

Manual de usuario

USBSecurity version 5.x.x

El puerto USB ha marcado un antes y un despues en las tecnologias y las comunicaciones. Se creo un estandar para conectar dispositivos portables, en caliente, en los equipos que la soportan. La naturaleza portable de estos dispositivos los hace portadores ideales de virus y de en ocasiones de informacion no autorizada. En ambientes donde se trabaja con informacion sensible esto es un problema.

Los dispositivos no pueden ser controlados mas que al ser conectados en un equipo y registrar su actividad. La idea seria, ademas del registro, conceder permisos de uso de los puertos USB. USBSecurity propone una solucion integral y flexible a la administracion de los mismos utilizando cuentas de usuarios.

Como funciona

USBSecurity es un conjunto de programas instalados en el sistema que trabajan en segundo plano monitoreando y concediendo/denegando acceso a los puertos del equipo en base cuentas de usuarios.

USBSecurity

Inicio

Ajustes

A Navegador

? Ayuda

Iniciar sesión

Sistema de control USB

USBSecurity es un conjunto de programas para gestionar el control de acceso a los puertos USB de su ordenador.

Dispositivos USB

Para acceder a los puertos USB de este ordenador, proceda a [Iniciar sesión](#) y, a continuación, conecte los dispositivos.
El orden es necesario primero [Iniciar sesión](#).

Para más información, póngase en contacto con su administrador.

Copyright © 2021 Alexis Torres Valdes

Autenticarse

Para acceder al sistema es necesario disponer de credenciales:

- Nombre de usuario
- Contraseña

Iniciar sesiónInicioAjustesA Navegador ? Ayuda

Iniciar sesión

Autenticar

Nombre de usuario

Introduzca su nombre de usuario

Contraseña

Introduzca su contraseña

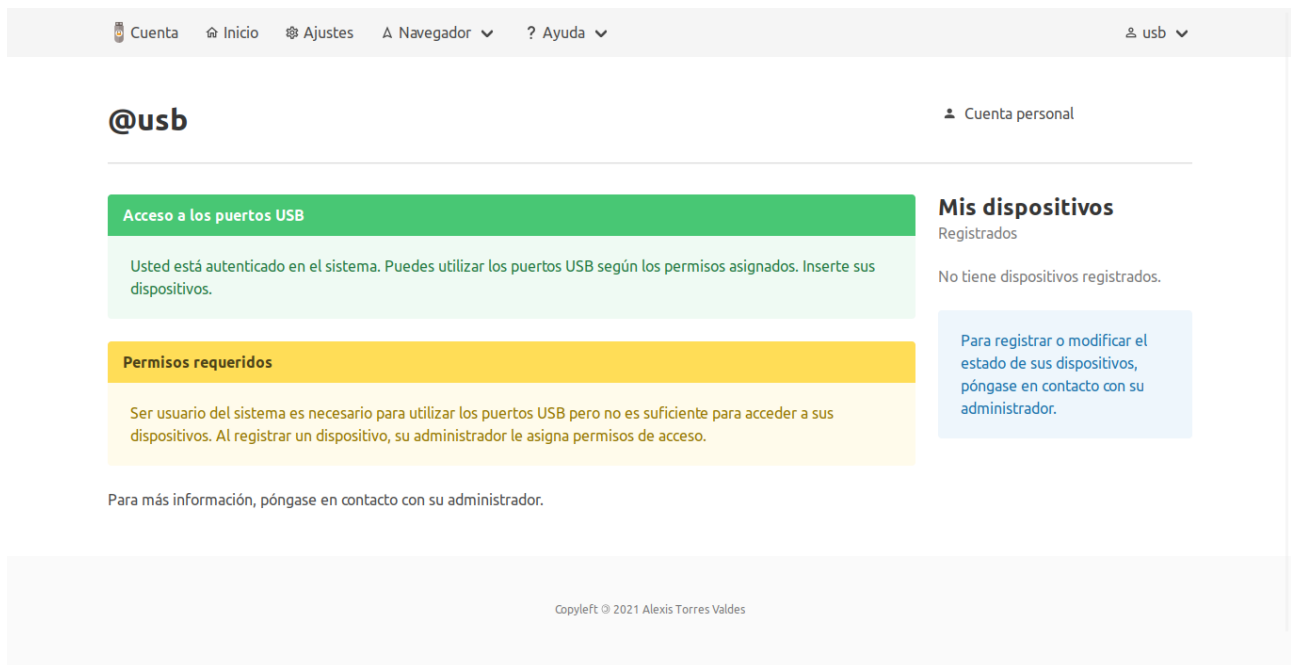
¿No está registrado u olvidó su contraseña? Póngase en contacto con su administrador

Iniciar sesión

Copyright © 2021 Alexis Torres Valdes

USBSecurity maneja dos tipos de cuentas:

- Personal
- Colectiva



La cuenta personal es unica por usuario. La cuenta colectiva es comun para varios usuarios. Las cuentas son gestionadas por el administrador.

Permisos

Las credenciales autentican al usuario en el sistema. El acceso a los puertos requiere ademas de permisos otorgados por el administrador. Para mas informacion consultar al administrador.

Uso de dispositivos

Luego de **haberse autenticado** el usuario puede **conectar el dispositivo**. Segun los permisos otorgados se le concedera el acceso al puerto USB.

Seguridad


La politica principal es proteger la sesion del usuario para evitar el acceso de terceros conla cuenta del mismo. Para prevenir este tipo de comportamientos se cierra la sesion del usuario automaticamente al retirar los dispositivos. Cerrar la sesion no afecta a los dispositivos conectados y es recomendable hacerlo cuando se termine en el equipo.


En el caso de las cuentas personales la contraseña establecida por el usuario solo es de su conocimiento ya que se mantiene cifrada en todo momento.

Cerrar sesión

Al cerrar la sesión, los puertos USB del ordenador se bloquearán.

¿Realmente quieres cerrar la sesión?

 Sí, cerrar la sesión

 No, ir a mi cuenta

Copyright © 2021 Alexis Torres Valdes

Ajustes

La aplicación cuenta con varias opciones ajustables:

- Apariencia
 - Claro/Oscuro
 - Claro
 - Oscuro
- Idioma
 - Ingles
 - Español

Los cambios en los ajustes son permanentes cuando se usa la aplicación desde el navegador.

En el caso de las cuentas personales el usuario puede cambiar la contraseña.

 Apariencia

 Idioma

El aspecto de la aplicación influye en su salud visual y en la autonomía de su dispositivo. El tema oscuro es recomendado de noche y es más eficiente en los dispositivos con pantallas OLED.

☒ Claro/Oscuro

☐ Claro

☐ Oscuro

 Guardar

Los cambios permanentes sólo están disponibles desde el [navegador](#).

Para los administradores del sistema: [Administrar](#)