

Overstappen op LastPass

LastPass is een populaire wachtwoordmanager. Het gebruiksgemak is hoog en de mogelijkheden zijn ruim voldoende, zelfs in de gratis versie. Een aanrader voor wie zijn wachtwoorden nog in de browser opslaat. Het is tijd om over te stappen.

Het wordt afgeraden om de browser te gebruiken om wachtwoorden op te slaan. Dat is namelijk minder veilig dan het gebruik van wachtwoordmanagers (al zijn er uitzonderingen, zoals u kunt lezen in het artikel op pagina 10). Daar komt nog bij dat wachtwoordmanagers vaak ook wachtwoorden kunnen onthouden voor apps op smartphones en tablets. We gebruiken in deze workshop de browser Chrome. De werkwijze is vergelijkbaar voor Firefox, Internet Explorer en Edge.

1 LastPass installeren

De software van LastPass is te vinden op www.lastpass.com/download. Op die pagina staat ook de browserextensie voor Chrome, maar wij raden aan om de LastPass Universal Windows Installer te gebruiken. Daarmee kunnen we straks op eenvoudige wijze wachtwoorden overhevelen vanuit Chrome naar LastPass. Klik op Download en installeer het Windows-pakket. U wordt gevraagd actieve browsers af te sluiten.

2 Account aanmaken

Tijdens het installeren wordt gevraagd een account aan te maken. Als u er al een hebt, kunt u inloggen. Anders kiest u voor Maak een nieuw account. Kies een mailadres en een (heel) sterk wachtwoord. Er kan ook een herinnering ingesteld worden voor het hoofdwachtwoord. Het is veiliger om dit vakje leeg te laten, want zo'n herinnering kan een hacker helpen het wachtwoord te achterhalen.

3 Wachtwoorden overhevelen

In de volgende stap kunt u de wachtwoorden uit uw browsers exporteren naar LastPass. Omdat de opslag van wachtwoorden in browsers minder veilig is, zal LastPass ze trachten te verwijderen nadat ze zijn overgeheveld. Onze ervaring is dat de wachtwoorden wel opgeslagen blijven bij Google

(<https://passwords.google.com>). Klik op Importeren om dit proces te starten. Het kan even duren wanneer u veel wachtwoorden hebt. Als de software klaar is, stopt het programma.

4 Browseruitbreidingen installeren

Start uw favoriete browser op om de extensie (Chrome, Inter-

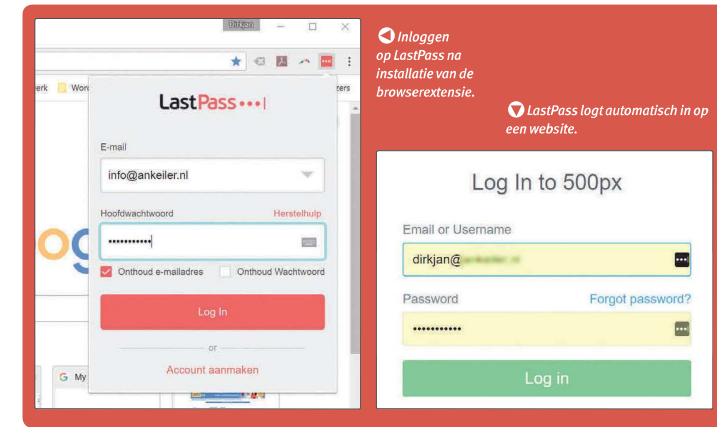
net Explorer) of add-on (Firefox) te installeren. Ga daarvoor opnieuw naar www.lastpass.com/download. Klik er op de knop Eenvoudig installeren en installeer de uitbreiding. Rechtsboven in de browserbalk verschijnt het pictogram van LastPass.

5 Inloggen op LastPass

Klik in de browserbalk op LastPass en log in op uw account. Klik daarna nog een keer op het pictogram en kies dan voor Mijn kluis. Er volgt wat uitleg over de werking van LastPass waarna het hoofdscherm verschijnt met alle geïmporteerde wachtwoorden. Vooral interessant is de Security Challenge. Die geeft informatie over de veiligheid van uw wachtwoorden en biedt de mogelijkheid om die te verbeteren.

