

TUTORIAL EXTENSIÓ PASSCYPHER HSM PGP

Per Freemindtronic Andorra

Sense servidor, sense base de dades, sense identificació
« Zero Trust & Zero Knowledge »



CONTINGUTS

- Instal·lació de l'extensió PassCypher HSM PGP Free
- Pàgina d'inici de l'extensió
- Principis de funcionament
- Diagrama detallat
- Creació, còpia de seguretat i gestió dels teus identificadors de connexió
- Exemples de connexió a serveis de missatgeria mitjançant un codi QR "codificat"
- Exemples de connexió a pàgines web mitjançant un codi QR "codificat"
- Configuracions i funcionalitats

INSTAL·LACIÓ

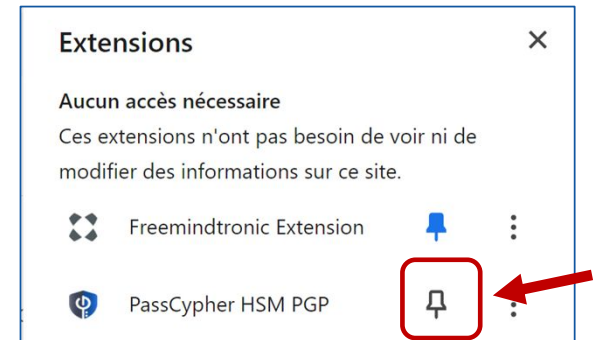
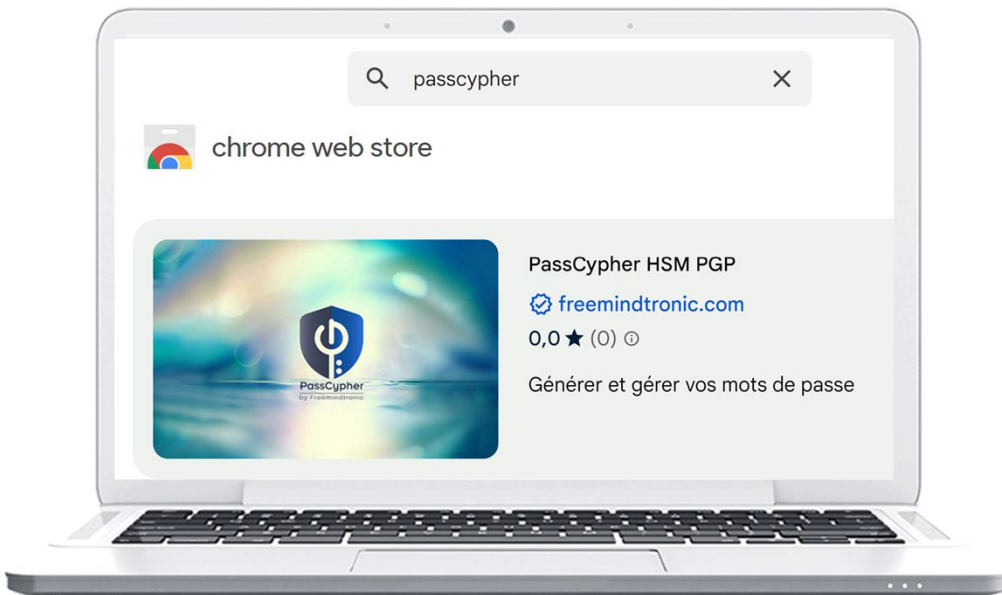
Descarregar i instal·lar l'extensió PassCypher HSM PGP gratuïta

CHROME : [chrome web store](#)

FIREFOX : en procés

MICROSOFT EDGE : [PassCypher HSM PGP - Microsoft Edge Addons](#)

