

PASSWORD MANAGER > IMPORTEREN EN EXPORTEREN >

# Gegevens importeren uit macOS en Safari

Weergeven in het Helpcentrum:

<https://bitwarden.com/help/import-from-safari/>

## Gegevens importeren uit macOS en Safari

Gebruik dit artikel voor hulp bij het exporteren van gegevens van de volgende platforms en het importeren in Bitwarden.

- Safari
- macOS
- iCloud
- Mac-sleutelhanger

### Tip

Voor het exporteren van wachtwoorden is **Safari 15.0+** of **macOS Monterey (12.0)+** vereist.

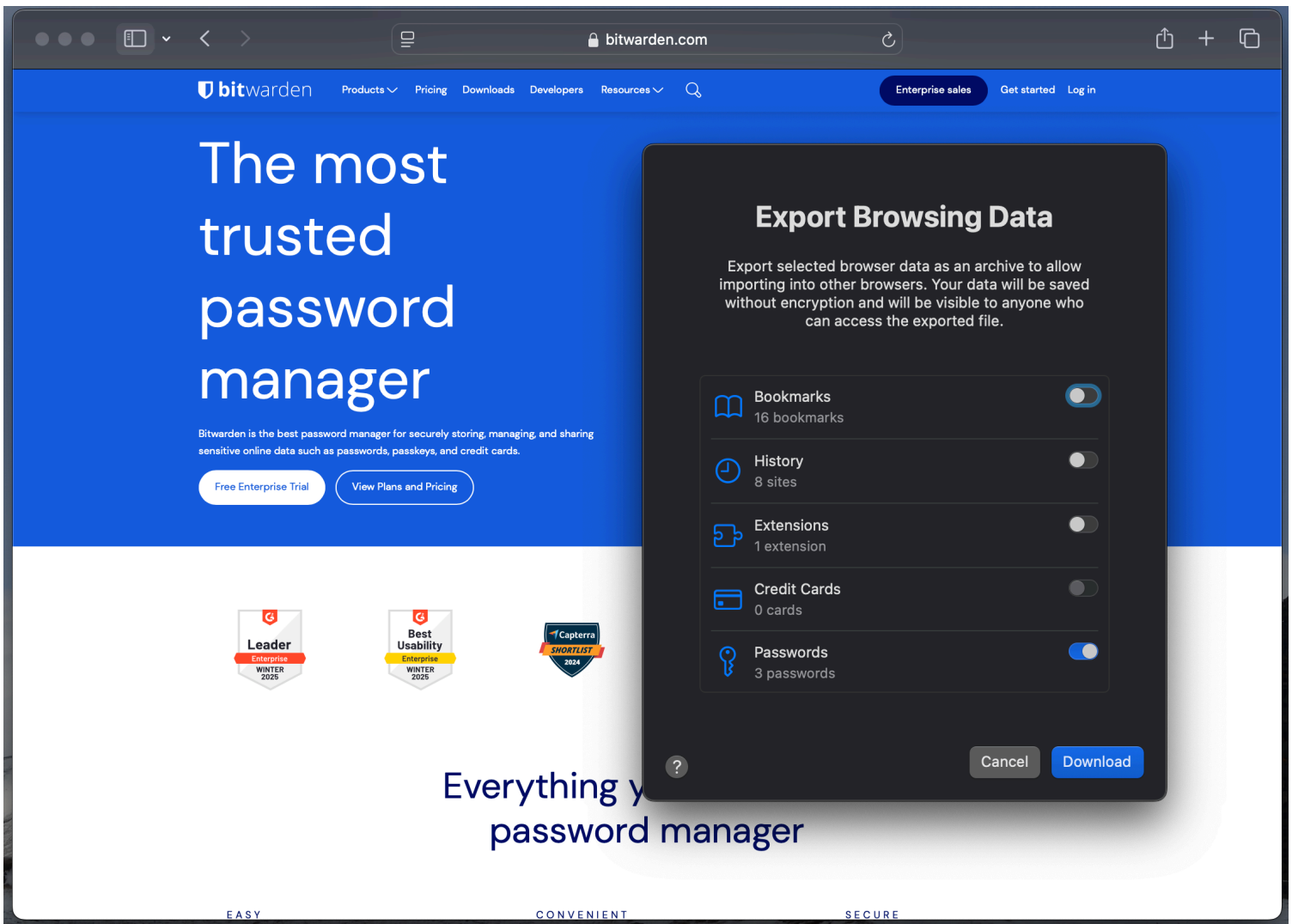
## Exporteren vanuit Safari of macOS

Je kunt je wachtwoorden rechtstreeks vanuit Safari of vanuit macOS Systeemvoorkeuren exporteren:

