



**authShieldUSB** proporciona un método seguro de acceso al contenido de dispositivos de almacenamiento USB, filtrando ataques de BadUSB, auditando el flujo de la información y analizando los archivos antes de viajar al equipo anfitrión.

## La solución

authShieldUSB es una herramienta hard-ware y software que proporciona un acceso seguro al contenido de los dispositivos de almacenamiento USB.

authShieldUSB protege su equipo de los vectores de ataque de BadUSB

authShieldUSB también ofrece la posibilidad de analizar en tiempo real el contenido de los dispositivos de almacenamiento USB con un antivirus de vanguardia (Bitdefender)

authShieldUSB evita la fuga de información por medio de dispositivos de almacenamiento.

## La necesidad

Actualmente existen vectores de ataque basados en dispositivos USB.

Estos dispositivos aparentemente son memorias de almacenamiento a las que se les reprograma el firmware para explotar múltiples ataques hacia el equipo anfitrión.

Este vector de ataque es el denominado BadUSB y existen infinidad de subtipos.

- Copia de la información.
- Cifrado de la información.
- Infección de equipos.
- Infección de la información en tiempo de lectura y/o escritura.
- Etc.

Con ello, surge la necesidad de una herramienta que garantice la protección del equipo anfitrión como de la información frente a este vector de ataque.

## Características

- Multiplataforma.
- API para programadores.
- Análisis del contenido del dispositivo USB con antivirus de vanguardia (Por defecto Bitdefender)
- Lista de hashes actualizable online y offline.
- Posibilidad de almacenar los archivos analizados para un uso posterior.
- Auditoria de la información analizada.
- Centralización de la información.
- Posibilidad de análisis con servidor multiscan remoto.
- Evita la fuga de información, todo dispositivo se monta en sólo lectura.
- Dispositivo ligero y portable con carcasa de aluminio.
- Pequeñas dimensiones y ligero (100mm x 65mm x 31mm).