OPERA : en procés

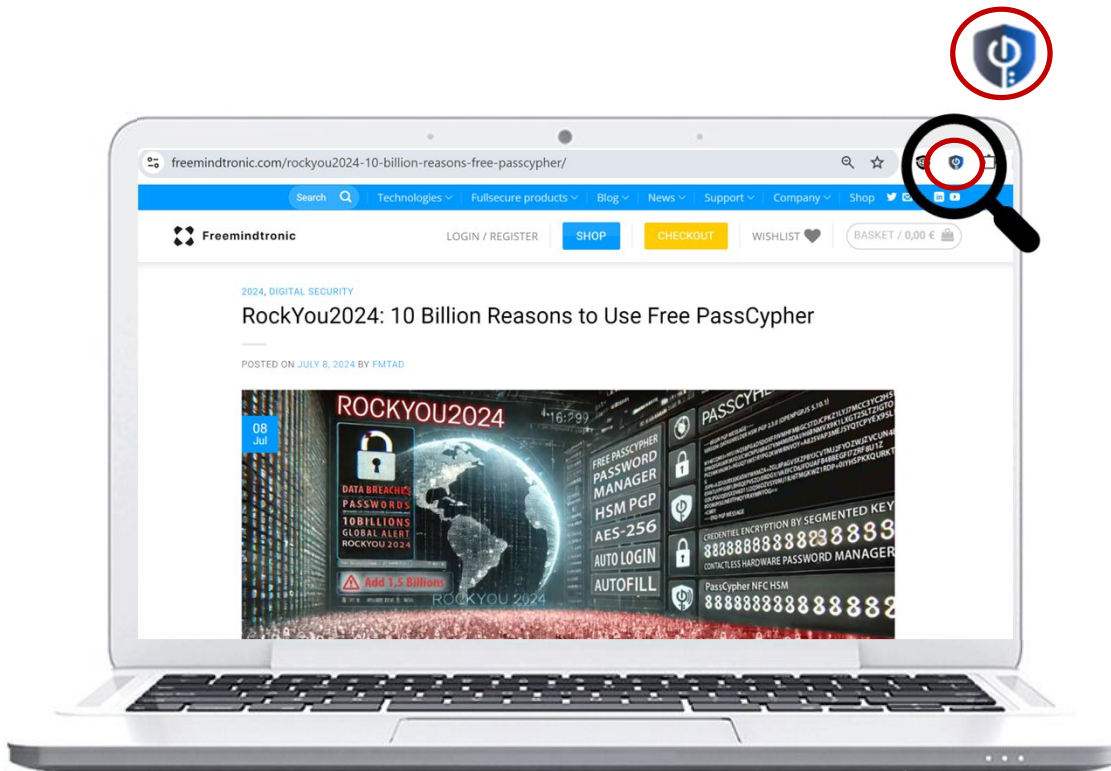


Fes clic a aquesta icona per fixar-la a la barra d'eines.

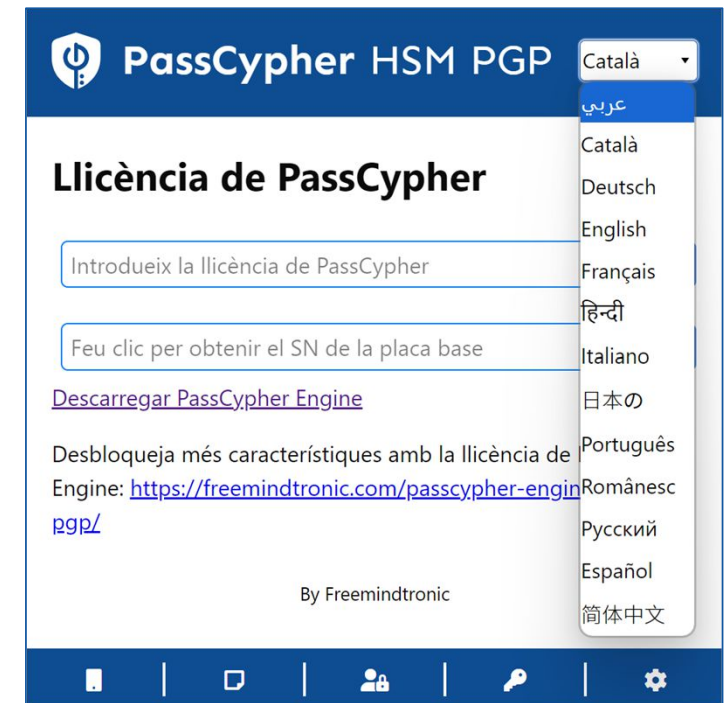


A la part superior dreta de la pantalla del teu ordinador, fes clic a aquesta icona per obrir l'extensió PassCypher.

