



# Secured eUSB



Secured eUSB es una solución de software que convierte y actualiza unidades USB estándar y flash USB en unidades con políticas centrales reforzadas encriptadas y seguras.

La capacidad de almacenamiento de estos dispositivos ha mejorado enormemente, con un bajo incremento en los costos. La realidad nos muestra que cada vez más empleados dentro de las empresas utilizan estos sistemas con o sin la aprobación de la administración IT.

Con estos empleados utilizando sus propias unidades USB, viajando con datos en reuniones con los clientes, inclusive llevando el trabajo a casa, las organizaciones están en un continuo riesgo de perder su información a través de transportes USB inseguros. Las consecuencias pueden ser fatales - incluso perder credibilidad, beneficios, hasta el trabajo. En resumen: todas las calamidades que podría encontrar en un diario local.



La unidad USB flash se le incorpora un control de acceso de usuario y una fuerte encriptación de datos, garantizando que toda información sensible se mantiene a salvo cada vez que salga de viaje.

Los usuarios pueden acceder a la unidad USB flash desde cualquier ordenador mediante una identificación propia.

A través del poder del Simple Encryption Platform, las políticas, contraseñas, licencias y los usuarios son de fácil manejo y control.



*Encrypts any standard  
USB flash drive!*

## Características Principales

### Simple Encryption Platform Ready

Secured eUSB puede ser fácilmente administrado a través de la poderosa Consola de Administración SEP, que le proporciona poder a la Administración IT para supervisar licencias, políticas de contraseñas, autorizaciones del usuario y además puede supervisar y configurar comunicación segura mediante el arrastre y soltar (drag & drop).

### Cumplimiento de Normas

Secured eUSB ejecuta y supervisa las normas regulatorias establecidas. La supervisión de las políticas centralizadas son automáticamente reforzadas para el usuario final, asegurando la protección de la data dentro de la unidad USB flash, en caso de ser robada o perdida.

Su organización puede probar que la unidad USB flash estaba cifrada con las herramientas de auditorio. La Consola de Administración de SEP provee un detallado informe del contenido de la unidad USB flash y puede responder que data se ha perdido.

### Protección de Acceso al Sistema

Secured eUSB ofrece una característica de acceso al sistema que protege el ingreso a la data protegida. La Consola de Administración SEP ofrece personalización de acceso al sistema que protege la red empresarial perfectamente al igual que a los usuarios.

### Flujo de Trabajo Intuitivo

Secured eUSB fortalece el cifrado de las unidades USB flash mediante un click. La aplicación puede implementarse inmediatamente sin entrenamiento. Los usuarios pueden entonces arrastrar y soltar archivos y carpetas para cifrarlos en la unidad USB flash. Si el usuario remueve el dispositivo del computador es automáticamente bloqueado y asegurado.

### Administración Automática de Contraseña / Clave

Secured eUSB contiene un sistema automatizado de contraseña/clave que elimina el dolor de cabeza de cifrarlas tanto para los usuarios como para los administradores IT.

### Gestión e Informes de memoria USB

El despliegue y la gestión de unidades flash USB pueden volverse difíciles y complejas para una organización. Con La Consola de Administración SEP, el administrador IT tendrá un total control sobre las organizaciones, garantizando la seguridad de los archivos de las unidades flash.

La administración centralizada permite a los administradores IT ver lo que cada unidad flash posee, cuándo fue creado, la última vez que fue insertado en una unidad corporativa, así como también información del distribuidor y la identificación de la unidad flash. Todos estos datos son recopilados automáticamente sin la intervención de un usuario o Administrador IT. Cada acción ejecutada por el usuario en Secured eUSB se registra tanto a nivel local en la unidad USB además de sincronizarse automáticamente con el servidor SEP.

La Consola de Administración SEP tiene la capacidad de crear informes de contenido, informes de origen e informes de activos de la unidad USB para cada dispositivo que se movilice en la organización. El resultado es el nivel máximo de la protección de los activos de su organización con un "bajo costo total de propiedad".

### Asegura la Papelera de Reciclaje

Secured eUSB ofrece una papelera de reciclaje asegurada localizada en la sección segura dentro del USB protegido. La papelera de reciclaje asegurada forma parte del dispositivo y el usuario puede restaurar los archivos eliminados ubicados en la papelera de reciclaje.

### Recuperación de Contraseña

La solución Secured eUSB provee ayuda para recuperar su contraseña, de esta manera, hace posible que se pueda tener acceso al dispositivo USB flash aunque la contraseña sea olvidada o perdida.

### Seguridad en el viaje con la unidad USB flash asegurada

La seguridad y derechos de acceso viajan con la unidad Secured eUSB. La unidad está encriptada con AES256 y los archivos que son movidos a una unidad de USB segura son automáticamente borrados de su ubicación original. Desde que la protección de seguridad viaja con los dispositivos de USB, los usuarios pueden crear un archivo Microsoft Office como Word, Excel y Power Point dentro del entorno de seguridad de la unidad USB. Los usuarios pueden cargar archivos, hacer cambios y asegurarlos sin tener que mover los datos hacia un entorno inestable e inseguro.

### Brute Force Protection

La solución Secured eUSB ha creado un sistema de protección con fuerza bruta, el cual protege de manera inherente la etodología del cifrado contra hackers profesionales.

### Compresión de Datos Automática

La data es automáticamente comprimida de 5 a1, por lo tanto, la capacidad se incrementa de 1 gig a 5 gig, y una unidad de 4 gig pasa a tener capacidad para 20 gig.

### Optimización de Velocidad

La solución realmente incrementa la velocidad de transferencia de los datos, de la computadora a la unidad USB comprimiendo la data antes de transferirla. Todo usuario espera poder recuperar la data después de haberla eliminado.