Gestores de contraseñas

A.D.G.

Usa bitwarden y keepassXC

Explica las diferencias, posibilidades, centrate en:

- facilidad de uso, clientes posibles, extensiones en navegador, aplicacion de móvil

1) Accesos/Base de datos/Introducción de datos



Pide un registro, no deja otra opción, por tanto tiene alojamiento en el que guarda la base de datos de la información de todas nuestras credenciales para acceder, desde la clave maestra hasta las claves de los sitios donde vayamos accediendo.



A simple vista no veo ningún registro y eso da a entender que es un programa que actúa con archivos que tengamos en nuestro ordenador, nada de en otros alojamientos. Ahí ya depende de nosotros la seguridad que le pongamos al archivo de la base de datos, dónde lo guardamos si en el ordena, en un pendrive...



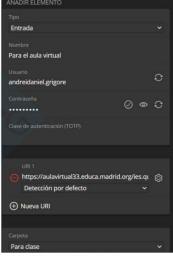
También tiene una opción de inicio de sesión empresarial en el que supongo que la empresa otorgará esos datos a introducir y con ello les dará acceso a lo que quieran y necesiten ellos dependiendo de sus departamentos.

Tiene distintos tipos de datos a guardar dependiendo de qué trate nuestra información: de completar identidad, de inicios de sesión...

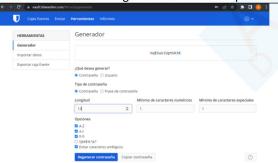




Se puede elegir un cifrado más complejo y por tanto más difícil de descifrar, pero nos avisa de que también con ello tardará más. También puede elegirse el cifrado: Es mejor la detección que hace automática de los sitios a los que accedemos y por tanto las urls en el caso de usar su Extensión por ejemplo en Chrome, ingresos automáticos de la información como en este caso la clave, en vez de tener que ingresar e indagar para saber qué url poner, volverla a escribir, etc. Esto mejora la rapidez, es más intuitivo y sencillo.



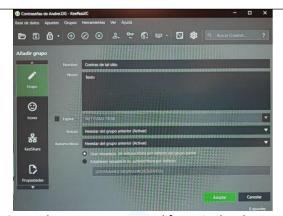
En el caso de usar la aplicación de Windows es menos sencillo que estar en una misma página y hacer un click como es en la extensión, hay que añadir más datos pero podemos usar una detección por defecto que es útil si no sabemos dónde se encuentra el lugar donde tenemos que iniciar sesión.



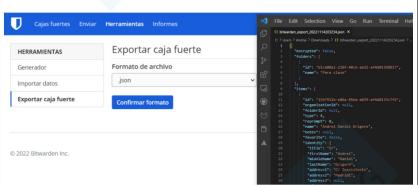
Tiene posibilidades de personalizar una contraseña generada automáticamente por longitudes y tipos de caracteres. También por frase de distintas palabras. Mi inicio de sesión tiene también una frase de huella digital generada.



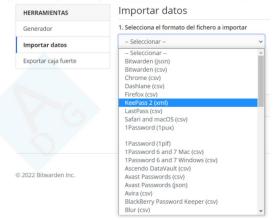
También da la opción de añadir un fichero extra de clave con unos bytes aleatorios dentro para más seguridad en el inicio de sesión.



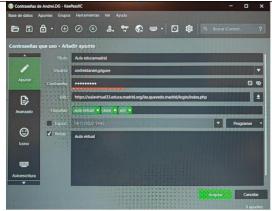
Se puede crear grupos para diferenciar las claves o información que vamos guardando para nuestros inicios de sesión, ajustando su nombre, iconos, luego al introducir la clave se añaden título, etiquetas...



