



Cifra los datos & Guarda las claves

Dispositivo plug & play que gestiona automáticamente el cifrado y el almacenamiento de la información, seguridad y confidencialidad al 100%.

Solución de alta seguridad y fácil uso para profesionales.

- ☑ Cloud Security Gateway y NAS hasta 5 usuarios
- ☑ Protección de datos integrada On-Site y Off-Site
- ☑ Cifrado AES 256-bit inmediato, automático y 24/7/365



✓ Backup Privado & Automático en la nube

SMiD optimiza el backup en la nube de toda la red local. Todo lo que se lleve a la unidad SMiD será automáticamente cifrado y almacenado donde el cliente haya definido, dentro o fuera de la oficina, en cualquier servicio de almacenamiento externo o nube.

SMiD no requiere instalación de software en el equipo del cliente.

✓ Sin riesgo en local

SMiD protege de ataques en remoto y en local, daños, pérdidas, robos y **ransomware**.

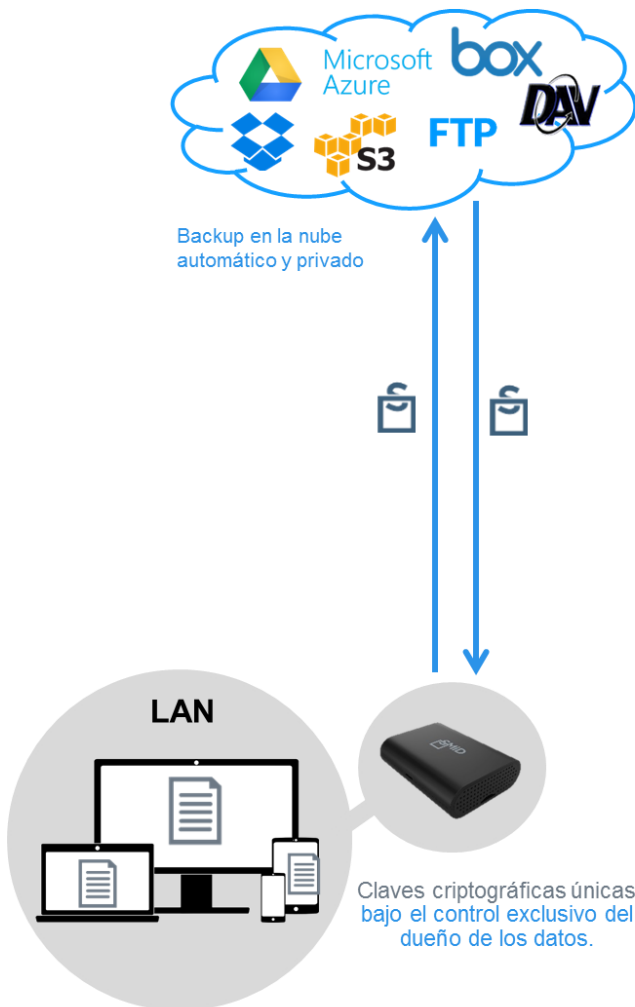
✓ Claves criptográficas bajo el control exclusivo del cliente

SMiD gestiona todas las claves criptográficas con las que se cifran los ficheros antes de guardarse. Sólo el cliente puede encender el dispositivo con su llave de arranque. Por tanto, la confidencialidad y privacidad de la información está garantizada.

✓ Compatible con almacenamiento local y en la nube

SMiD combina la funcionalidad de un NAS con varios servicios de almacenamiento en la nube, todo ello garantizando la confidencialidad e integridad de la información.

Características de SMiD



SMiD se conecta a la LAN y cifra todos los datos en origen, antes de que salgan de la Oficina, clínica o sede.

Especificaciones del Hardware

- Raspberry Pi3, de Raspberry Pi Foundation
- 4 x USB 2.0
- 15 GB de espacio local disponible para el usuario
- Cargador universal con cabezas intercambiables
- Cumplimiento FCC, CE, RoHS, WEEE
- Dimensiones: 90x70x25 mm
- Puerto Ethernet 10/100 Mbps

Sobre SMiD cloud

SMiD Cloud es una empresa tecnológica especializada en ciberseguridad cuyo objetivo es proporcionar soluciones innovadoras para la seguridad y la privacidad de la información almacenada tanto en la nube como en local. SMiD es el primer dispositivo del mercado que gestiona la seguridad de la información almacenada de manera automática y transparente, garantizando su disponibilidad y confidencialidad. Es la solución perfecta para PYMEs y sucursales de empresas, incluso en los casos sometidos a las normativas más exigentes.

Más información en smidcloud.com.

Fácil

- Dispositivo Plug and play
- Backup automático, continuo y privado
- No requiere instalación de software o mantenimiento por parte del cliente
- Fricción cero – nada que configurar
- Compatible con cualquier infraestructura o sistema TI
- Se conecta a la LAN con un cable Ethernet RJ45
- Administración del sistema vía web
- NAS y backup en la nube sin necesidad de aplicación cliente

Flexible

- Protege tus datos al guardarlos en cualquier parte del mundo
- Compatible con Dropbox, Amazon S3, Google Drive, Azure, Box, FTP and WebDAV
- Protocolo LAN de transferencia de ficheros Microsoft SMB/ CIFS
- Deduplicación de ficheros para optimizar el ancho de banda y el espacio de almacenamiento
- Carpeta privada y compartida localmente para cada usuario

Seguro

- Cifrado AES 256-bit que protege tus archivos permanentemente 24/7/365
- Claves criptográficas únicas para cada fichero
- **Claves de cifrado bajo el control único del cliente**
- Claves criptográficas certificadas generadas y gestionadas dentro del dispositivo
- La seguridad no depende de contraseñas o claves elegidas por los usuarios
- Única llave de arranque para activar cada SMiD
- No se almacenan datos en claro
- Cumple con las leyes internacionales de protección de datos y privacidad
- Comprobación de integridad mediante la función hash SHA-256
- Resistente a ransomware
- Nombre de fichero y estructura del sistema de ficheros totalmente anonimizados en la nube
- Borrado de ficheros seguro y efectivo
- Almacenamiento local temporal con ficheros recientes para minimizar la latencia
- Ficheros recientes disponibles incluso sin conexión a la red
- Integra todos los proveedores Cloud en un único espacio de almacenamiento.
- Subida y bajada de ficheros continua
- Distribuye los ficheros de forma automática al añadir o eliminar proveedores de nube
- Permite comunicación REST y WebDAV con servicios de almacenamiento en la nube
- Disponible proceso de salvaguarda de SMiD
- Soporta comunicaciones a través de Proxy Gateway
- Administración local segura y monitorización en tiempo real
- Permite la recuperación de ficheros borrados durante un periodo de tiempo configurable