

Manual de uso - CriptoUSB_Pro

Guía inicial para adquisición, instalación, activación, uso del contenedor, auditoría, antiransomware, protección USB y actualizaciones.

Versión del documento	Borrador Web v1
Producto	CriptoUSB_Pro Complete
Licencia	Anual completa

1. Qué es CriptoUSB_Pro

CriptoUSB_Pro es una aplicación portable para Windows orientada a proteger información confidencial en dispositivos USB mediante cifrado AES-256-GCM, control de acceso, auditoría, 2FA, licencias y políticas de seguridad.

2. Proceso de adquisición

El cliente compra una licencia anual, genera una solicitud de licencia desde la aplicación, la remite al proveedor y recibe un fichero .cusblic firmado para activar el producto.

3. Configuración inicial

El administrador configura mercantil, usuario autorizado, SMTP, contrato TI, políticas de seguridad, licencia y personalización corporativa.

4. Uso del contenedor cifrado

El usuario trabaja sobre la carpeta descifrados. Al cerrar sesión, el contenido se comprime, verifica y cifra dentro del contenedor vault.cusb.

5. Auditoría

La aplicación registra eventos de actividad relevantes sobre ficheros y carpetas, con exportación e integración de informes.

6. Protección antiransomware

El análisis detecta patrones compatibles con cifrado masivo, extensiones sospechosas, notas de rescate e indicadores de entropía, reduciendo falsos positivos mediante correlación.

7. Protección USB local

El administrador puede habilitar vigilancia local para impedir unidades USB no autorizadas en el equipo, con servicio reversible.

8. Actualizaciones

La aplicación está preparada para actualizaciones Web o mediante paquetes .cusbupd firmados digitalmente y verificados por SHA-256.

9. Soporte

Para soporte comercial o técnico, utilizar el formulario de la Web o WhatsApp corporativo configurado.

Resumen de funcionalidades

- Cifrado AES-256-GCM
- Control administrador/usuario
- 2FA por correo
- Contrato TI aceptado
- Auditoría de actividad
- Antiransomware
- Borrado reforzado opcional
- Mapa de red
- USB Guard
- Actualizaciones firmadas
- Licencia anual completa
- Personalización corporativa