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 además un análisis software previo de los archivos a descargar.

La necesidad

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

* Nivel Software: Malware, de los que los más habituales son los llamados "virus."
* Nivel Hardware : Son dispositivos que aparentan ser memorias de almacenamiento pero a las que se le ha reprogramado su firmware con el objetivo de lanzarmúltiples 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.(USBKiller)

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).

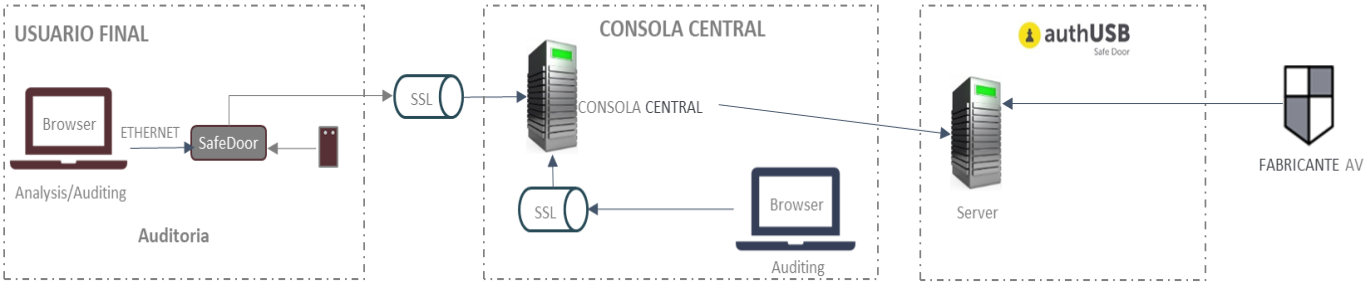
authUSB SafeDoor ofrece la posibilidad de analizar en tiempo real el contenido de los dispositivos USB con un antivirus embebido en la solución.

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

Características

- Multiplataforma.
- Integrable
- Diferentes módulos que pueden ser integrados y combinados en la solución
- No es necesaria instalación de drivers
- Análisis continuo hasta la extracción del hardware, firmware y contenido de los dispositivos USB.
- Diversas opciones de descarga de la información analizada.
- 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 a través de la Consola Central.
- Evita la extracción de información por medio de dispositivosUSB.

Arquitectura Técnica de la Solución



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 realiza un análisis software del contenido previo a su descarga.

El principal objetivo de *authUSB SafeDoor* es que ningún dispositivo externo entre en la organización

authUSB SafeDoor garantiza la seguridad e integridad de la información descargada. Permite almacenar en la memoria interna del dispositivo y la información está cifrada 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.
- Permite integración con LDAP
- Centralización de toda el flujo de información que por medio de dispositivos USB y a través de SafeDoor se

Auditoría

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

- 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).

Componentes

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

Aplicaciones

* Organismos Públicos.
* Infraestructuras Críticas
* Industria
* Defensa

PRODUCTO SEGURIDAD TIC CCN centro criptológico nacional CUALIFICADO

ens ALTA MEDIA BÁSICA ALTA

authUSB

Contacto:
T +34 986 13 84 53—610449461
info@authusb.com