

PASSWORD MANAGER > IMPORT & EXPORT

Verschlüsselte Exporte

Ansicht im Hilfezentrum:
<https://bitwarden.com/help/encrypted-export/>

Verschlüsselte Exporte

Daten aus dem Tresor können in einer verschlüsselten `.json` Datei **exportiert** werden. Verschlüsselte Exportdateien enthalten Tresor-Einträge von Ihrer Organisation oder individuellem Tresor und enthalten keine Sends, Müll oder Eintragsanlagen. Passwortgeschützte Exporte können über den Web-Tresor oder [die CLI](#) erstellt werden. Bitwarden bietet zwei verschlüsselte Export-Typen:

- **Konto eingeschränkt:** Exportieren Sie eine verschlüsselte Datei, die nur in das Bitwarden-Konto oder die Organisation reimportiert werden kann, die die verschlüsselte Exportdatei generiert hat. Dieser Prozess nutzt den relativen [Konto](#) oder Organisation Verschlüsselungsschlüssel, der spezifisch für den eingeschränkten Export ist.
- **Passwortgeschützt:** Exportieren Sie eine verschlüsselte Datei, die mit einem Passwort Ihrer Wahl geschützt ist. Diese Datei kann mit dem Passwort entschlüsselt und in jedes Bitwarden Konto importiert werden. Das angegebene Passwort wird gesalzen, verwendet, um einen Verschlüsselungsschlüssel mit PBKDF2 und 100.000 Iterationen abzuleiten, und schließlich mit HDKF in einen neuen Verschlüsselungsschlüssel gestreckt, der Ihre Daten und den Authentifizierungscode (MAC) verschlüsselt.

⚠ Warning

Kontobeschränkte Exporte können nicht in ein anderes Konto importiert werden. Zusätzlich wird das [Erneuern des Verschlüsselungsschlüssels Ihres Kontos](#) einen eingeschränkten Export des Kontos unmöglich zu entschlüsseln machen. **Wenn Sie Ihren Konto-Verschlüsselungsschlüssel erneuern, ersetzen Sie alle alten Dateien durch neue, die den neuen Verschlüsselungsschlüssel verwenden.**

Wenn Sie eine verschlüsselte `.json` Datei auf ein anderes Bitwarden Konto importieren möchten, wählen Sie den **Passwortgeschützt** Export Typ beim Erstellen eines Exports.

Verschlüsselte Exporte beinhalten Tresor-Einträge wie Zugangsdaten, Karten, sichere Notizen und Identitäten. Ein verschlüsselter Export des folgenden Klartext-Zugangsdaten-Eintrags:

Bash

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

Wird so aussehen:

