

PASSWORD MANAGER > IMPORTEREN EN EXPORTEREN

Gecodeerde export

Gecodeerde export

Kluisgegevens kunnen worden [geëxporteerd](#) in een gecodeerd [.json-bestand](#). Gecodeerde exportbestanden bevatten kluisitems van uw organisatie of individuele kluis en bevatten geen verzendingen, prullenbak of itembijlagen. Exporten met wachtwoordbeveiliging kunnen worden aangemaakt met de webvault of [CLI](#). Bitwarden biedt twee soorten versleutelde export:

- **Account beperkt:** Exporteer een versleuteld bestand dat alleen opnieuw kan worden geïmporteerd naar het Bitwarden-account of de organisatie die het versleutelde exportbestand heeft gegenereerd. Dit proces gebruikt de relatieve coderingssleutel van [de account](#) of organisatie die specifiek is voor de beperkte export.
- **Wachtwoord beveiligd:** Exporteer een gecodeerd bestand dat is beveiligd met een wachtwoord naar keuze. Dit bestand kan worden ontsleuteld met het wachtwoord en kan in elk Bitwarden-account worden geïmporteerd. Het opgegeven wachtwoord wordt gezouten, gebruikt om een coderingssleutel af te leiden met PBKDF2 met 100.000 iteraties en uiteindelijk uitgerekt met HDKF tot een nieuwe coderingssleutel, die je gegevens versleutelt, en berichtauthenticatiecode (MAC).

Warning

Exporten **met een beperkte account** kunnen niet worden geïmporteerd naar een andere account. Daarnaast maakt [het draaien van de coderingssleutel van je account](#) het onmogelijk om een export met accountbeperking te ontsleutelen. **Als je de coderingssleutel van je account draait, vervang dan alle oude bestanden door nieuwe die de nieuwe coderingssleutel gebruiken.**

Als u een versleuteld [.json-bestand](#) wilt importeren in een ander Bitwarden-account, selecteer dan het exporttype **Wachtwoordbeveiliging** bij het maken van een export.

Versleutelde export bevat kluisitems zoals logins, kaarten, beveiligde notities en identiteiten. Een versleutelde export van het volgende aanmeldingsitem in platte tekst:

Bash

```
{
  ...
  "login": {
    "username": "mylogin",
    "password": "mypassword",
    "totp": "otpauth://totp/my-secret-key"
  },
  ...
}
```

Het zal er ongeveer zo uitzien:

Bash

```
{
  ...
  "login": {
    "username": "9.dZwQ+b9Zasp98dnfp[g|dHZZ1p19783bn1KzkEsA=l52bcWB/w9unvCt2zE/kCwdpiubA0f104os}",
    "password": "1o8y3oqsp8n8986HmW7qA=oiCZo872b3dbp0nzT/Pw=|A2lgso87bfDBCys049ano278ebdmTe4: ",
    "totp": "2CIUxtpo870B)^^GW2ta/xb0IYyep0 (*&G(&BB84LZ5ByZxu0E9hTTs6PHg0=8q5DHEPU&bp9&*bns3EYgETXpiu9898sx078l"
  },
  ...
}
```