PÀGINA D'INICI DE L'EXTENSIÓ



Per accedir a la pàgina d'inici de l'extensió, feu clic a la icona donada.



L'extensió PassCypher HSM PGP està disponible en 13 idiomes: Àrab, Alemany, Anglès, Català, Xinès, Espanyol, Francès, Hindi, Italià, Japonès, Portuguès, Romanès, i Rus. Pots triar l'idioma en què mostrar l'extensió.

Com funciona?

- **PassCypher HSM PGP** és una extensió gratuïta que permet diversos modes de connexió automàtica:
 1. Amb identificadors de connexió en format de **codi QR "codificat"** (arxius .gif)
 2. Amb identificadors de connexió **xifrats en AES 256** (arxius PGP) **(vegeu tutorial separat)**
 3. Amb identificadors de connexió desats en un **dispositiu NFC** **(vegeu tutorial separat)**
- El nivell de seguretat d'aquests diferents modes de connexió no és el mateix,
- La facilitat i velocitat d'ús tampoc no són les mateixes.
- **Una versió de pagament de l'extensió** (activació de llicència) ofereix **seguretat màxima i una velocitat d'execució incomparable.**
- En els camps "**Nom d'usuari**" i "**Contrasenya**" veuràs **tres icones** que et permeten accedir als **tres modes de connexió.**

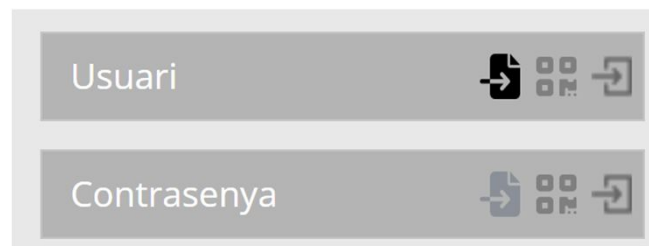
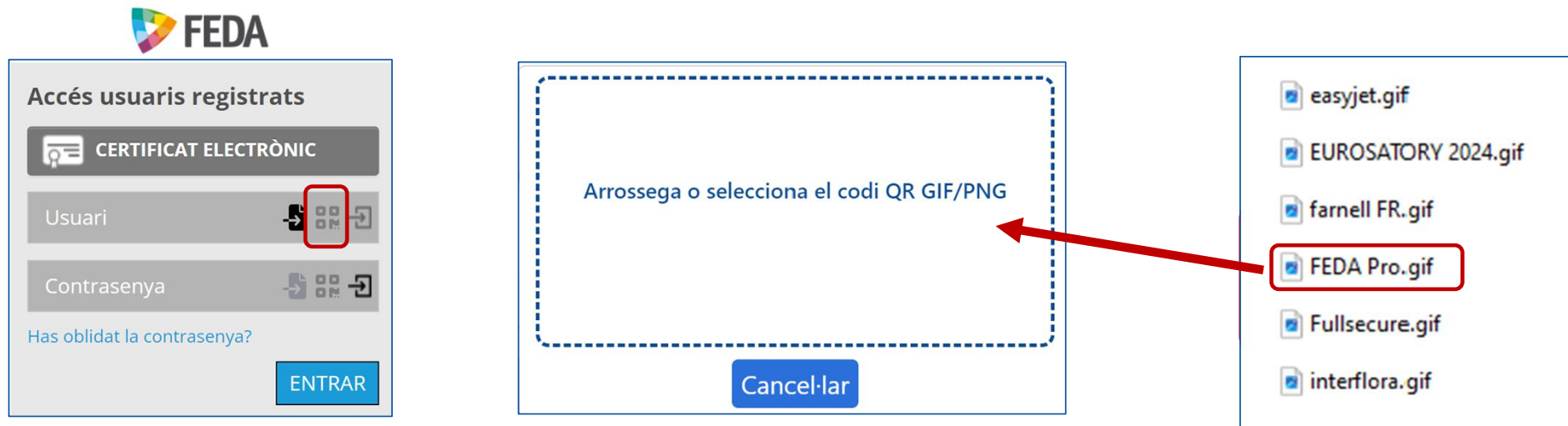