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"
  },
  ...
}
```

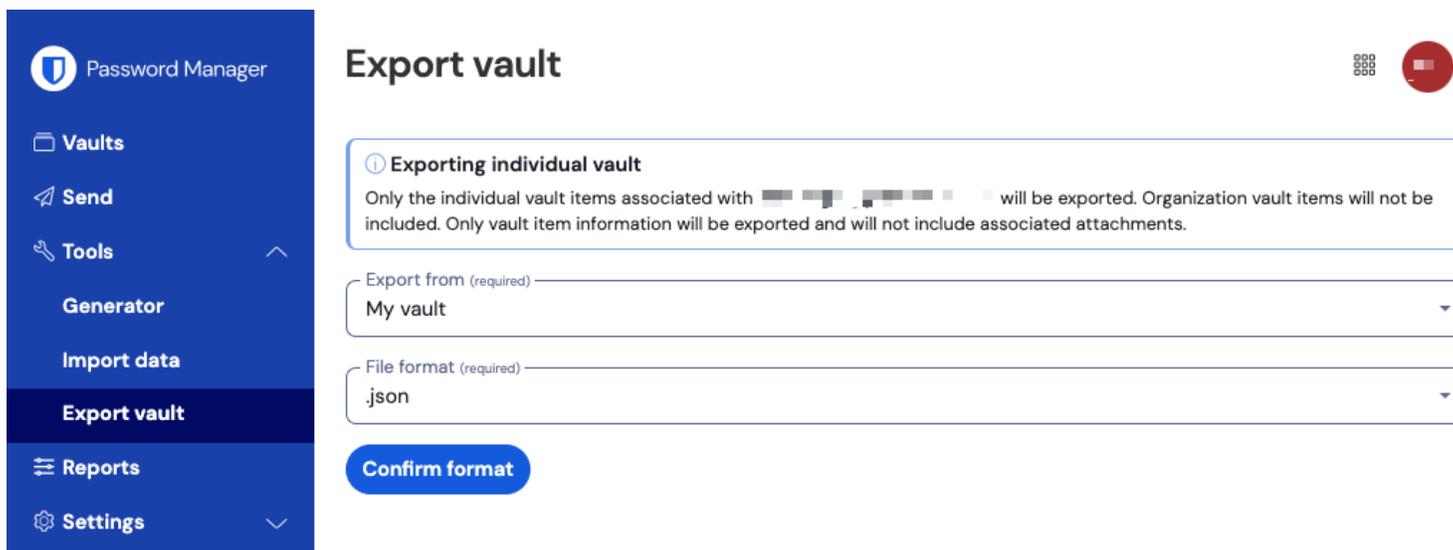
Erstellen Sie einen verschlüsselten Export

Die Erstellung eines verschlüsselten Exports folgt dem [normalen Exportverfahren](#). Wenn Sie nach dem **Dateiformat** gefragt werden, wählen Sie **.json (Verschlüsselt)**:

⇒Web-Tresor

Um Ihre individuellen Tresor-Daten aus der Web-App zu exportieren:

1. In der Bitwarden-Web-App wählen Sie **Werkzeuge** → **Tresor exportieren** aus der Navigation:



Exportiere einzelnen Tresor

2. Wählen Sie einen Ort zum **Exportieren von** und ein **Dateiformat** (**.json**, **.csv** oder **.json (Verschlüsselt)**). Nur Sammlungen, für die Sie die [Kann verwalten](#) Berechtigung haben, werden exportiert, wenn Sie eine Organisation aus dem **Exportieren von** Dropdown-Menü auswählen.

3. Wenn Sie **.json (Verschlüsselt)** ausgewählt haben, wählen Sie den **Export Typ**, den Sie für den verschlüsselten Export möchten:

- **Konto eingeschränkt:** Diese Datei kann nur in das aktuelle Bitwarden-Konto importiert werden, das die verschlüsselte Exportdatei generiert hat.
- **Passwortgeschützt:** Diese Datei kann in jedes Bitwarden-Konto importiert werden, indem das während des verschlüsselten Exportvorgangs festgelegte Passwort verwendet wird.

4. Wählen Sie **Format bestätigen**, geben Sie Ihr Master-Passwort ein und wählen Sie die Schaltfläche **Tresor exportieren** zum Abschließen.

⇒ Browsererweiterung

Um Ihre individuellen Tresor Daten aus einer Browser Erweiterung zu exportieren:

1. Öffnen Sie den **Einstellungen** Tab.
2. Scrollen Sie bis zum Abschnitt **Werkzeuge** herunter und wählen Sie die Option **Tresor exportieren**.
3. In der Export-Tresor-Ansicht wählen Sie ein **Dateiformat** (**.json**, **.csv** oder **.json (Verschlüsselt)**).

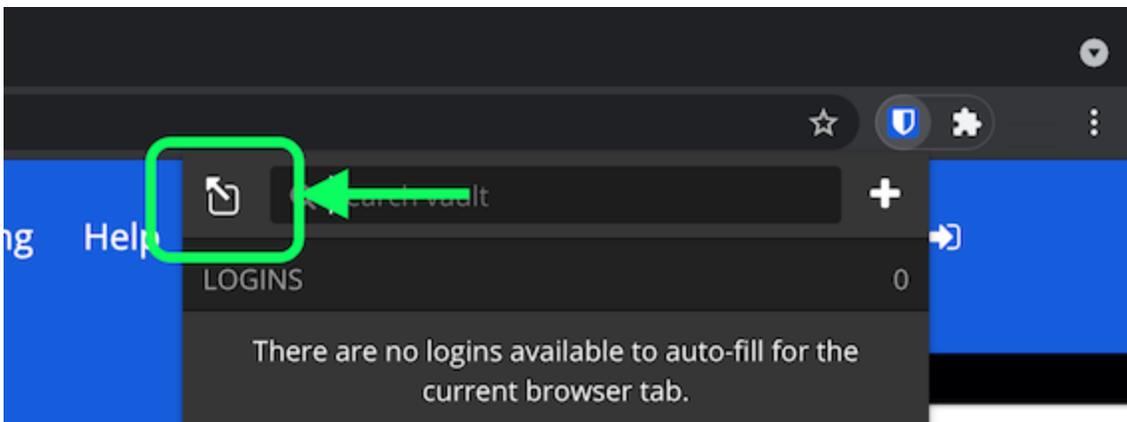
💡 Tip

Wenn Sie diese Daten in ein neues Bitwarden-Konto importieren müssen, empfehlen wir, den Web-Tresor zu verwenden, um einen **passwortgeschützten** Export zu erstellen.

4. Geben Sie Ihr Master-Passwort ein und wählen Sie **Absenden**.

📌 Note

Wenn Sie aus Vivaldi exportieren, müssen Sie möglicherweise die Browser-Erweiterung ausklappen, damit der Export ordnungsgemäß funktioniert:



Popout eine Browser Erweiterung

⇒ PC

Um Ihre individuellen Tresor-Daten aus einer Desktop-App zu exportieren:

1. Von der Menüleiste navigieren Sie zu **Datei** → **Tresor exportieren**.

2. Im Export-Tresor-Fenster wählen Sie ein **Dateiformat** (`.json`, `.csv` oder `.json (Verschlüsselt)`).

💡 Tip

Wenn Sie diese Daten in ein neues Bitwarden-Konto importieren müssen, empfehlen wir, den Web-Tresor zu verwenden, um einen **passwortgeschützten** Export zu erstellen.

3. Geben Sie Ihr Master-Passwort ein und wählen Sie die  **Download** Schaltfläche.

⇒ Mobil

Um Ihre individuellen Tresor-Daten aus einer mobilen App zu exportieren:

1. Tippen Sie auf das  **Einstellungen** Tab.

2. Tippen Sie auf **Tresor** und tippen Sie auf die Option **Tresor Exportieren**.

3. In der Export Tresor Ansicht, wählen Sie ein **Dateiformat** (`.json`, `.csv`, oder `.json (Verschlüsselt)`).

💡 Tip

Wenn Sie diese Daten in ein neues Bitwarden-Konto importieren müssen, empfehlen wir, den Web-Tresor zu verwenden, um einen **passwortgeschützten** Export zu erstellen.