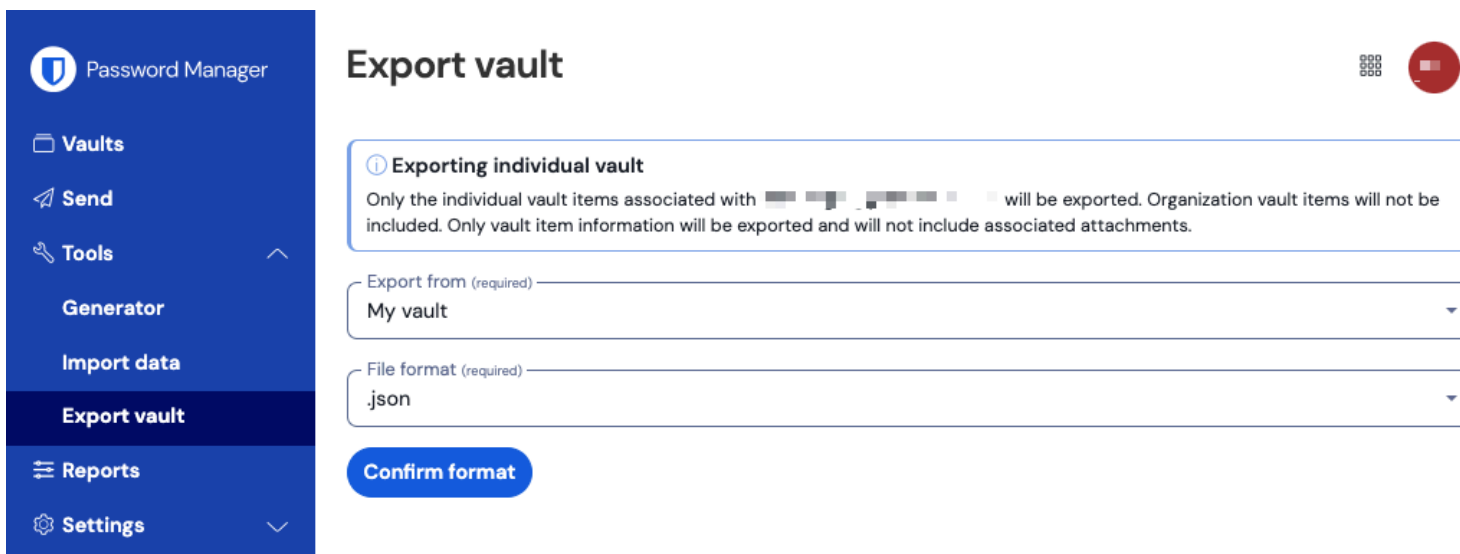
Een versleutelde export maken

Het maken van een versleutelde export volgt de [normale exportprocedure](#). Selecteer **.json (versleuteld)** wanneer om **bestandsindeling** wordt gevraagd:

⇒ Web-app

Om uw individuele kluisgegevens te exporteren vanuit de webapp:

1. Selecteer in de Bitwarden webapp **Extra** → **Kluis exporteren** in de navigatie:



Individuele kluis exporteren

2. Kies een locatie om **van te exporteren** en een **bestandsindeling** (**.json**, **.csv** of **.json (versleuteld)**). Alleen collecties waarvoor je de machtiging **Kan beheren** hebt, worden geëxporteerd als je een organisatie selecteert in de **Exporteer uit** dropdown.

3. Als u **.json (versleuteld)** hebt geselecteerd, kiest u het **exporttype** dat u voor de versleutelde export wilt gebruiken:

- **Account beperkt:** Dit bestand kan alleen worden geïmporteerd in het huidige Bitwarden-account dat het versleutelde exportbestand heeft gegenereerd.
- **Beveiligd met wachtwoord:** Dit bestand kan in elk Bitwarden-account worden geïmporteerd met het wachtwoord dat is ingesteld tijdens het gecodeerde exportproces.

4. Selecteer **Formaat bevestigen**, voer je hoofdwachtwoord in en selecteer de knop **Kluis exporteren** om te voltooien.

⇒Browser extensie

Om uw individuele kluisgegevens te exporteren vanuit een browserextensie:

1. Open het tabblad  **Instellingen**.
2. Scroll naar beneden naar de sectie **Extra** en selecteer de optie **Kluis exporteren**.
3. Kies in de weergave Kluis exporteren een **bestandsindeling** (**.json**, **.csv** of **.json (versleuteld)**).

