

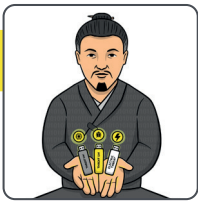


authUSB

Safe Door



SafeDoor™ es una solución integral, Hardware y Software desarrollada por authUSB S.L. que evita el creciente problema de los ciberataques a través de dispositivos de memorias USB, ofreciendo una **protección global, segura, eficaz y certificada**.

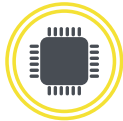


LA NECESIDAD

Los vectores de ataque a través de los dispositivos USB se clasifican en tres grandes grupos:



Nivel Software:
Malware.



Nivel Hardware:
Tipología BadUSB.



Nivel Eléctrico:
Ataques de sobretensión tipo USBKiller.



LA SOLUCIÓN

SafeDoor™ es una herramienta hardware y software que proporciona un acceso seguro al contenido de los dispositivos USB. **Ninguna memoria USB es confiable y no puede acceder a la organización.**

SafeDoor™ efectúa un **análisis dinámico y permanente**, hasta su extracción, del dispositivo USB protegiendo a su equipo u organización, de los vectores de ataque Hardware (BadUSB) y Eléctrico (USBKiller).

SafeDoor™ analiza en tiempo real el contenido de los dispositivos USB con un motor de antivirus completo embebido en la solución. Permite además la conexión con la SandBox de la organización.

SafeDoor™ evita la extracción de información a través de dispositivos USB. Los dispositivos SafeDoor se montan en solo lectura. Los privilegios los otorga el administrador, individualmente o por medio del LDAP, con el que se integra.

SafeDoor™ garantiza la seguridad e integridad de la información descargada. Facilita tres posibilidades para guardar esa información:

- Almacenamiento en la memoria interna del dispositivo donde la información está cifrada.
- Descarga en una memoria de servicio inventariada y cifrada (SW o HW)
- Descarga en un destino de red, previamente configurado.

SafeDoor™, se comunica con la Consola Central, lo que permite realizar tareas de gestión, auditoría, configuración, y actualización, consiguiendo una **trazabilidad** total de la información, usuarios etc. Esta Consola Central es totalmente integrable a través de Syslog con el SIEM de cada compañía.



¿PARA QUIÉN?

APLICACIONES

Entornos industriales e Infraestructuras Críticas.

- Sistemas Técnicos (OT) que controlan la operativa productiva diaria de la industria. Necesitan la interacción con dispositivos USB.
- SCADA (Supervisory Conytrol and Data Acquisition)
- DSS (Distributed Contro System)
- PLCs (Programmable Logic Control)

Administración pública

- Obligación del cumplimiento del ENS
- Obligación de admisión de dispositivos USB para recogida de documentación de la ciudadanía (Registros)

Defensa

- Comunicación entre redes clasificadas
- Simplificación de procedimientos





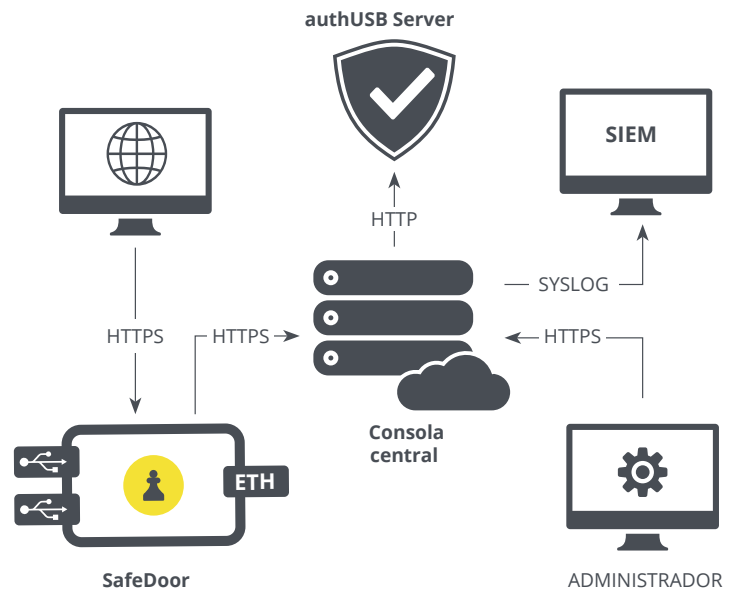
COMPONENTES DE LA SOLUCIÓN SAFEDOOR™

SAFEDOOR™

Dispositivo físico que realiza los análisis de los dispositivos USB

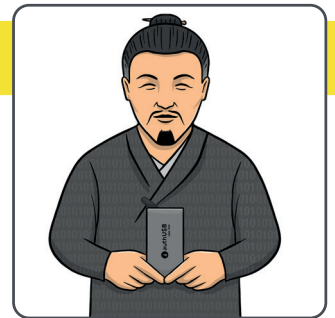
CONSOLA CENTRAL

Dispositivo Virtual que permite la gestión, auditoría y manejo de toda la información, usuarios etc.



VENTAJAS DE SAFEDOOR™

- Protección contra los 3 vectores de ataque: HW, Eléctrico y SW
- Trazabilidad, Auditoría y Monitorización en tiempo real de Dispositivos, Contenido y Usuarios
- Establecimiento de protocolos
- Cumplimiento de las normativas específicas de cada Sector
- Simplificación y automatización de procesos
- Integración Directorio Activo (LDAP)
- Modos actualización: Online, OnPremise y Offline, dependiendo del entorno de despliegue
- Enlace de la Consola Central con Sistemas SIEM
- Opciones: Interactivo (Multiplataforma con Interfaz Web) o Automatizado
- No requiere instalación de Drivers ni Software. Total Integración con los sistemas de la organización. Despliegue inmediato. No es una solución "cerrada".



- SafeDoor está Homologado bajo la Metodología LINCE.
- Incluido en el Catálogo CPSTIC del CCN.
- SafeDoor posee Nivel Alto de Seguridad dentro del ENS.
- authUSB es proveedor Certificado de OTAN (dentro del BOA LIST de la NCIA).



LA MEJOR DEFENSA ES LA PREVENCIÓN



T. +34 986 13 84 53 | M. 610449461 | info@authusb.com
www.authusb.net