estas lagunas de seguridad. Proporciona una encriptación fácil de integrar y de usar. Puede proteger datos valiosos y confidenciales en PDA, portátiles y PC y asegurar que se envían de forma segura por correo electrónico.

SafeGuard PrivateCrypto se integra de forma fluida con Microsoft Windows Explorar y aplicaciones estándares de correo como Lotus Notes y Microsoft Outlook; no son necesarias actualizaciones costosas a la infraestructura de TI existente. La funcionalidad de fácil comprensión de SafeGuard PrivateCrypto significa que los usuarios no necesitarán ninguna formación adicional. Los usuarios pueden encriptar y guardar los archivos que deseen simplemente haciendo clic con el botón derecho de su ratón para activar SafeGuard PrivateCrypto en el menú contextual.

SafeGuard PrivateCrypto ofrece la máxima flexibilidad en los complejos entornos de TI actuales. Puede implementarse en todas las plataformas estándar de dispositivos móviles para guardar ficheros de forma segura en PDA, portátiles y PC de sobremesa. Además, los usuarios pueden intercambiar fácilmente datos encriptados por correo electrónico aunque los destinatarios no tengan SafeGuard PrivateCrypto instalado en sus dispositivos. Puesto que los ficheros se extraen automáticamente, los usuarios no necesitan software especial. Para el tráfico seguro de correos, los socios de comunicación no necesitan más que la contraseña que usan para encriptar o desencriptar el archivo.

SafeGuard PrivateCrypto tiene otras dos funciones exclusivas que lo hacen todavía más fácil de usar y aseguran que los datos siguen siendo confidenciales: Una función de registro de contraseña fácil de usar permite solucionar de forma sencilla el problema de las contraseñas olvidadas, y la función "barrido de seguridad" asegura que los ficheros originales se eliminan completamente del medio de almacenamiento.

SafeGuard PrivateCrypto – La seguridad simplificada.

## Ventajas clave

### Mayor seguridad

- » Protección efectiva para los datos confidenciales de su empresa e información personal
- » Intercambio seguro de datos con cualquier socio, incluso sin infraestructura de TI compartida
- » Barrido de seguridad de ficheros
- » Protege los ficheros contra la visualización no autorizada
- » Retraso en el input si se introducen contraseñas incorrectas
- » Utiliza criptografía y algoritmos de comprensión de datos probados

### Fácil de desplegar

- » Instalación y distribución rápidas y sencillas mediante Windows Installer
- » Se integra con las aplicaciones de correo electrónico más comunes
- » Se integra con Microsoft Windows Explorer
- » Ofrece integración en aplicaciones específicas del cliente a través de su interfaz de programación
- » No se precisa infraestructura adicional

### Fácil de usar

- » No es necesaria formación para los usuarios o administradores
- » Implementación rápida y rentable económicamente
- » Encriptación sencilla y segura para todos los formatos de fichero
- » Registro seguro y fácil de usar para todo
- » Contraseñas SafeGuard PrivateCrypto
- » Gestión automatizada de contraseñas con SafeGuard Enterprise

## Características principales/Funcionalidad

### Seguridad

- Implementa el algoritmo de encriptación vanguardista AES
- Incluye una función de "barrido de seguridad"
- Proporciona una encriptación opcional de árboles de directorio completos
- Ofrece registro seguro de contraseñas
- Protege contra ataques de "fuerza bruta" aumentando los tiempos de respuesta cada vez que el usuario introduce la contraseña incorrecta
- Las claves son generadas por la contraseña introducida por el usuario
- Proporciona una opción para generar ficheros autoextraíbles
- Comprime datos
- Permite el intercambio encriptado de datos dentro de grupos de usuarios de empresa sin contraseñas adicionales en combinación con SafeGuard Enterprise

### Administración del sistema

- Solución rentable y de rápida implementación que no precisa infraestructura adicional ni formación
- Instalación basada en Windows Installer (MSI)

### Fácil de usar

- En el menú contextual de Windows Explorer, los usuarios solo tienen que hacer clic con el botón derecho del ratón para activar la encriptación
- Protección integral para todo tipo de ficheros confidenciales en PDA, teléfonos inteligentes, portátiles y PC
- Fácil almacenamiento de todas las contraseñas en un único directorio seguro

### Interoperabilidad

- Incluye una función para enviar adjuntos encriptados en aplicaciones de correo electrónico como
- Microsoft Outlook y Outlook Express, Netscape Messenger, Lotus Notes y
- Pocket Explorer (Windows Mobile)

#### Certificaciones

- » Certificado para Windows Vista
- » Diseñado para Windows Mobile
- » Firmado por Symbian

#### Estándares/Protocolos

- » AES (Rijndael) 128-bit key length, 256-bit key length (solo versión PC Windows)
- » Hash: SHA-1, SHA-2
- » PKCS #5

#### Interfaces

- » Línea de comando e interfaz OLE para la integración en procesos de lote y aplicaciones Visual Basic (plataforma PC Windows)
- » Interfaz API para la integración en aplicaciones PDA específicas del cliente (plataforma Windows Mobile)

## Requisitos del sistema

### Hardware

- » PC con Intel Pentium o procesador compatible
- » Dispositivo Windows Mobile o Symbian OS

### Sistema operativo

- » Microsoft Vista
- » Microsoft Windows XP
- » Microsoft Windows 2000
- » Microsoft Windows NT Versión 4.0
- » Microsoft Windows 95, 98, Me
- » Windows Mobile 2003/Windows Mobile 2003 Phone Edition
- » Windows Mobile 5.0 for Pocket PC/ Pocket PC Phone Edition, Windows Mobile 6
- » Symbian OS 9.x S60/3rd
- » Se pueden comprar tres módulos SafeGuard PrivateCrypto diferentes que intercambian archivos UTI encriptados; los archivos autoextraíbles solo son posibles dentro de una misma plataforma.
  - » SafeGuard PrivateCrypto para Windows (Windows 98 - Windows Vista)
  - » SafeGuard PrivateCrypto para Symbian (Symbian 9 Series 60 3rd Edition—p. ej., Nokia Eseries y Nseries)
  - » SafeGuard PrivateCrypto para Windows Mobile (solo disponible con SafeGuard PDA)

### Idiomas

- » Inglés, alemán, francés, japonés
- » Además, en la versión Symbian: Italiano, español, portugués, griego, polaco, turco, inglés americano, español latinoamericano, francés canadiense, portugués brasileño

