**D**bitwarden Artikel Helpcentrum

PASSWORD MANAGER > IMPORTEREN EN EXPORTEREN >

# Gegevens importeren van LastPass

Weergeven in het Helpcentrum: https://bitwarden.com/help/import-from-lastpass/

### Gegevens importeren van LastPass

Gebruik dit artikel voor hulp bij het exporteren van gegevens uit LastPass en het importeren in Bitwarden.

#### Importeren naar Bitwarden

Gegevens kunnen rechtstreeks vanuit LastPass worden geïmporteerd of met behulp van een geëxporteerd bestand van LastPass. Als u lid bent van een team dat SSO met LastPass gebruikt, moet een LastPass-beheerder een korte instellingsprocedure voltooien voordat u de optie **Direct importeren**(meer informatie) kunt gebruiken om uw persoonlijke gegevens te importeren. In alle gevallen worden gegevens lokaal versleuteld voordat ze voor opslag naar de server worden gestuurd.

#### (i) Note

Raadpleeg dit LastPass ondersteuningsartikel om te leren wat wel en niet wordt ondersteund voor export vanuit LastPass. Let op: Bitwarden ondersteunt het importeren van bijlagen niet.

#### ⇒Rechtstreekse invoer

#### **∂** Tip

Als u lid bent van een team dat SSO met LastPass gebruikt, moet een LastPass-beheerder een korte installatieprocedure voltooien voordat u de optie **Direct importeren** kunt gebruiken(meer informatie).

Password Manager browserextensies en desktop apps kunnen individuele kluisgegevens rechtstreeks importeren vanuit uw LastPass account, zonder dat u een bestand hoeft te uploaden. Om direct te importeren:

1. Log in op de Password Manager browserextensie of desktop app.

2. Selecteer in de browserextensie het tabblad **Instellingen** en kies de optie **Importeer items.** Of selecteer in de desktop-app **Bestand** > **Gegevens importeren**.

3. Vul de volgende velden in de vervolgkeuzemenu's in:

- Bestemming importeren: Selecteer de importbestemming, zoals je individuele kluis of een organisatiekluis waartoe je toegang hebt.
- Map of Collectie: Selecteer of je de geïmporteerde inhoud wilt verplaatsen naar een specifieke map of organisatieverzameling waartoe je toegang hebt.
- Bestandsformaat: Selecteer LastPass.
- Kies in het LastPass-instructievak de optie Rechtstreeks importeren vanuit LastPass.
- Voer uw LastPass e-mailadres in. Als je importeert namens je bedrijf, raden we je aan de gegevens van een LastPass admin te gebruiken. Als je superbeheergegevens gebruikt, kan het importeren mislukken.

4. Selecteer de knop Gegevens importeren om het importeren te starten.

5. U wordt gevraagd om uw LastPass hoofdwachtwoord of, als uw LastPass account SSO gebruikt, om in te loggen bij uw IdP. Volg in beide gevallen de aanwijzingen om in te loggen op uw LastPass account.

#### **⊘** Tip

Als uw LastPass-account multi-factor authenticatie heeft geactiveerd, wordt u gevraagd om een eenmalige wachtwoordcode in te voeren vanuit uw authenticator-app. Als u Duo voor MFA gebruikt, wordt alleen in-app goedkeuring ondersteund om aan uw MFA-vereiste te voldoen.

#### ⇒Bestanden importeren

Bestanden kunnen worden geïmporteerd naar Bitwarden vanuit de meeste Password Manager-apps (lees hier hoe u een bestand exporteert vanuit LastPass). In dit gedeelte richten we ons op importeren via de webapp:

- 1. Meld u aan bij de webkluis op https://vault.bitwarden.com, https://vault.bitwarden.eu of https://your.bitwarden.domain.com als u zelf host.
- 2. Selecteer Extra → Gegevens importeren in de navigatie:

Password Manager	Import data 🗰 🧧	
🗇 Vaults	Destination	
🖉 Send	~ Vault (required)	_
🖏 Tools 🛛 🔨	My vault -	
Generator	- Folder	7
import data	Select this option if you want the imported file contents moved to a folder	J
Export vault		
æ Reports	Data	
Ø Settings ✓	File format (required) Select  Select the import file  Choose File No file chosen  or copy/paste the import file contents	]
	Import data	

3. Vul de volgende velden in de vervolgkeuzemenu's in:

• Bestemming importeren: Selecteer de importbestemming, zoals je individuele kluis of een organisatiekluis waartoe je toegang hebt.