Diagrama detallat

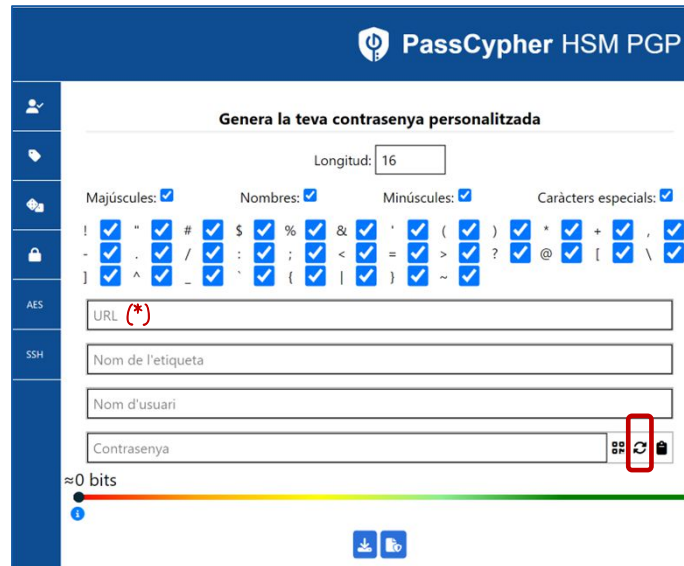
1. Al teu ordinador, obre la pagina web o el servei de missatgeria al qual vols connectar-te.
2. Vés a la **pàgina de connexió** [Usuari i contrasenya].
3. Fes clic a la icona del "**codi QR**" que es mostra a continuació.
4. S'obrirà una finestra; fes clic per accedir a la carpeta on s'han desat els teus identificadors de connexió en format .gif.
5. Fes clic a l'identificador adequat o arrossega'l dins de la finestra.
6. Els camps es completen automàticament i la connexió es realitza (si has activat l'Autologin en la configuració de l'extensió).




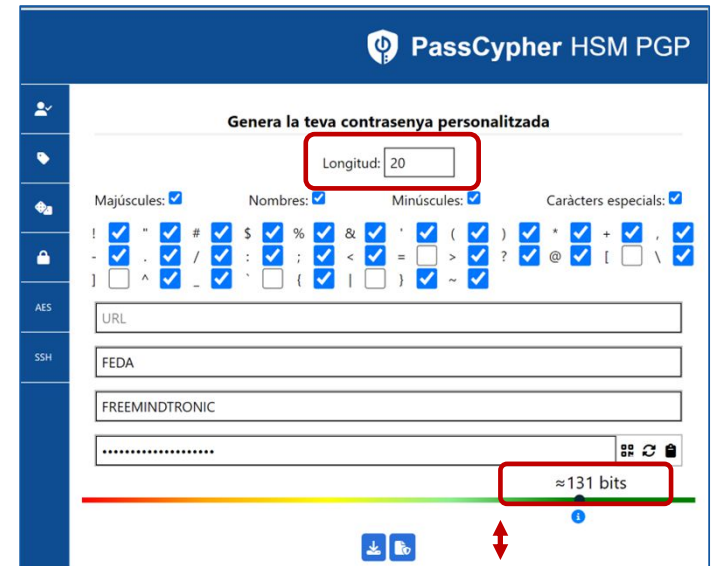
CCrea els teus identificadors de connexió en format de codi QR "codificat"



Fes clic per obrir l'extensió, després fes clic a la icona indicada per crear els teus identificadors de connexió.



