

Safend Encryptor

Cifrado del disco duro



- Proteger los datos empresariales contra pérdida y robo
- Lograr un equilibrio óptimo entre la seguridad, la productividad y el rendimiento
- Exonerar de requisitos de divulgación en caso de pérdida o robo de la máquina con cifrado comprobable
- Posibilitar el cumplimiento de normativas reguladoras, normas de seguridad de datos y normas de privacidad
- Implementar y gestionar un único agente para todas las necesidades de protección de datos

El paquete de protección de datos de Safend protege a su organización contra pérdida de datos, uso indebido o robo en puntos extremos, a través de su arquitectura de servidor único, consola única y agente único. El paquete galardonado consta de:

Safend Discoverer: localiza y mapea información confidencial estática.

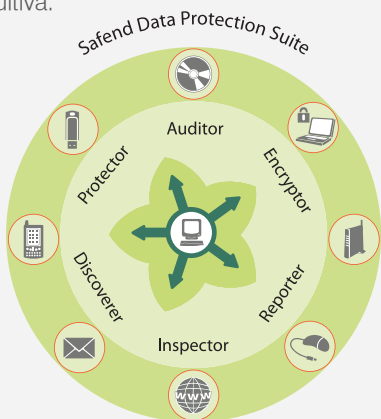
Safend Inspector: inspecciona, clasifica y bloquea fugas de contenidos confidenciales por correo electrónico, mensajería instantánea, Internet, almacenamiento externo, impresoras, etc.

Safend Encryptor: ofrece un cifrado transparente ordenadores portátiles y de sobremesa.

Safend Protector: bloquea o cifra datos transferidos a medios y dispositivos externos (CD/DVD, USB, Firewire, etc.) y bloquea conexiones a redes inalámbricas inseguras.

Safend Auditor: reconoce de inmediato riesgos de seguridad mediante la identificación de puertos o dispositivos WiFi conectados a puntos extremos en la actualidad o en el pasado.

Safend Reporter: genera fácilmente informes gráficos de cumplimiento de normas y resúmenes de registros de seguridad, mediante una herramienta intuitiva.



La necesidad de proteger información en puntos extremos

Los ordenadores portátiles se han convertido en una parte importante del parque informático de una organización. La misma movilidad y comodidad que hacen de los ordenadores portátiles algo tan útil para empleados y organizaciones, también los convierten en puntos falibles de la seguridad de datos de una empresa.

Si bien en el caso de un portátil perdido o robado, el coste de sustitución de software y hardware es limitado, la información perdida puede causar enormes daños a la organización, si cae en las manos equivocadas. Las implicaciones financieras vinculadas con la fuga de datos confidenciales pueden ser asombrosas, las multas por incumplimiento pueden ser astronómicas y la pérdida de la reputación corporativa inconmensurable.

“Los datos personales de más de 26 millones de soldados veteranos de EE.UU. cayeron en manos de ladrones... La información se conservaba en un ordenador portátil y en una unidad externa, que al parecer fueron sustraídos en un robo al azar”. CNN

“El coste medio por incidente de filtración de información fue de 6,6 millones de dólares y el coste por registro fue de 202 dólares en 2008”. Ponemon Institute

“Las filtraciones de información provocan un descenso medio del 5% en la cotización de las acciones de la empresa. Se necesita casi un año para volver a los niveles anteriores al incidente”. EMA Research

Safend Encryptor: eliminar la pérdida de datos de puntos extremos

Safend Encryptor impone una política empresarial integral de cifrado, para proteger los datos almacenados en discos duros de ordenadores portátiles y de sobremesa y evitar que, en caso de pérdida o robo, usuarios no autorizados lean la información confidencial.

Safend Encryptor utiliza una tecnología de cifrado de datos total, que codifica automáticamente todos los archivos de datos y evita al mismo tiempo el cifrado innecesario de archivos del sistema operativo y de programas. Este concepto novedoso reduce al mínimo el riesgo de errores del sistema operativo y prácticamente no influye en el rendimiento.

Al sacar provecho de esta tecnología de cifrado única, **Safend Encryptor** brinda un cifrado transparente de discos duros. **Safend Encryptor** protege sus datos sin problemas, sin cambiar ninguno de sus usuarios finales o flujos de trabajo de helpdesk existentes.

Safend Encryptor y **Safend Protector** son componentes del **Paquete de protección de datos de Safend**. **Safend Protector** brinda un cifrado impuesto de manera centralizada de medios extraíbles, como por ejemplo, dispositivos de almacenamiento, discos duros externos y unidades CD/DVD, así como un control integral de puertos y dispositivos.