### ⇒Safari

Om je gegevens uit Safari te exporteren:

1. Selecteer **Bestand** → **Exporteer** → **Wachtwoorden...** in de macOS-menubalk:



Exporteren vanuit Safari

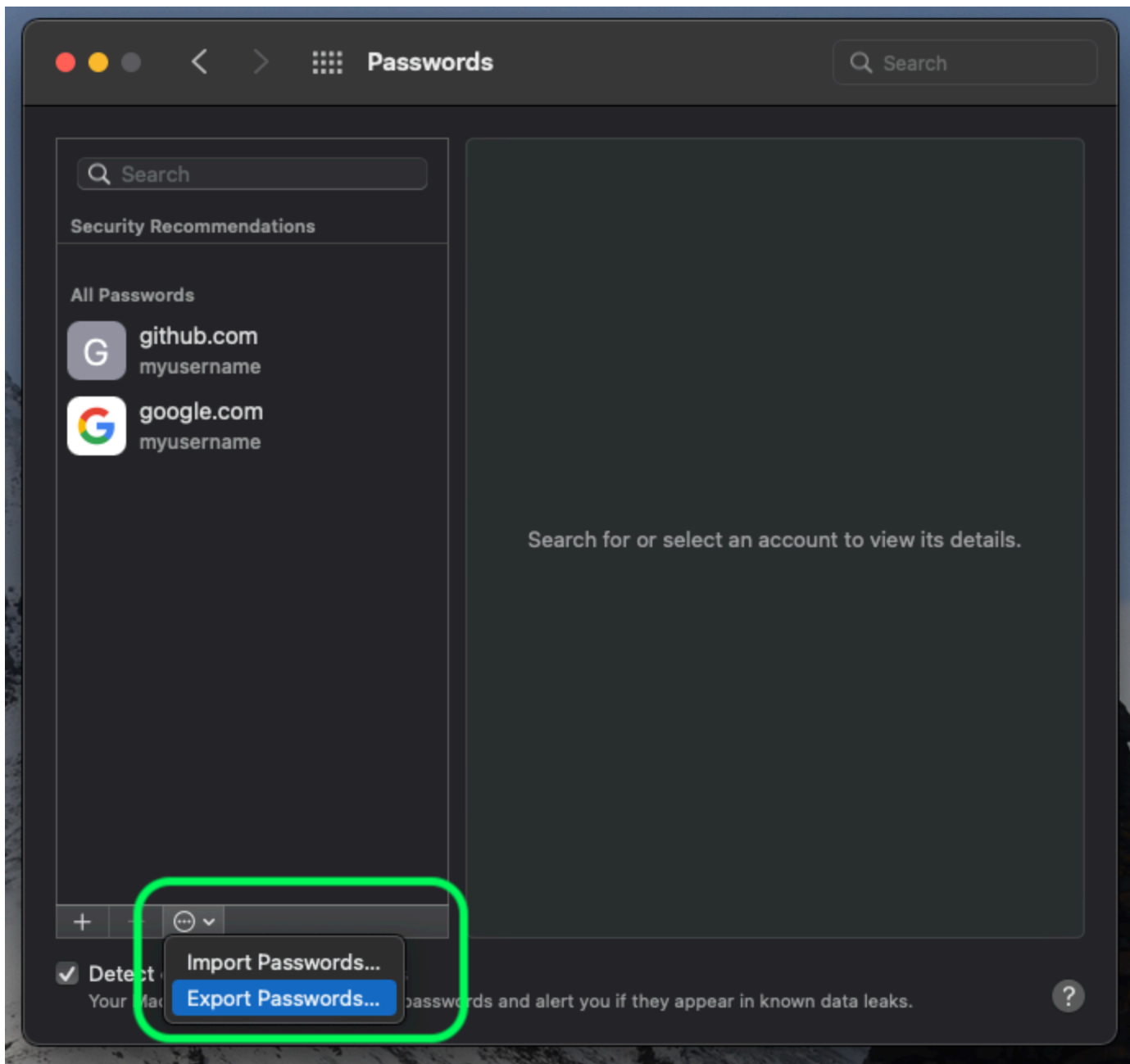
2. Er verschijnt een dialoogvenster waarin u bevestigt dat u opgeslagen wachtwoorden wilt exporteren. Selecteer **Wachtwoorden exporteren...** om verder te gaan.

