


## 1Password

	<b>Online Paswoord Beheertool</b>	
	Systeemvereisten:	Windows, macOS, Linux, Chrome OS, iOS, Android; Plugins: Edge, Chrome, Firefox, Brave
	Ontwikkeld door:	<a href="#">1Password</a>
Commercieel	Contactpersoon:	Koen.Vanderkimpfen@Smals.be

### Functionaliteiten

1Password is een goede challenger op het gebied van wachtwoordbeheer en automatisch inloggen. De tool biedt nagenoeg dezelfde functionaliteiten als marktleider LastPass, een product dat we reeds jaren geleden bespraken in een Quick Review.

De tool is ondersteund op nagenoeg alle gebruikelijke platformen en in de meest voorkomende browsers. Zoals bij dit soort tools doorgaans het geval is, zijn je wachtwoorden online geëncrypteerd opgeslagen, en kunnen ze enkel offline gedecrypteerd worden op een toestel waarin je je master paswoord invult. Dit is anders in de zogenaamde offline tools voor wachtwoordbeheer (b.v. KeePass), die de wachtwoorden versleuteld op één enkel toestel bewaren.

Functionaliteit die men ook vaak heeft bij de online tools, is het veilig delen van login-gegevens met anderen. Dit kan zowel op een eenvoudige manier binnen een kleine groep mensen of gezin, als met meer complexe mogelijkheden voor beleid en beheer in versies voor bedrijven.

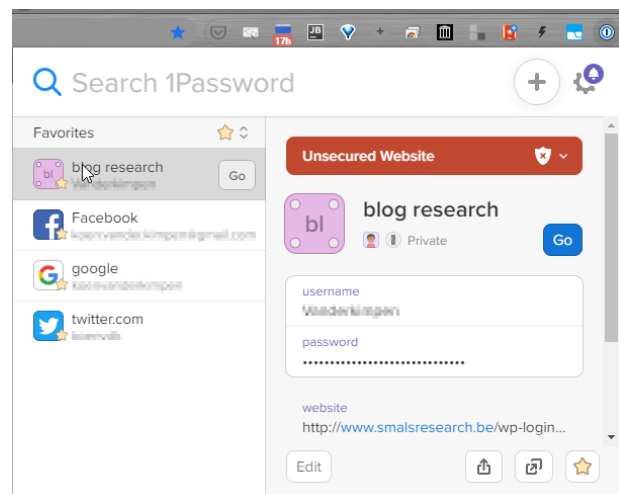


Fig. 1: Klikken op de plugin in Chrome

### Conclusies & Aanbevelingen

1Password is een uitstekend product op het vlak van de (online) paswoord beheertools. Wie enkel een persoonlijke versie nodig heeft, is even goed en goedkoper af met LastPass, maar voor wie wachtwoorden wil delen met een groep groter dan 5, is dit een sterk alternatief.

## Testen & Resultaten

De voornaamste reden om nu 1Password te testen, naast een continue zoektocht naar betere producten, is omwille van de meer interessante opties die men heeft bij de family licentie, waarbij het mogelijk is om (mits bijbetalen) familieleden toe te voegen nadat het normale quotum is opgebruikt. Verder dienden we er ons van te vergewissen dat de normale werking betreffende beheer en gebruik van wachtwoorden voor websites even goed is als dat van Lastpass.

Wat meteen opvalt, is de optie om vele soorten clients of plugins te installeren. Deze bieden lichtjes andere mogelijkheden naargelang het onderliggende platform. Zo is het in de Windows app (niet de mini, men moet opletten de grote app te openen via het context menu, zie Fig. 2) mogelijk om bulk operaties te doen met je logins (b.v. er een aantal tegelijk verwijderen), iets wat dan weer niet gaat in de online account of een browser plugin.

Al bij al kunnen we na een maand lang het product te gebruiken, stellen dat de mogelijkheden en het gebruiksgemak meer dan voldoende zijn om het product als evenwaardig aan de marktleiders te beschouwen.

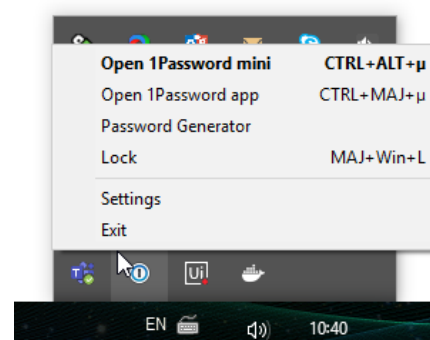


Fig. 2: Windows Task Tray

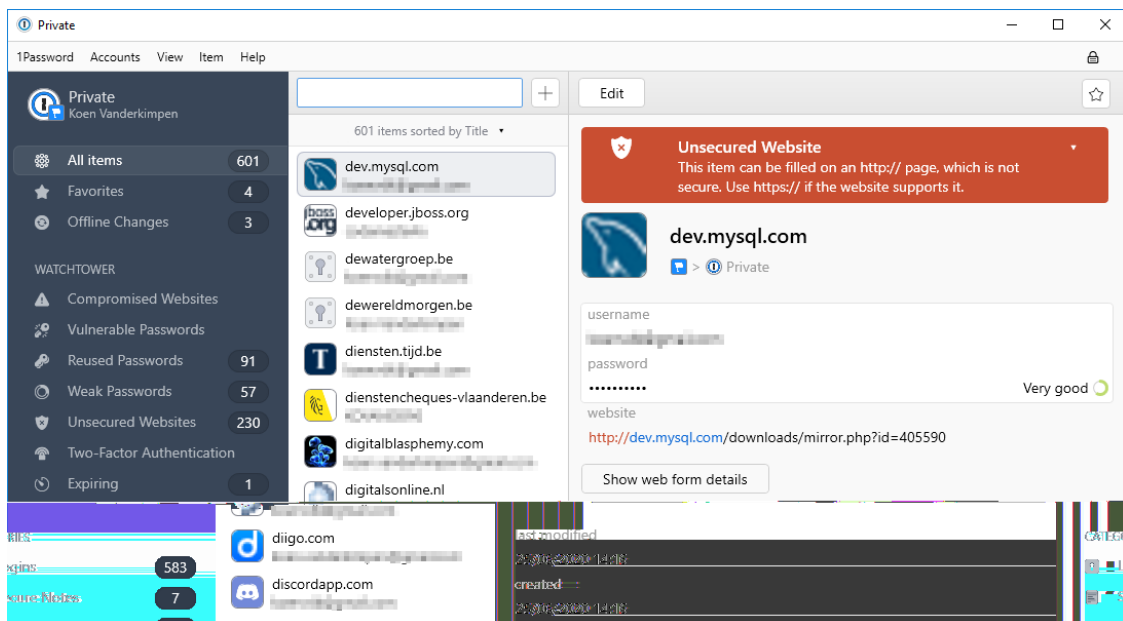


Fig. 3: App venster in Windows

## Gebruiksvoorwaarden & Budget

In tegenstelling tot sommige concurrenten biedt 1Password geen gratis versie aan. Een personal editie kost \$3 per maand en een familie editie (incl. 5 personal edities) heb je reeds voor \$5 per maand.