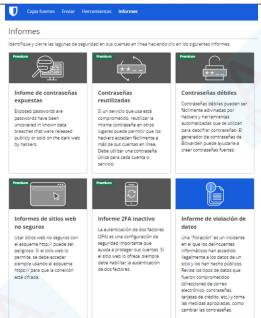
La exportación es muy sencilla para exportar los datos que tengamos y queramos hacer por ejemplo una copia de la base de datos en nuestro ordenador, pendrive, etc... pero claro depende de la forma del guardado del mismo (sin clave, sin cifrado, si se usará más o se guardará en un cajón...) dependerá nuestra seguridad de los datos. Tenemos distintos tipos de formato de exportación en json, json encriptado, o csv, en KeePassXC se podrá exportar aparte de en CSV en HTML o XML.



Para la importación podrémos usar los de muchísimos tipos de formatos existentes en la actualidad.



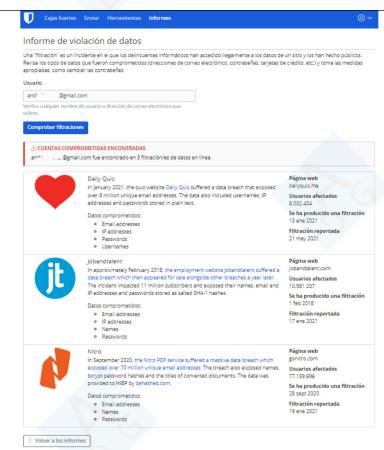
Es una forma un tanto difícil de estar ingresando los datos cada vez en vez de tener una detección automática del sitio en el que nos encontramos iniciando sesión o registrándonos, o simplemente que queremos tenerlo añadido a nuestra base de datos para un futuro uso. Por ello más adelante instalaré la extensión y mostraré un poco el hacerlo automático.



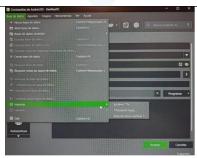
Tenemos muchos informes que podemos generar de distintas necesidades, a comparación de KeePassXC que sólo Contraseñas débiles tenía.Sin embargo, estas funciones son Premium.



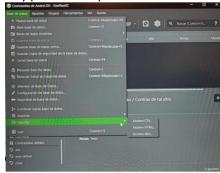
Tiene un sistema de generar contraseñas personalizables dependiendo de qué caracteres queremos que tenga, longitud... también podemos hacer que sea una contraseña en tipo de frase donde se nos expande las posibilidades de personalización.



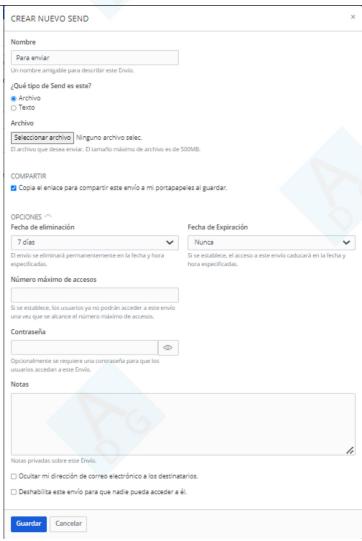
Dispone de un apartado integrado para saber si has sido pwneado directamente desde su extensión.



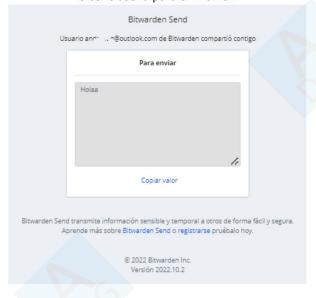
Tiene unos pocos formatos de importado de archivos, muy pocos a comparación de BitWarden.

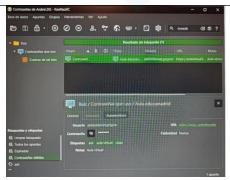


En la exportación comparte solamente 1 opción de las que ofrece BitWarden que es CSV. Luego está HTML y XML.



También puede programar un envío de un archivo o texto y elegir la validez, cantidad de personas que podrán acceder o descargar, la contraseña para el mismo...