- Map of Collectie: Selecteer of je de geïmporteerde inhoud wilt verplaatsen naar een specifieke map of organisatieverzameling waartoe je toegang hebt.
- Bestandsformaat: Selecteer het bestandsformaat voor importeren.

4. Selecteer Kies bestand en voeg het te importeren bestand toe of kopieer/plak de inhoud van je bestand in het invoervak.

#### **△** Warning

Bij het importeren wordt niet gecontroleerd of items in het te importeren bestand al bestaan in je kluis. Als je meerdere bestanden importeert of bestanden importeert met items die al in je kluis zitten, worden er **duplicaten gemaakt**.

- 5. Selecteer **Gegevens importeren** om het importeren te starten. Als je een wachtwoordbeveiligd .json-bestand importeert, voer dan het wachtwoord in in het venster **Bevestig kluisimport** dat verschijnt.
- 6. Na een geslaagde import verwijdert u het importbronbestand van uw computer. Dit beschermt je in het geval dat je computer wordt aangetast.

Extra items zoals bestandsbijlagen, verzendingen en prullenbak moeten handmatig worden geüpload naar je kluis. ⇒CLI

Gebruik het volgende commando om gegevens naar je kluis te importeren vanuit de CLI:

Bash bw import <format> <path>

bw import vereist een formaat (gebruik bw import -- formats om een lijst met formaten op te vragen) en een pad, bijvoorbeeld:



Na een geslaagde import verwijdert u het importbronbestand van uw computer. Dit beschermt je in het geval dat je computer wordt aangetast.

#### (i) Note

Bitwarden biedt een standalone importeertool waarmee u uw gegevens kunt migreren van LastPass naar Bitwarden. Kijk hier voor een handleiding om aan de slag te gaan met de Bitwarden importeertool. Als je een .csv import wilt gebruiken, leidt deze pagina je door de handmatige download- en uploadprocedure.

#### Exporteren vanuit LastPass

U kunt uw gegevens van LastPass exporteren vanuit hun webkluis of vanuit een LastPass browserextensie:

#### **♀** Tip

U kunt deze stap overslaan en direct beginnen met importeren naar Bitwarden via de optie Direct importeren.

## **U bit**warden

#### ⇒LastPass web kluis

Om uw gegevens uit de LastPass webkluis te exporteren:

1. Selecteer de optie % Geavanceerde opties in de linker zijbalk:

+	Collapse	LastPass	८ search my	vault	Upgrade	Ω	testbitwarden@pro Premium Trial User	•
*	All Items							
	Passwords	LastPass Premium						
,	Notes	LastPass Families						
8	Addresses	LastPass Teams						
	Payment Cards	MANAGE YOUR VAULT						
盦	Bank Accounts	Import			)			
		Export						
		Add identities						
		Open your favorite sites		Nothing to see here	2			
		View account history		Click 'Add item' to start organizing	your vault.			
		View deleted items						
			/	0				
	Security Dashboard 📾	Generate secure passwor	4	0				
5	Sharing Center	Manage one-time passwo	rds	0				
Ō	Emergency Access	Credit monitoring		0				
•	Account Settings	Generate sharing keys		•				
:,	Advanced Options						Add Item	<b>A</b>
8	Help							

Exporteren uit webkluis

- 2. Selecteer de optie **Exporteren** in de sectie Uw kluis beheren. In dit stadium stuurt LastPass u een e-mail om de export te bevestigen.
- 3. Bevestig de export in uw Postvak IN, keer terug naar uw LastPass-webkluis en selecteer opnieuw de optie **Exporteren** om het exporteren te voltooien.