6 Inloggen op een website

We gaan weer even terug naar het hoofdscherm van LastPass uit stap 5. Door met de muis over de lijst met opgeslagen wachtwoorden te bewegen, verschijnt het woord 'starten'. Klik erop om te proberen of het automatisch inloggen werkt. Gegevens die LastPass heeft



ingevuld zijn te herkennen aan het pictogram van de dienst. Voortaan ziet u ze verschijnen op alle pagina's waar u inlogt. Logt u in op een site die LastPass nog niet kent? In dat geval verschijnt de vraag om de gegevens toe te voegen aan LastPass.

van de inloggegevens bekend zijn. Via Extra kunt u een extensie inschakelen voor Safari en Chrome om ook met die browsers in te kunnen loggen op sites. Het is ook mogelijk om in te loggen op sommige apps. In het wachtwoordveld staat een pictogram van LastPass. Tik daarop en daarna op het

LastPass-pictogram om de gegevens in te laten vullen. Ziet u geen pictogram? Tik dan op Meer en activeer LastPass.

Android

Ook in de Android-app zien we de lijst met wachtwoorden. Opnieuw komen we een ingebouwde browser tegen. Tik in de lijst om meteen in te loggen op een site. Gebruikt u liever een andere browser (zoals Chrome)? Ook dan kan Last-

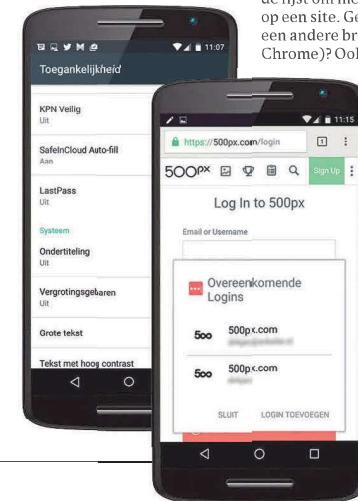
Bewaak uw wachtwoorden!

7 Apps installeren

Nadat u LastPass op de computer hebt geïnstalleerd, kunt u hetzelfde doen op smartphone en tablet. In de Google Play Store en Apple App Store zijn de apps te vinden.

iOS

De app geeft een overzicht van alle bewaarde wachtwoorden. Ook is er een ingebouwde browser. Daarmee kunt u automatisch inloggen bij sites waar-



Via Instellingen, Toegankelijkheid moet LastPass toegang krijgen om wachtwoorden in te kunnen vullen.

Uitkijken met autofill

Het automatisch laten invullen van gegevens brengt risico's met zich mee. Louche (of gehackte) websites kunnen op die manier meer informatie van gebruikers lospeuteren dan hun lief is. Een Duitse onderzoeker toonde aan hoe makkelijk dat is. Hij zette een pagina online waar bezoekers werd gevraagd naar naam en mailadres. Een vrij gebruikelijke vraag die veel internetters zonder dralen invullen. Maar de onderzoeker had een verrassing in petto. De pagina was zo in elkaar gezet dat een aantal andere velden buiten beeld stonden. De browser vulde alle gegevens braaf in. Door op 'Submit' te klikken, werd er dus veel meer informatie verstuurd dan de gebruiker zich realiseerde. Denk aan huisadres, burgerservicenummer of paspoortnummer. Het achterhalen van een creditcardnummer bleek niet mogelijk. Websites geven een waarschuwing voordat deze informatie wordt ingevuld. De browser Firefox is niet vatbaar voor deze fout omdat ieder vakje afzonderlijk moet worden geselecteerd.

Pass de wachtwoorden invullen. Dat moet nog wel worden aangezet. De app helpt hierbij bij de eerste keer starten. U kunt het ook later inschakelen. Ga dan naar Instellingen van Android en zoek naar het onderdeel Toegankelijkheid. In de lijst ziet u LastPass. Tik erop om de functie aan te zetten. LastPass zal voortaan actief worden zodra de app signaleert dat er een inlogpagina op het scherm staat. Over een webpagina wordt een venster getoond met de inloggegevens. Bij apps werkt het ook, maar iets minder gebruiksvriendelijk. In de notificatiebalk staat de LastPass invulhulp. Tik daarop om LastPass te activeren. De app toont nu overeenkomende log-ins. Maak hieruit een keuze, waarna de ingevulde automatisch worden gevuld.

Tekst: Dirkjan van Ittersum