

# Safend Protector

Control de puertos y dispositivos y cifrado de medios extraíbles



- Protege a su empresa contra fuga de datos y robo
- Elimina ataques enfocados a través de interfaces físicas e inalámbricas
- Posibilita la conectividad y la productividad sin comprometer la seguridad
- Posibilita el cumplimiento de normativas reguladoras, normas de seguridad de datos y normas de privacidad
- Implementa y gestiona un único agente para todas las necesidades de protección de datos
- Posibilita el uso exclusivo de dispositivos Keepod y, al mismo tiempo, bloquear todos los demás

**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.

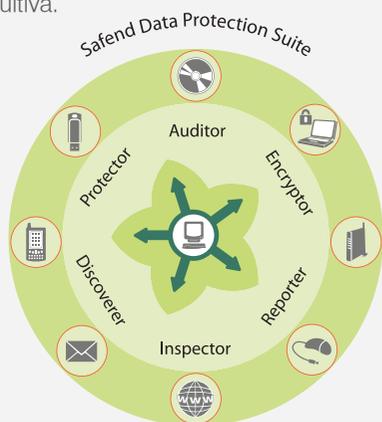
**Safend Inspector:** inspecciona, clasifica y bloquea fugas de contenidos confidenciales por correo electrónico, mensajería instantánea, Internet, almacenamiento externo, impresoras, etc.

**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.



## Protección de datos en puntos extremos: desafíos y riesgos

Datos estadísticos del sector coinciden en señalar que la amenaza más significativa a la organización viene desde dentro. Cuando más del 60% de la información de empresas reside en puntos extremos, las soluciones de pasarelas y políticas de seguridad estrictas son insuficientes para reducir el riesgo.

Una cada vez mayor cantidad de dispositivos de almacenamiento extraíbles, interfaces inalámbricas y usuarios con acceso a información confidencial, han hecho de la fuga de datos a través de puntos extremos, tanto accidental como malintencionada, una amenaza real. Es tan fácil para cualquiera conectar un reproductor MP3, una cámara digital o una barra de memoria a un punto extremo de la empresa y marcharse con información confidencial. No menos sencillo es utilizar WiFi o un módem 3 G para puentear redes internas clasificadas puente a redes externas abiertas.

**"Hay una investigación en curso sobre de la desaparición de un disco duro de ordenador que podría contener información de unos 100 mil miembros del personal de las Fuerzas Armadas [del Reino Unido]": 10 de octubre de 2008, BBC**

**"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**

## Evite la fuga de datos a través de puertos físicos y medios extraíbles

**Safend Protector** es la solución de prevención de fugas de datos y de protección de datos en puntos extremos más completa, segura y fácil de usar del sector, mediante el control de cada punto extremo y cada dispositivo, en cualquier interfaz.

**Safend Protector** supervisa el tráfico en tiempo real y aplica políticas de seguridad personalizadas y sumamente detalladas en todas las interfaces físicas, inalámbricas y de almacenamiento.

**Safend Protector** detecta y posibilita la restricción de dispositivos, por tipo de dispositivo, modelo e incluso por un número de serie específico.

**En el caso de dispositivos de almacenamiento,** Safend Protector permite a los administradores de seguridad bloquear completamente todos los dispositivos de almacenamiento, posibilitar sólo lectura o cifrar todos los datos. También supervisa, bloquea y registra archivos que se descargan a estos dispositivos o que se leen desde ellos. Los controles Wi-Fi se basan en dirección MAC, SSID o nivel de seguridad de red.

## Política de seguridad: estrategia flexible, puesta en práctica sencilla

Diferentes organizaciones tienen diferentes necesidades y diferentes culturas empresariales. Por ese motivo, **Safend Protector** posibilita a los administradores elegir primero su estrategia de seguridad de puntos extremos y acto seguido, ponerla en práctica en función de las necesidades específicas de su organización.

**Safend Protector** crea registros forenses de todos los datos que entran y salen de la organización, con lo que los administradores pueden crear políticas que no necesariamente restringen el uso de dispositivos, sino que posibilitan la actividad de dispositivos y un tráfico de contenidos con total visibilidad. A través de una consola de gestión flexible, **Safend Protector** permite a los administradores crear políticas de seguridad integrales y detalladas para puntos extremos.

## Safend Protector: características y ventajas

- **Control detallado** : detecta y posibilita la restricción de dispositivos, por tipo de dispositivo, modelo e incluso por número de serie específico.
- **Conocimiento de datos**: controla la transferencia de archivos a y desde dispositivos de almacenamiento externos, en función del tipo de archivo.
- **Cifrado de medios extraíbles**: codifica datos empresariales en movimiento en dispositivos de almacenamiento extraíbles, discos duros externos y unidades CD/DVD.
- **Seguimiento del uso fuera de línea del almacenamiento extraíble**: sigue las transferencias de archivos a y desde dispositivos cifrados de Safend en ordenadores no corporativos (sin conexión).
- **Políticas de cumplimiento integradas**: incluye configuraciones detalladas para obtener políticas de seguridad que se asignan a normas reguladoras de cumplimiento específicas, como por ejemplo PCI, HIPAA y SOX.
- **Control de WiFi detallado**: dirección MAC, SSID o nivel de seguridad de red.
- **Antipunteo**: impide el punteo de redes híbridas mediante el bloqueo de WiFi, Bluetooth, módems o IrDA mientras el ordenador está conectado a la red LAN convencional de la empresa.
- **Programa de protección contra registradores de pulsaciones en hardware**: bloquea o detecta registradores de pulsaciones en hardware USB y PS/2 registradores de pulsaciones en hardware.
- **Control de U3 y de ejecución automática**: convierte unidades USB de U3 en unidades USB comunes al estar conectadas a puntos extremos de la organización y protege contra programas de activación automática mediante el bloqueo de la ejecución automática.
- **Gestión flexible e intuitiva**: se sincroniza automáticamente con Microsoft Active Directory and Novell eDirectory.
- **Interfaz para un programa complementario de inspección de contenidos**: examina el "contenido" de archivos, antes de autorizarse su descarga a un dispositivo de almacenamiento externo.

## 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](mailto: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

### Interfaces físicas protegidas

- ✓ USB
- ✓ FireWire
- ✓ PCMCIA
- ✓ Secure Digital (SD)
- ✓ Paralelo
- ✓ En serie
- ✓ Módem
- ✓ Puertos internos

### Interfaces inalámbricas protegidas

- ✓ WiFi
- ✓ Bluetooth
- ✓ Infrarrojo (IrDA)

### Dispositivos de almacenamiento protegidos

- ✓ Dispositivos de almacenamiento extraíbles
- ✓ Discos duros externos
- ✓ Unidad CD/DVD
- ✓ Disquetes
- ✓ Unidades de cinta

### Homologaciones

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

### Requisitos del sistema: agente

- ✓ Windows 2000 Professional (SP4 Rollup 1)
- ✓ Windows XP Professional SP2+ (x32 and x64)
- ✓ Windows XP Tablet PC Edition
- ✓ Windows 2003 (All Service Packs)
- ✓ Windows Vista (x32 and x64)
- ✓ Windows 7 (x32 and x64)
- ✓ Mac OS/X 10.5, 10.6
- ✓ Windows 2008, R1, R2

### Requisitos del sistema: servidor

- ✓ Windows 2003 (Todos los Service Packs)
- ✓ Windows XP Professional (SP2), únicamente para fines de evaluación
- ✓ Windows 2008, R1, R2