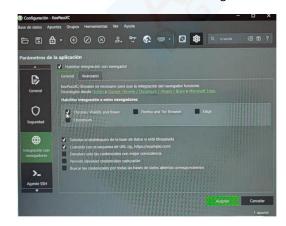
Podemos ver un apartado de Contraseñas débiles por ejemplo, que nos filtra las contraseñas guardadas por si hay alguna que no sea muy fuerte y queramos cambiarla.



Tiene distintos dispositivos y softwares por consiguiente.

También hay extensión para el navegador.

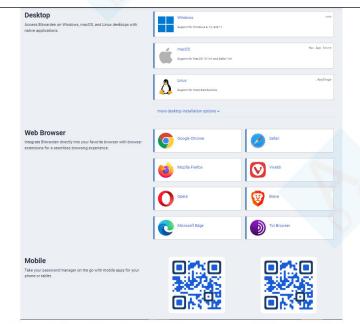
Para hacerlo funcionar en el navegador.



Luego conectar la base de datos en Chrome en mi caso:



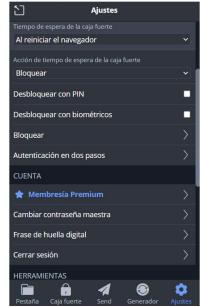
La extensión es oficial de KeePassXC al menos en Chrome, pero habrán otros navegadores en los que no sea oficial sino de otras personas o comunidades. Igual pasa en la Play Store porque no encuentro ninguna con ese nombre, habrán de terceros y entonces ya ahí hay una seguridad que se va perdiendo y nunca se sabrá hasta qué nivel.



Si nos olvidamos de la contraseña maestra, el archivo que hayamos usado adicionalmente para la clave, en KeePassXC es imposible de volver a recuperarla, y obviamente si perdemos la base de datos, también.

Tiene múltiples dispositivos y softwares compatibles. Son oficiales tanto las aplicaciones como las extensiones en los distintos sistemas base o navegadores.

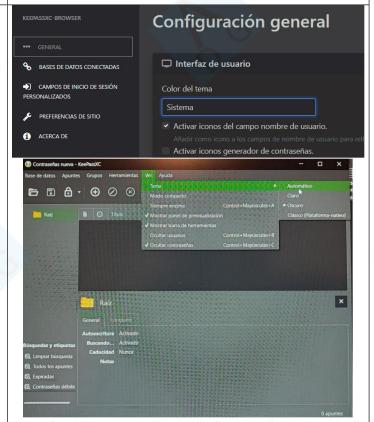
Si perdemos la contraseña maestra es posible recuperarla y acordarnos de algún modo, por ejemplo con las pistas. También podríamos compartir las contraseñas con otras personas, por tanto no seríamos los únicos los que las tendríamos así que sería posible recuperarlas, esto último sólo sería con Premium.



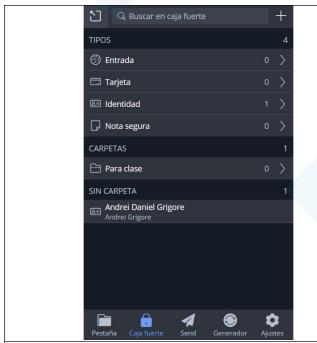
Para ello podríamos ayudarnos de otros métodos de acceso, que sería como un método de recuperación también, ya sea por PIN, con huella, autenticación en dos pasos (que sólo permite BitWarden por ej)

Me gusta más la interfaz que tiene bitwarden, también la puedes personalizar los modos de vista claros oscuros...Es más intuitiva pero aparte tiene más organización en cuanto a los apartados, menús...

Se puede introducir distintos datos



Tiene alguna que otra configuración de personalizar por ejemplo en el programa de Windows, o en la extensión de Chrome de aparecer modo claro, oscuro..



En la aplicación de BitWarden oficial en la Play store de Android puedo también activar el acceso por la huella de mi dedo