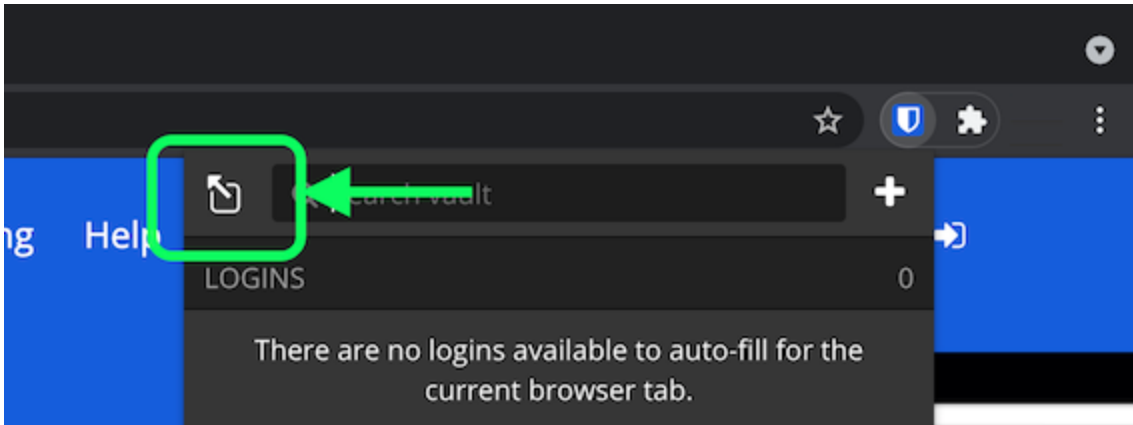
💡 Tip

Als u deze gegevens moet importeren in een nieuw Bitwarden-account, raden we u aan de webkluis te gebruiken om een **met wachtwoord beveiligde** export te maken.

4. Voer je masterwachtwoord in en selecteer **Submit**.

📌 Note

Als u vanuit Vivaldi exporteert, kan het zijn dat u de browserextensie moet uitklappen om het exporteren goed te laten werken:



Popout een Browseruitbreiding

⇒Desktop

Om uw individuele kluisgegevens te exporteren vanuit een desktop app:

1. Navigeer in de menubalk naar **Bestand** → **Kluis exporteren**.
2. Kies in het venster Kluis exporteren een **bestandsindeling** (**.json**, **.csv** of **.json (versleuteld)**).

 **Tip**

Als u deze gegevens moet importeren in een nieuw Bitwarden-account, raden we u aan de webkluis te gebruiken om een **met wachtwoord beveiligde** export te maken.

3. Voer je hoofdwachtwoord in en selecteer de knop  **Download**.

⇒Mobiel

Om uw individuele kluisgegevens te exporteren vanuit een mobiele app:

1. Tik op het tabblad  **Instellingen**.
2. Tik op **Kluis** en tik op de optie **Kluis exporteren**.
3. Kies in de weergave Kluis exporteren een **bestandsindeling** (**.json**, **.csv** of **.json (versleuteld)**).

 **Tip**

Als u deze gegevens moet importeren in een nieuw Bitwarden-account, raden we u aan de webkluis te gebruiken om een **met wachtwoord beveiligde** export te maken.

4. Voer je hoofdwachtwoord in en selecteer de knop **Kluis exporteren**.

⇒CLI

Gebruik het commando **exporteren** om uw individuele kluisgegevens te exporteren vanuit de CLI. Standaard zal **exporteren** je kluis exporteren als een **.csv** en het bestand opslaan in de werkmap, maar dit gedrag kan veranderd worden met behulp van opties:

Bash

```
bw export --output /users/me/documents/ --format json --password mYP@ssw0rd
```

De optie **--password** kan worden gebruikt om een wachtwoord op te geven om te gebruiken om **encrypted_json** exports te versleutelen in plaats van de encryptiesleutel van je **account**.

Raadpleeg voor meer informatie de Bitwarden [CLI documentatie](#).

Een gecodeerde export importeren

Het importeren van een versleutelde export volgt de [normale importprocedure](#). Selecteer **.json** wanneer om **bestandsindeling** wordt gevraagd:

 **Tip**

Er is geen importoptie specifiek voor versleutelde export. Een handler stelt vast dat het **.json-bestand** versleuteld is en probeert het bestand te ontsleutelen met behulp van de versleutelingscode van je **account** of het versleutelde exportwachtwoord.

⇒Web-app

Om gegevens naar uw kluis te importeren:

1. Meld u aan bij de webkuis 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 kuis of een organisatiekuis 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.