

# authUSB

Safe Door



authUSB SafeDoor proporciona un método seguro de acceso al contenido de dispositivos USB, filtrando ataques Hardware y Eléctrico. Auditando el flujo de información, realiza un análisis software previo de los archivos a descargar.

## La solución

**authUSB SafeDoor** es una herramienta hardware y software que proporciona un acceso seguro al contenido de los dispositivos USB.

**authUSB SafeDoor** protege a su equipo u organización de los vectores de ataque Hardware (BadUSB) y Eléctrico (USBKiller).

**authUSB SafeDoor** ofrece la posibilidad de analizar en tiempo real el contenido de los dispositivos USB con un antivirus embebido en la solución.

**authUSB SafeDoor** evita la fuga de información a través de dispositivos USB.

## La necesidad

• En la actualidad existen vectores de ataque basados en dispositivos USB. Estos vectores de ataque se clasifican en tres grandes grupos:

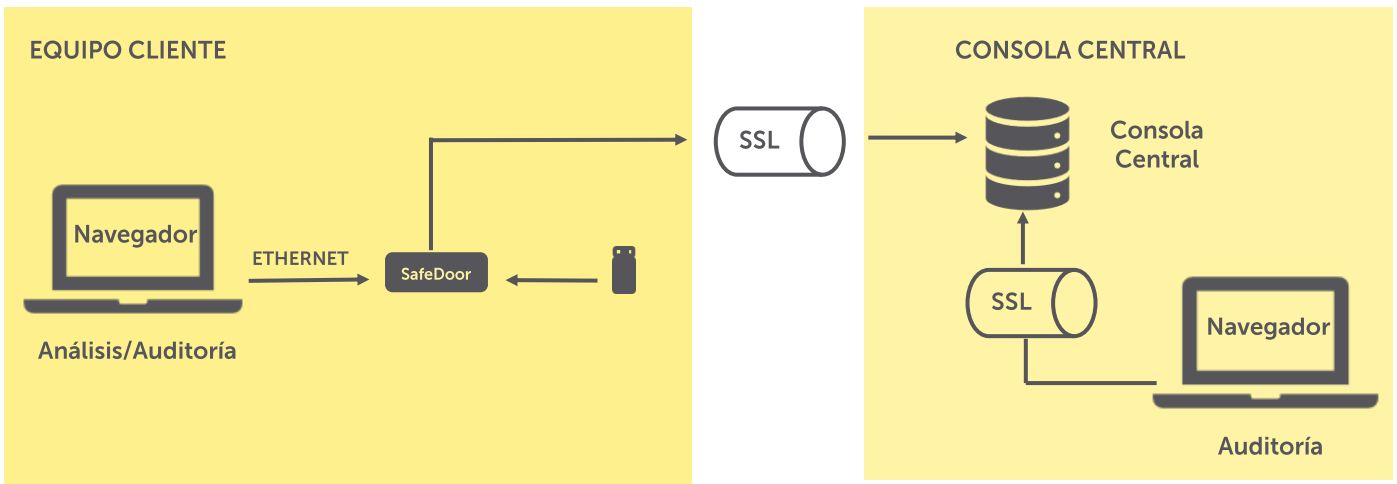
\* Nivel Software: Los comúnmente llamados virus.

\* Nivel Hardware : Son dispositivos que aparentemente parecen memorias de almacenamiento pero a las que se le ha reprogramado su firmware para explotar múltiples ataques hacia el equipo anfitrión. Este vector de ataque se denomina BadUSB., con ello consiguen robo y/o cifrado de información, infección de equipos y/o redes, etc.

\* Nivel Eléctrico: Existen dispositivos diseñados para descargar ráfagas de 220V por los puertos de datos USB. Su objetivo es la destrucción del hardware del equipo anfitrión.

## Características

- Multiplataforma.
- No es necesaria instalación de driver.
- Análisis tanto del hardware, firmware y contenido de los dispositivos USB.
- Análisis continuo de las pistas USB.
- Opción de almacenamiento en la memoria interna del dispositivo.
- Auditoría de la información analizada.
- Su diseño compacto y silencioso permite su instalación en oficinas, entornos industriales o incluso en movilidad.
- Centralización de la información. Opción de Consola Central.
- Evita fugas de información por medio de USB.
- Pequeñas Dimensiones y ligero.
- Flexible y adaptable.
- Integable.



### Descripción

El sistema permite la exploración y descarga de un dispositivo USB protegiendo al equipo anfitrión y/o a la red en la que está alojado de ataques hardware y eléctrico y un análisis software del contenido previo a su descarga.

**authUSB SafeDoor** a través de una interfaz web explora el dispositivo USB,. Realiza un análisis tanto a nivel hardware como software previo a la descarga de su contenido.

**authUSB SafeDoor** garantiza la seguridad e integridad de la información descargada. Permite almacenar en la memoria interna del dispositivo y su cifrado con AES256.

**authUSB SafeDoor** evita la fuga de información a través de dispositivos USB.

### Beneficios

- Protección ataques Hardware.
- Protección ataques Eléctricos.
- Protección ataques Software.
- Protección contra la fuga de Información.
- Detección de Particiones ocultas en el dispositivo USB.
- Confianza y Seguridad de la información descargada.
- Auditoría automática de la Información.
- Centralización de toda el flujo de información que por medio de dispositivos USB y a través de SafeDoor se realice en una Organización.

### Auditoría

- Auditoría del dispositivo USB y su contenido analizado.
- Identificación del tipo de ataque.
- Información extendida de los archivos analizados.

### Componentes

- Dispositivo **authUSB SafeDoor**
- Consola Central.

### Aplicaciones

- Organismos Públicos.
- Infraestructuras Críticas.
- Sector Industrial.
- Organizaciones privadas.