Omple la informació. Fes clic a la icona  per generar una contrasenya aleatòria. Per defecte, la longitud de la contrasenya és de 16 caràcters, però la pots modificar. També pots introduir manualment la teva contrasenya.

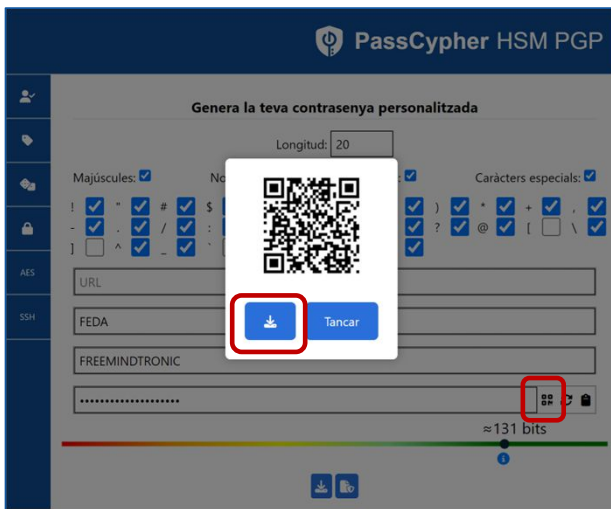



L'entropia de la contrasenya es calcula i es mostra en forma de codi de colors.

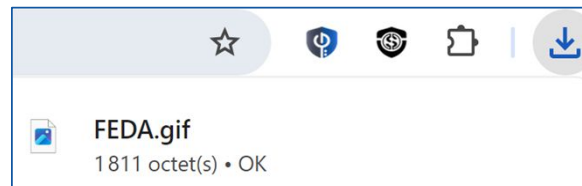
La força de la vostra contrasenya es calcula en funció de la mida de l'alfabet que utilitza i de la seva longitud. Com més gran sigui la mida de l'alfabet i la longitud de la contrasenya, més segur serà

(*) No cal completar l'URL per a aquesta versió "codi QR codificat".

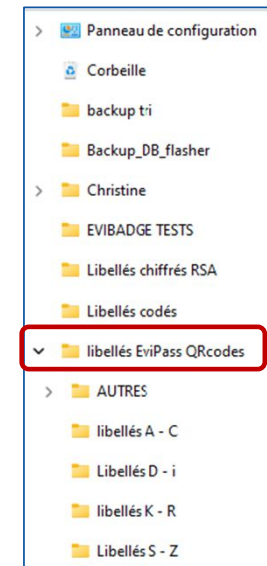
Desa els teus identificadors de connexió en format de codi QR codificat



Cliquez ensuite sur l'icône « QR code » puis sur l'icône  afin de sauvegarder cet identifiant

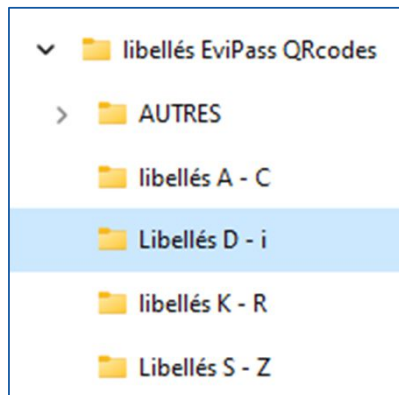


L'arxiu **FEDA.gif** s'ha desat a la carpeta de "Descàrregues" del teu ordinador.

