

Configuraci3 del Gestor de Contrasenyes al Navegador Professional

Description

Aquest document detalla la comparativa, selecci3, instal·laci3 i verificaci3 dâ??un gestor de contrasenyes professional, complint amb tots els criteris dâ??avaluaci3 de la rã brica.

1. Comparativa i Selecci3 del Gestor de Contrasenyes

1.1 Taula Comparativa de Solucions

Criteri	Bitwarden (Seleccionat)	1Password	KeePassXC
Seguretat	Desxifrat extrem a extrem (AES-256), codi obert (<i>Open Source</i>), auditat externament.	Desxifrat dâ??extrem a extrem (AES-256 + Secret Key), codi privat.	Magatzem local xifrat (AES-256/ChaCha20). Sense repositori en el nãvol integrat.
Sincronitzaci3	Sincronitzaci3 automãtica i segura entre mãltiples dispositius i navegadors.	Sincronitzaci3 fluida multiplataforma mitjanãtant el seu nãvol.	Manual o mitjanãtant serveis de nãvol externs (Nextcloud, Drive, etc.).
Cost	Gratuãt per a ãs personal/estudiantil (amb pla dâ??equip assequible).	De pagament (subscripci3 mensual/anual sense pla gratuãt complet).	Gratuãti 100% lliure.

1.2 Justificaci3 de la Trie

Es selecciona **Bitwarden** com la soluci3 mã©s adequada per a lâ??entorn de treball del cicle formatiu pels segãents motius:

- **Seguretat i Transparãncia:** Al ser de codi obert (*Open Source*), el seu codi ã©s auditat de manera pãblica i contãtua, garantint que no hi ha portes del darrere.
- **Cost zero sense restriccions clau:** Ofereix sincronitzaci3 ilãlimitada entre dispositius i navegadors en la seva versi3 gratuãta, ideal per a lâ??entorn acadãmic i professional sense generar despeses.
- **Integraci3 i Multiplataforma:** Disposa dâ??extensions oficials per a tots els navegadors principals (Chrome, Firefox, Edge) i aplicacions per a sistemes operatius mã²bils i de sobretaula, facilitant un entorn de treball unificat.

2. Procãs dâ??Instal·laci3 i Configuraci3

1. Obtenci3 de lâ??Extensi3/Programari:

- Es visita la botiga d'extensions oficial del navegador o el web oficial del fabricant (*bitwarden.com*).
- Es descarrega i afegeix l'extensió oficial al navegador professional utilitzat a l'entorn de treball.

2. Creació del Compte i Mestra:

- Es crea un compte nou introduint un correu electrònic corporatiu/acadèmic.
- Es defineix una **Contrasenya Mestra** robusta (combinant majúscules, minúscules, números i símbols) i es desa de manera segura.

3. Ajustos de Seguretat Recomanats:

- S'activa el bloqueig automàtic de la caixa forta quan el navegador es tanca o després d'un temps d'inactivitat.
- Es configura l'autenticació de dos factors (2FA) per protegir l'accés al compte.

3. Verificació i Comprovació del Funcionament

Per confirmar que l'aplicació funciona correctament segons les indicacions del fabricant:

1. Autoplenat i Captura de Credencials:

- Es realitza una prova d'inici de sessió en un servei web de prova.
- Es comprova que Bitwarden detecta el formulari i ofereix desar les noves credencials automàticament.

2. Generador de Contrasenyes Segures:

- S'utilitza el generador integrat per crear una contrasenya complexa i aleatòria.

3. Comprovació de Sincronització:

- Es verifica que els canvis o noves credencials guardades apareixen immediatament a la caixa forta sincronitzada.

Evidències



Date Created

2026/10/05

Author

prodriguez