4. Geben Sie Ihr Master-Passwort ein und wählen Sie die **Tresor exportieren** Schaltfläche.

⇒ Kommandozeile

Um Ihre individuellen Tresor-Daten über die CLI zu exportieren, verwenden Sie den **Export** Befehl. Standardmäßig wird **Export** Ihren Tresor als `.csv` exportieren und die Datei im Arbeitsverzeichnis speichern, jedoch kann dieses Verhalten mit Optionen geändert werden:

Bash

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

Die Option `--Password` kann verwendet werden, um ein Passwort anzugeben, das zur Verschlüsselung von `verschlüsselten_json` Exporten anstelle Ihres `Konto-Verschlüsselungsschlüssels` verwendet wird.

Für weitere Details, bitte überprüfen Sie die Bitwarden [CLI Dokumentation](#).

Importieren Sie einen verschlüsselten Export

Der Import eines verschlüsselten Exports folgt dem [normalen Importverfahren](#). Wenn Sie nach dem **Dateiformat** gefragt werden, wählen Sie `.json`:

💡 Tip

Es gibt keine Importoption speziell für verschlüsselte Exporte. Ein Handler wird feststellen, dass die `.json` Datei verschlüsselt ist und versuchen, die Datei entweder mit Ihrem `Verschlüsselungsschlüssel des Kontos` oder verschlüsseltem Exportpasswort zu entschlüsseln.

⇒ Web-Tresor

Um Daten in Ihren Tresor zu importieren:

1. Melden Sie sich im Web-Tresor unter <https://vault.bitwarden.com>, <https://vault.bitwarden.eu> oder <https://your.bitwarden.domain.com> an, wenn selbst gehostet wird.
2. Wählen Sie **Werkzeuge** → **Daten importieren** aus der Navigation:

Import data

Destination

Vault (required)

Folder

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

Data

File format (required)

Select the import file

or copy/paste the import file contents

Import data

Daten importieren

3. Vervollständigen Sie die folgenden Felder aus den Dropdown-Menüs:

- **Importziel:** Wählen Sie das Importziel, wie zum Beispiel Ihren individuellen Tresor oder einen organisatorischen Tresor, auf den Sie Zugriff haben.
- **Ordner oder Sammlung:** Wählen Sie aus, ob Sie den importierten Inhalt in einen bestimmten Ordner oder in eine Sammlung der Organisation verschieben möchten, auf die Sie Zugriff haben.
- **Dateiformat:** Wählen Sie das Format der Importdatei.

4. Wählen Sie **Datei auswählen** und fügen Sie die Datei zum Import hinzu oder kopieren/einfügen Sie den Inhalt Ihrer Datei in das Eingabefeld.

⚠ Warning

Beim Importieren wird nicht geprüft, ob Elemente in der zu importierenden Datei bereits in Ihrem Tresor vorhanden sind. Wenn Sie mehrere Dateien importieren oder Dateien mit Elementen importieren, die bereits in Ihrem Tresor vorhanden sind, werden Duplikate erstellt.

5. Wählen Sie **Daten importieren**, um den Import auszulösen. Wenn Sie eine passwortgeschützte **.json** Datei importieren, geben Sie das Passwort in das Fenster **Tresor Import bestätigen** ein, das erscheinen wird.
6. Nach erfolgreichem Import, löschen Sie die Import-Quelldatei von Ihrem Computer. Dies wird Sie schützen, falls Ihr Computer kompromittiert wird.

Zusätzliche Einträge wie [Dateianhänge](#), [Sends](#) und Müll müssen manuell in Ihren Tresor hochgeladen werden.

⇒Browsererweiterung

Um Daten in Ihren Tresor zu importieren:

1. Wählen Sie den **Tab Einstellungen** und wählen Sie die Option **Einträge importieren**.
2. Vervollständigen Sie die folgenden Felder aus den Dropdown-Menüs:
 1. **Importziel:** Wählen Sie das Importziel aus, beispielsweise Ihren individuellen Tresor oder einen organisatorischen Tresor, auf den Sie Zugriff haben.
 2. **Ordner oder Sammlung:** Wählen Sie aus, ob Sie den importierten Inhalt in einen bestimmten Ordner oder in eine Sammlung der Organisation verschieben möchten, auf die Sie Zugriff haben.
 3. **Dateiformat :** Wählen Sie das Format der Importdatei.
3. Wählen Sie **Datei auswählen** und fügen Sie die Datei zum Import hinzu oder kopieren/einfügen Sie den Inhalt Ihrer Datei in das Eingabefeld.

⚠ Warning

Beim Importieren wird nicht geprüft, ob Elemente in der zu importierenden Datei bereits in Ihrem Tresor vorhanden sind. Wenn Sie mehrere Dateien importieren oder Dateien mit Elementen importieren, die bereits in Ihrem Tresor vorhanden sind, werden Duplikate erstellt.

4. Wählen Sie **Daten importieren**, um den Import auszulösen. Wenn Sie eine passwortgeschützte **.json** Datei importieren, geben Sie das Passwort in das Fenster **Tresor Import bestätigen** ein, das erscheinen wird.
5. Nach erfolgreichem Import, löschen Sie die Import-Quelldatei von Ihrem Computer. Dies wird Sie schützen, falls Ihr Computer kompromittiert wird.

⇒Desktop-Anwendung

Um Daten in Ihren Tresor zu importieren:

1. Wählen Sie **Datei > Daten importieren**.
2. Vervollständigen Sie die folgenden Felder aus den Dropdown-Menüs:

1. **Importziel:** Wählen Sie das Importziel aus, beispielsweise Ihren individuellen Tresor oder einen organisatorischen Tresor, auf den Sie Zugriff haben.
 2. **Ordner oder Sammlung:** Wählen Sie aus, ob Sie den importierten Inhalt in einen bestimmten Ordner oder in eine Sammlung der Organisation verschieben möchten, auf die Sie Zugriff haben.
 3. **Dateiformat :** Wählen Sie das Format der Importdatei.
3. Wählen Sie **Datei auswählen** und fügen Sie die Datei zum Import hinzu oder kopieren/einfügen Sie den Inhalt Ihrer Datei in das Eingabefeld.

Warning

Beim Importieren wird nicht geprüft, ob Elemente in der zu importierenden Datei bereits in Ihrem Tresor vorhanden sind. Wenn Sie mehrere Dateien importieren oder Dateien mit Elementen importieren, die bereits in Ihrem Tresor vorhanden sind, werden Duplikate erstellt.

4. Wählen Sie **Daten importieren**, um den Import auszulösen. Wenn Sie eine passwortgeschützte `.json` Datei importieren, geben Sie das Passwort in das Fenster **Tresor Import bestätigen** ein, das erscheinen wird.
5. Nach erfolgreichem Import, löschen Sie die Import-Quelldatei von Ihrem Computer. Dies wird Sie schützen, falls Ihr Computer kompromittiert wird.

⇒Kommandozeile

Um Daten in Ihren Tresor aus der CLI zu importieren, verwenden Sie den folgenden Befehl:

Bash

```
bw import <format> <path>
```

`bw Import` erfordert ein Format (verwenden Sie `bw Import --formats`, um eine Liste der Formate abzurufen) und einen Pfad, zum Beispiel:

Bash

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

Nach erfolgreichem Import, löschen Sie die Import-Quelldatei von Ihrem Computer. Dies wird Sie schützen, falls Ihr Computer kompromittiert wird.