Codifique sus datos, no cambie su método de trabajo

Mediante la tecnología de cifrado única de Safend, **Safend Encryptor** proporciona una verdadera funcionalidad de autenticación Single Sign-On (SSO). **Safend Encryptor** utiliza la interfaz de inicio de sesión de Windows existente para fines de autenticación de usuarios y no requiere cambios en los procesos de trabajo.

Gracias a esta tecnología única, **Safend Encryptor** brinda un cifrado de disco duro totalmente seguro y transparente.

Safend Encryptor: características y ventajas

- **Transparente para usuarios finales**
Utiliza de forma transparente el inicio de sesión de Windows para obtener acceso a los datos cifrados y, por lo tanto, no requiere formación alguna del usuario final.
- **Transparente para el Help Desk**
Utiliza de forma transparente el proceso de restablecimiento de contraseña de dominio genérico de AD. No hay necesidad de aplicar procedimientos dedicados de recuperación de contraseñas.
- **Rendimiento mantenido**
Mantiene el rendimiento, al evitar el cifrado y descifrado de archivos del sistema o de programas que no requieren protección.
- **Gestión y custodia automática de claves**
Todas las claves de cifrado se generan de manera centralizada y se almacenan de forma segura en el Servidor de gestión de Safend, antes de inicializar el cifrado.
- **Visibilidad y seguimiento de auditoría totales**
Brinda registros e informes detallados sobre incidentes de seguridad, estado del cifrado y medidas administrativas.
- **Sumamente escalable**
Un solo servidor de gestión puede gestionar más de 75 mil agentes. Se puede añadir perfectamente otros servidores para crear un clúster de servidores.
- **A prueba de manipulación**
El agente incluye características de antimanipulación redundantes de diferentes niveles, para garantizar un control permanente de los puntos extremos de la empresa.
- **Gestión flexible e intuitiva**
Se sincroniza automáticamente con Microsoft Active Directory y eDirectory de Novell.

Acerca de Safend

Safend es un proveedor líder de programas de software para la protección de datos en puntos extremos. Nuestros productos protegen contra la pérdida de datos de empresas, mediante un cifrado de datos integral, control de puertos, control de dispositivos e inspección de contenidos, para asegurar el cumplimiento de normativas reguladoras de seguridad de datos y normas de privacidad. Los productos de Safend codifican discos duros internos y externos, dispositivos de almacenamiento extraíbles y unidades CD/DVD, brindan un control detallado de puertos y dispositivos en todos los dispositivos de medios físicos, inalámbricos y extraíbles y controla información confidencial que se transfiere a través de canales de puntos extremos y de redes. Con más de 2,200 clientes en todo el mundo y 2.6 millones de licencias vendidas, el software de Safend es instalado por empresas multinacionales, organismos gubernamentales, organizaciones médicas y las pequeñas y medianas empresas en todo el mundo.



www.safend.com

Safend Ltd. 32 Habarzel Street, Tel-Aviv 69710, Israel Tel: +972.3.6442662, Fax: +972.3.6486146

Safend Inc. 2 Penn Center, Suite 301, Philadelphia, PA 19102, USA Tel: +1.215.496.9646, Fax: +1.215.496.0251

Llamada gratuita de los Estados Unidos (a EE.UU. e Israel): 1.888.225.9193 info@safend.com

Copyright ©2011 Safend Ltd. La información aquí incluida es correcta en el momento de su publicación y está sujeta a cambios sin previo aviso. 01/11

Especificaciones técnicas

Compatibilidad con autenticación de factores múltiples

Safend Encryptor respalda de un modo transparente todo dispositivo de autenticación por factores múltiples compatible con Windows (tarjetas inteligentes, tokens USB, biometría, etc), incluso dispositivos de factores múltiples que cambian el módulo GINA de Windows o utilizan una interfaz de inicio de sesión personalizada.

Interoperatividad con sistemas de gestión de correcciones y de distribución de software

A diferencia de la mayoría de productos cifrados, Safend Encryptor le permite mantener su actual gestión de parches y la infraestructura de distribución de software y procesos, así como llevar a cabo instalaciones remotas de software sin preparación previa y sin afectar la seguridad de la información.

Homologaciones

- ✓ Certificación de criterios comunes EAL2
- ✓ Validación FIPS 140-2

Requisitos del sistema: agente

- ✓ Windows XP Professional SP2+ (x32 and x64)
- ✓ Windows XP Tablet PC Edition (SP2, SP3)
- ✓ Windows 2003 Server (SP2)
- ✓ Windows 7 (x32 and x64)
- ✓ Windows 2008, R1, R2

Requisitos del sistema: servidor

- ✓ Windows 2003 Server (SP1, SP2)
- ✓ Windows 2008, R1, R2