Afhankelijk van je browser worden je gegevens automatisch opgeslagen als een .csv of afgedrukt op het scherm in een .csv-form aat:

$e_{i} \leftrightarrow e_{i} \in \mathbf{C}$ $\mathbf{C}$	ps://lastpass.com/export.php	Ŧ	☆
url,username,password,extra,name,g http://Yahoo,john.smith,,,My Yahoo http://google.com,googleuser,1234,	rouping,fav ,,0 ,Google,,0		
	>Copy	Ctr	l+C
	Search Google for "url, username, password, extra, name, grouping, fav"		
	Print	Ctr	·l+P
	👽 bitwarden		

Ctrl+Shift+I

#### LastPass exporteren

4. Als je gegevens naar het scherm zijn afgedrukt, markeer dan de tekst en kopieer en plak deze in een nieuw export.csv-bestand.

υD

Block element

Inspect

#### 🛆 Warning

Sommige gebruikers hebben een bug gemeld die speciale tekens in je wachtwoorden (&, <, >, enzovoort) verandert in hun HTML-gecodeerde waarden (bijvoorbeeld &) in de afgedrukte export.

Als u deze fout ziet in uw geëxporteerde gegevens, gebruik dan een tekstverwerker om alle gewijzigde waarden te vinden en te vervangen voordat u ze importeert in Bitwarden.

#### ⇒LastPass browserextensie

Om uw gegevens te exporteren vanuit een LastPass browserextensie:

1. Navigeer in de browserextensie naar Account → Herstel zelf een probleem → Exporteer kluisitems → Exporteer gegevens voor gebruik waar dan ook.

#### (i) Note

Als u een oude versie van de LastPass browserextensie gebruikt, moet u mogelijk in plaats daarvan navigeren naar Accountopties  $\rightarrow$  Geavanceerd  $\rightarrow$  Exporteer  $\rightarrow$  LastPass CSV-bestand.

2. Voer uw hoofdwachtwoord in om de exportpoging te valideren.

Afhankelijk van je browser worden je gegevens automatisch opgeslagen als een .csv of afgedrukt op het scherm in een .csv-form aat:

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ <b>C</b> $ ightarrow$ LogMeIn, Inc [US] $ ightarrow$	https://lastpass.com/export.php	٦	☆
url,username,password,extra,name http://Yahoo,john.smith,,,My Yah http://google.com,googleuser,123	,grouping,fav oo,,0 4,,Google,,0		
_	Сору	Ctr	l+C
	Search Google for "url, username, password, extra, name, grouping, fav"		
	Print	Ctr	rl+P
	U bitwarden		

Ctrl+Shift+I

#### LastPass exporteren

3. Als je gegevens naar het scherm zijn afgedrukt, markeer dan de tekst en kopieer en plak deze in een nieuw export.csv-bestand.

#### Directe import met SSO

#### ▲ Warning

De volgende IdP's worden niet ondersteund voor directe import door LastPass accounts met behulp van SSO:

Block element

Inspect

- Google Werkruimte
- ADFS

Als u een beheerder bent van een team dat SSO met LastPass gebruikt, moet u het volgende invullen voordat uw team de optie **Direct importeren** kan gebruiken:

• Voeg bitwarden://sso-callback-lp en bitwarden://import-callback-lp toe als toegestane callback URL's in de LastPasstoepassing van uw IdP.

#### Als uw gebruikers de Password Manager browserextensie gebruiken, voeg dan toe:

- Voeg https://vault.bitwarden.com/sso-connector.html?lp=1, https://vault.bitwarden.eu/sso-connector.html?lp=1 of ht tps://your.server.com/sso-connector.html?lp=1 toe als toegestane callback URL in de LastPass-toepassing van uw IdP.
- Voeg chrome-extension://nngceckbapebfimnlniiiahkandclblb,ms-browser-extension://jbkfoedolllekgbhcbcoahef nbanhhlh,en/ofmoz-extension://23462205-0e62-4cc8-80c4-910cf54b82c2 toe als toegestane callback URL in de LastPasstoepassing van uw IdPass.