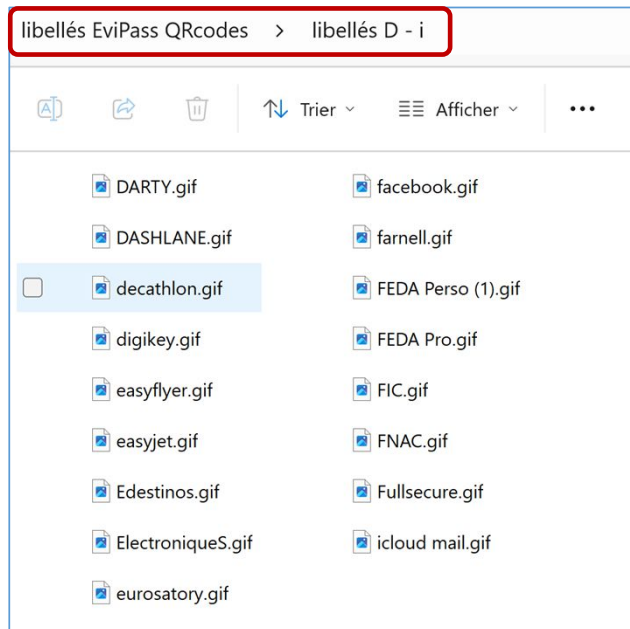


Tria una carpeta per desar aquest fitxer que servirà per a la connexió automàtica a FEDA. Pots utilitzar una clau USB, un disc extern, còpia de seguretat al núvol o altres opcions. També considera **assegurar aquesta carpeta** (BitLocker, contrasenya d'obertura, etc.).

Gestiona els teus identificadors de connexió



Organitza les teves còpies de seguretat com creguis oportú: en aquest cas, s'ha triat l'ordre alfabètic.



Tots els identificadors de connexió apareixen en format d'arxius .gif.

No oblidis assegurar l'accés a aquesta carpeta i fer còpies de seguretat regularment.

Exemples de connexió a un servei de missatgeria

The screenshot shows the Apple ID sign-in page. At the top, it says "Sign in with Apple ID". Below this is a text input field labeled "Email or Phone Number". A red box highlights the "Autofill" icon (a square with four smaller squares) on the right side of this field. Below the field, there is a message: "Remplissage automatique réussi. Ce mot de passe n'est jamais apparu auparavant dans une violation de données". At the bottom, there are two more input fields: "Email or Phone Number" and "password".

Un sol clic omple els dos camps.

The screenshot shows the Proton Mail sign-in page. It says "Sign in to continue to Proton Mail". There are two input fields: "Email or username" and "Password". A red box highlights the "Autofill" icon on the right side of the "Email or username" field. Below the fields, there is a message: "Remplissage automatique réussi. Ce mot de passe n'est jamais apparu auparavant dans une violation de données". At the bottom, there is a "Sign in" button.

Un sol clic omple els dos camps.

The screenshot shows the Microsoft Outlook sign-in page. It says "Sign in to continue to Outlook". There are two input fields: "Email, phone or Skype" and "Password". A red box highlights the "Autofill" icon on the right side of the "Email, phone or Skype" field. Below the fields, there is a "Next" button. A second screenshot below shows the "Enter password" page, where a red box highlights the "Autofill" icon on the right side of the password field. A "Sign in" button is at the bottom.

1^{er} clic

2ⁿ clic


The screenshot shows the Yahoo Mail sign-in page. It says "Se connecter à Yahoo Mail à l'aide de votre compte Yahoo". There are two input fields: "Nom d'utilisateur, mail ou téléphone" and "Mot de passe". A red box highlights the "Autofill" icon on the right side of the "Nom d'utilisateur, mail ou téléphone" field. Below the fields, there is a "Suivant" button. A second screenshot below shows the "Enter password" page, where a red box highlights the "Autofill" icon on the right side of the password field. A "Suivant" button is at the bottom.

1^{er} clic

2ⁿ clic

Pagines amb "autenticació en dos passos": calen dos clics

Exemples de connexió a una pagina web

Connectez-vous 

E-mail ou nom d'utilisateur

Mot de passe

Un sol clic omple els dos camps.