3. Sla je export op een willekeurige locatie op en gebruik Touch ID of je macOS-wachtwoord om de export te voltooien.

### ⇒ macOS Systeemvoorkeuren

Om je gegevens te exporteren vanuit macOS:

1. Open de macOS **Systeemvoorkeuren-app**.
2. Selecteer **Wachtwoorden** in Systeemvoorkeuren. Je wordt gevraagd om Touch ID of je wachtwoord te gebruiken om verder te gaan.
3. Selecteer in het dialoogvenster Wachtwoorden het menupictogram (⋮) en selecteer **Wachtwoorden exporteren...**



Exporteren vanuit macOS

4. Er verschijnt een dialoogvenster waarin u bevestigt dat u opgeslagen wachtwoorden wilt exporteren. Selecteer **Wachtwoorden exporteren...** om verder te gaan.

5. Sla uw export op een willekeurige locatie op en gebruik Touch ID of uw wachtwoord om de export te voltooien.

## Importeren naar Bitwarden

Gegevens moeten in Bitwarden worden geïmporteerd vanuit de webkluis of CLI. Gegevens worden lokaal versleuteld voordat ze voor opslag naar de server worden gestuurd.

### ⇒ Web-app

Om gegevens naar uw kluis te importeren:

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:

**Import data**

**Destination**

Vault (required)   
 My vault

Folder   
 -- Select a folder --

Select this option if you want the imported file contents moved to a folder

**Data**

File format (required)   
 -- Select --

Select the import file   
 Choose File No file chosen

or copy/paste the import file contents

Import data

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 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.

**⇒Browser extensie**

Om gegevens naar uw kluis te importeren:

1. Selecteer het tabblad **Instellingen** en kies de optie **Items importeren**.
2. Vul de volgende velden in de vervolgkeuzemenu's in:
  1. **Bestemming importeren:** Selecteer de importbestemming, zoals je individuele kluis of een organisatiekluis waartoe je toegang hebt.
  2. **Map of Collectie:** Selecteer of je de geïmporteerde inhoud wilt verplaatsen naar een specifieke map of organisatieverzameling waartoe je toegang hebt.
  3. **Bestandsformaat:** Selecteer het bestandsformaat voor importeren.
3. 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**.

4. 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.
5. Na een geslaagde import verwijdert u het importbronbestand van uw computer. Dit beschermt je in het geval dat je computer wordt aangetast.

**⇒Desktop-app**

Om gegevens naar uw kluis te importeren:

1. Selecteer **Bestand** > **Gegevens importeren**.
2. Vul de volgende velden in de vervolgkeuzemenu's in:
  1. **Bestemming importeren:** Selecteer de importbestemming, zoals je individuele kluis of een organisatiekluis waartoe je toegang hebt.

2. **Map of Collectie:** Selecteer of je de geïmporteerde inhoud wilt verplaatsen naar een specifieke map of organisatieverzameling waartoe je toegang hebt.

3. **Bestandsformaat:** Selecteer het bestandsformaat voor importeren.

3. 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**.

4. 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.

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

## ⇒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:

*Bash*

```
bw import <format> /Users/myaccount/Documents/mydata.csv
```

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

## Problemen met importeren oplossen

### Problemen met importeren iCloud/Mac sleutelhanger/Safari

- Vanaf Safari 15.0 kun je wachtwoorden vanuit Safari exporteren in een **.csv-bestand**. Zodra je dat hebt gedaan, [conditioneer je .csv](#) aan de indeling van Bitwarden aan en importeer je de gegevens.

### 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).