#### Problemen met importeren oplossen

#### Beperkingen import bestandsgrootte

Invoer kan worden geweigerd als een van de volgende gegevensbeperkingen wordt overschreden:

- Als je import meer dan 7.000 items bevat.
- Als je import meer dan 2.000 mappen heeft.
- Als je import meer dan 2.000 collecties heeft.
- Als je import meer dan 7.000 item-map relaties heeft (bijvoorbeeld een enkel item in 3 mappen heeft 3 item-map relaties).
- Als je import meer dan 14.000 item-verzamelrelaties heeft (een enkel item in 3 collecties heeft bijvoorbeeld 3 item-verzamelrelaties).

#### Fouten bij importeren veldgrootte

De volgende foutmeldingen, die meestal worden ontvangen wanneer u probeert een . CSV te importeren, geven aan dat een item in uw importbestand een opgegeven waarde heeft die de toegestane gecodeerde tekenlimiet voor het veldtype overschrijdt:



#### Cijferfouten in de webkluis

Om dit probleem op te lossen, opent u het .csv-bestand in een teksteditor of spreadsheetprogramma en verwijdert of vermindert u het aantal tekens van het overtredende item. Bitwarden importeert je .csv-bestand pas als het vrij is van overtredingen. De inhoud van de foutmeldingen bevat een aantal relevante gegevens om u te helpen het probleem te identificeren. Bijvoorbeeld in het bovenstaande voorbeeld:

- [1] geeft het indexnummer aan waar het overtredende item zich bevindt, aangepast om overeen te komen met de rijnummering in de meeste spreadsheetprogramma's.
- [Login] identificeert het type kluisitem van het overtredende item.
- "Facebook" identificeert de naam van het beledigende item.
- Notities geeft het veld (kolom) aan waar de tekenlimiet is overschreden.
- 10000 geeft de tekenlimiet aan die is toegestaan voor dat veld (kolom).

#### **⊘** Tip

Bij het importeren in Bitwarden wordt het aantal tekens van elk veld verhoogd door versleuteling, wat betekent dat een veld N otes van 8000 tekens in je .csv wordt geschaald naar 10.000+ tekens wanneer het in contact komt met Bitwarden, waardoor deze fout optreedt. Als vuistregel geldt dat het aantal tekens tussen de 30–50% toeneemt bij versleuteling.

Als je moeite blijft houden met het lokaliseren van het foutieve item aan de hand van de gegevens in de foutmelding, kan het helpen om je eerst te richten op notities, omdat deze vaak de oorzaak zijn van deze foutmelding.

#### Maximale verzamelfout

Bij het importeren van Lastpass . CSV exports naar een vrije organisatie kunt u de volgende fout waarnemen:

	Select the import file Import error There was a problem with the data you tried to import. Please resolve the errors listed below in your source file and try again. This organization can only have a maximum of 2 collections.	ocial,0 ;,0
© 2022 Bitwarden Inc.		Version 2022.10.2

#### Gratis organisatie max verzamelingen fout

Deze fout treedt op wanneer de LastPass export drie of meer groeperingswaarden bevat. De waarden in het groeperingsveld worden door Bitwarden geïnterpreteerd als collecties, maar vrije organisaties zijn beperkt tot slechts twee collecties. De volgende .CSV zou bijvoorbeeld deze fout veroorzaken:

Bash
url username nassword toth extra name grouning fav
https://www.facebook.com/login.php,username,password,,,Facebook,Social,0
https://twitter.com/login,username,password,,,Twitter,Social,0
https://asana.com/,login,password,,,Asana,Productivity Tools,0
https://github.com/login,username,password,,,Github,Productivity Tools,0
https://www.paypal.com/login,username,password,,,Paypal,Finance,0
https://www.bankofamerica.com/,username,password,,,Bankofamerica,Finance,0

Om dit probleem op te lossen, verwijder je de groeperingskolom en de groeperingsdatum voor elk item, inclusief de laatste komma, bijvoorbeeld Bewerken:

#### Bash

https://github.com/login,username,password,,,Github,Productivity Tools,0

#### omlaag naar:

Bash

https://github.com/login,username,password,,,Github,0