Remplissage automatique réussi.
Ce mot de passe n'est jamais apparu auparavant dans une violation de données

Mot de passe

Se souvenir de moi

Connectez-vous

fnac **Connexion / Inscription**

Saisissez votre e-mail pour vous connecter ou créer un compte

E-mail

Connexion / Inscription **1^{er} clic**

E-mail

Connexion / Inscription

Mot de passe

Mot de passe

Restez connecté(e)

Se connecter

Pagina amb "autenticació en dos passos": calen dos clics.

Accés usuaris registrats

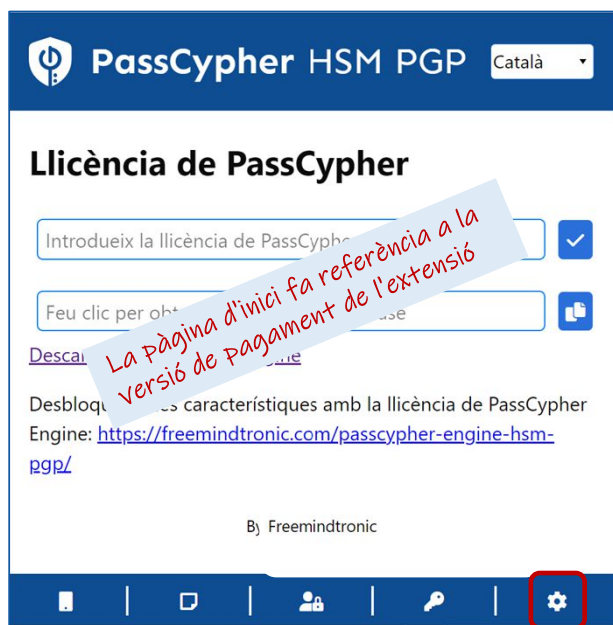
CERTIFICACIÓ Emplenment automàtic correcte.
Aquesta contrasenya ja ha aparegut en una violació de dades

Has oblidat la contrasenya?

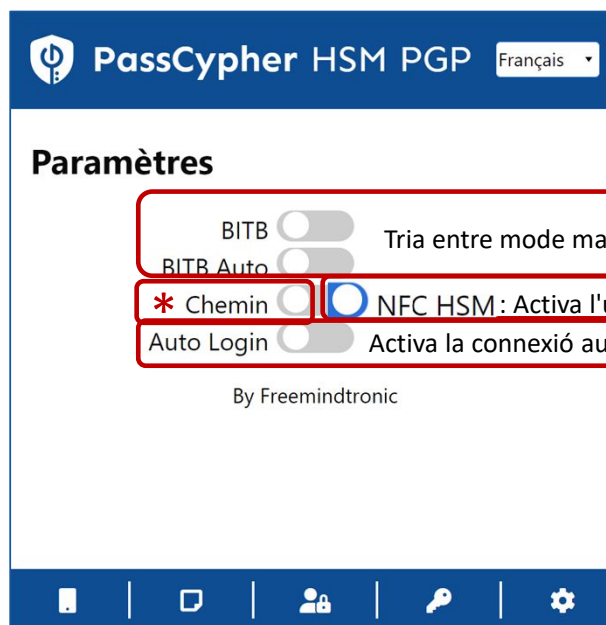
ENTRAR

Verificació de contrasenya i alerta en cas que la contrasenya estigui compromesa.

Configuració i Funcionalitats



Fes clic a la icona de "Configuració".



S'obrirà una finestra amb diferents opcions que pots activar.

(*) disponible a la versió de pagament
BITB més informació disponible [aquí](#)

Activa la llicència (versió de pagament)



Pàgina d'inici de l'extensió

Per a la versió de pagament de l'extensió PassCypher.

Per a més informació, fes clic aquí: [Extension PassCypher HSM PGP](#)

Take back control, Take back power

EviPass Technology

By Freemindtronic Andorra



Per a més informació: <https://www.freemindtronic.com>



Copyright© 2024 Tots els drets reservats – Productes patentats - Freemindtronic Andorra