

SECRETS MANAGER > DEINE GEHEIMNISSE

Servicekonten

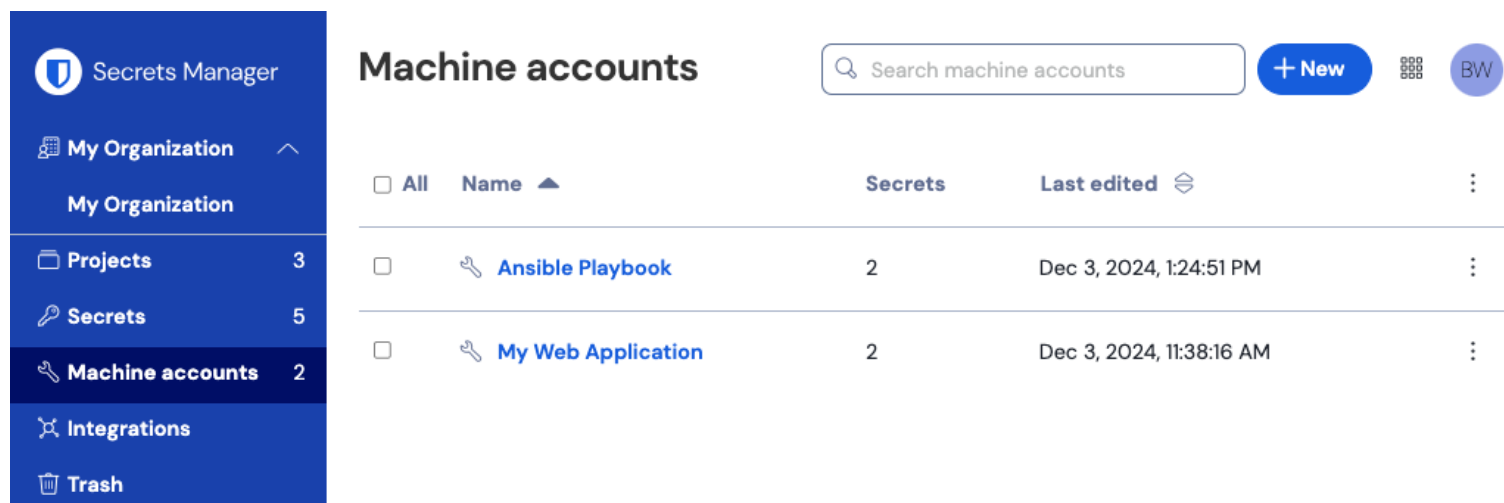
Ansicht im Hilfezentrum:
<https://bitwarden.com/help/machine-accounts/>

Servicekonten

Servicekonten repräsentieren nicht-menschliche Maschinenbenutzer, wie Anwendungen oder Bereitstellungspipelines, die einen programmatischen Zugriff auf eine diskrete Menge von [Geheimnissen](#) benötigen. Dienstkonten werden verwendet um:

- Grenzen Sie angemessen die Auswahl an Geheimnissen ein, auf die ein Maschinenbenutzer Zugriff hat.
- Geben Sie [Zugriffstoken](#) aus, um den programmatischen Zugriff auf und die Fähigkeit zum Entschlüsseln, Bearbeiten und Erstellen von Geheimnissen zu erleichtern.

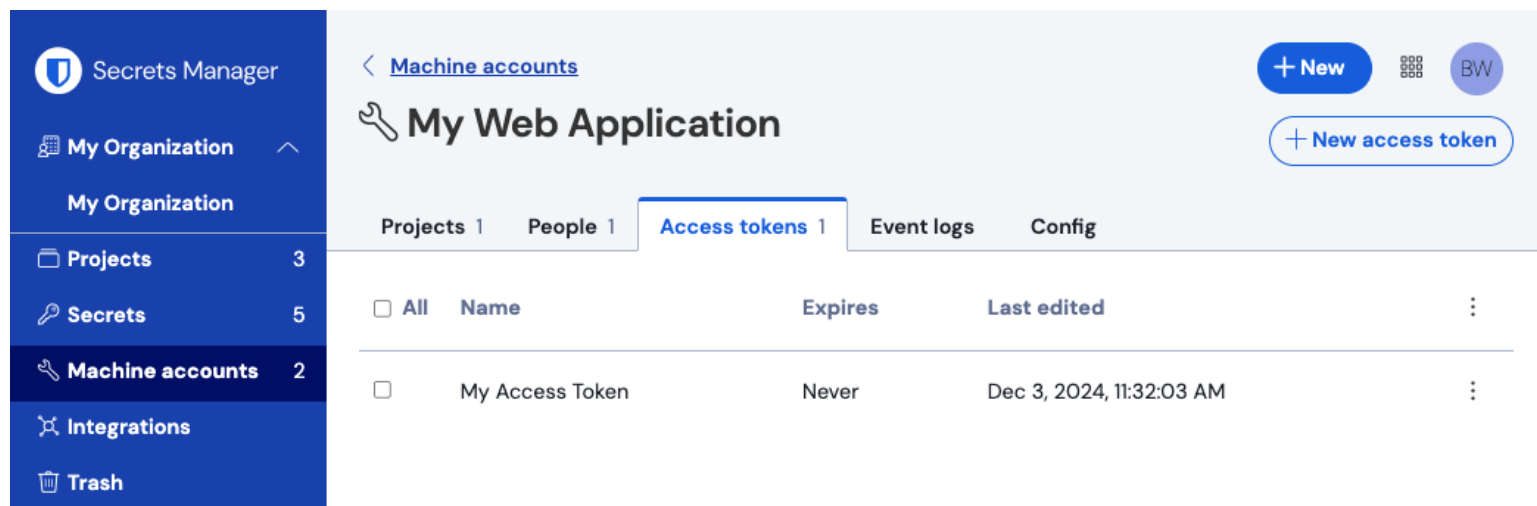
Geheimnisse, auf die Ihr Benutzerkonto Zugriff hat, werden in der primären Ansicht des Secrets Manager aufgelistet sowie durch die Auswahl von **Servicekonten** aus der Navigation:



All	Name	Secrets	Last edited	
☐	Ansible Playbook	2	Dec 3, 2024, 1:24:51 PM	⋮
☐	My Web Application	2	Dec 3, 2024, 11:38:16 AM	⋮

Dienstkonten

Die Eröffnung eines Service-Kontos listet die **Geheimnisse** und **Personen**, auf die das Service-Konto Zugriff hat, sowie alle generierten **Zugriffs-Token**:



All	Name	Expires	Last edited	
☐	My Access Token	Never	Dec 3, 2024, 11:32:03 AM	⋮

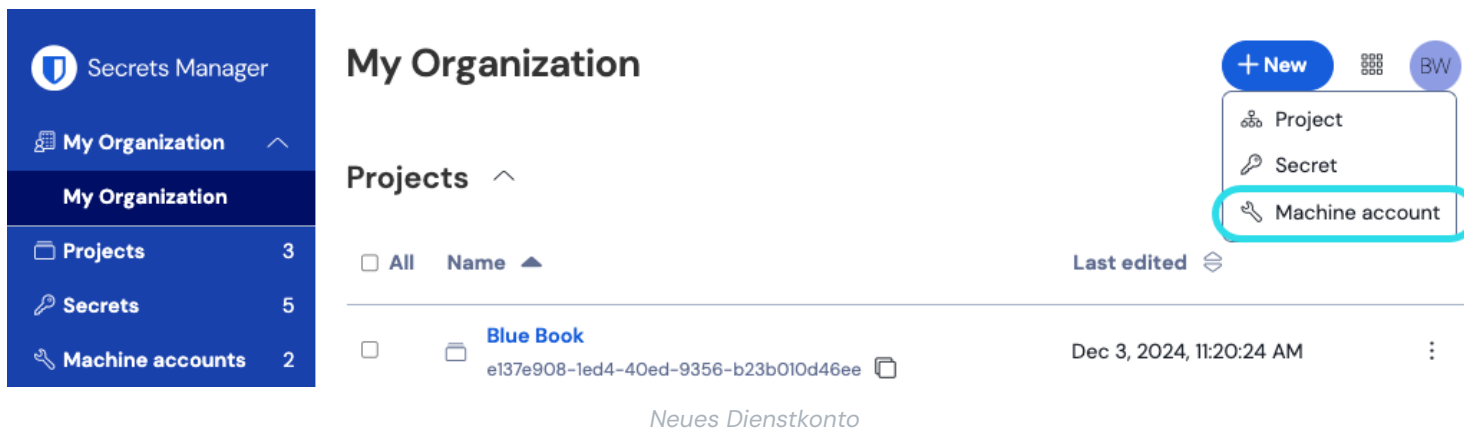
Innerhalb eines Service-Kontos

Dienstkonto erstellen

Auf der **Abonnementseite** Ihrer Organisation können Sie die Anzahl der Dienstkonten zuweisen, die zur Nutzung in Ihrer Organisation verfügbar sind. Für zusätzliche Informationen bezüglich Ihrer verfügbaren Servicekonten und der Skalierung von Servicekonten, sehen Sie [hier](#).

Um ein neues Dienstkonto zu erstellen:

1. Verwenden Sie das **Neu** Dropdown-Menü, um **Service-Konto** auszuwählen:



2. Geben Sie einen **Dienstkonto-Namen** ein und wählen Sie **Speichern**.

3. Öffnen Sie das Service-Konto und geben Sie im Tab **Projekte** den Namen des/der Projekte(s) ein oder wählen Sie ihn aus, auf die dieses Service-Konto Zugriff haben sollte. Für jedes hinzugefügte Projekt, wählen Sie eine Stufe der **Berechtigungen**:

- **Kann lesen:** Das Servicekonto kann Geheimnisse aus zugewiesenen Projekten abrufen.
- **Kann lesen, schreiben:** Das Service-Konto kann Geheimnisse aus zugewiesenen Projekten abrufen und bearbeiten, neue Geheimnisse in zugewiesenen Projekten erstellen oder ganz neue Projekte erstellen.

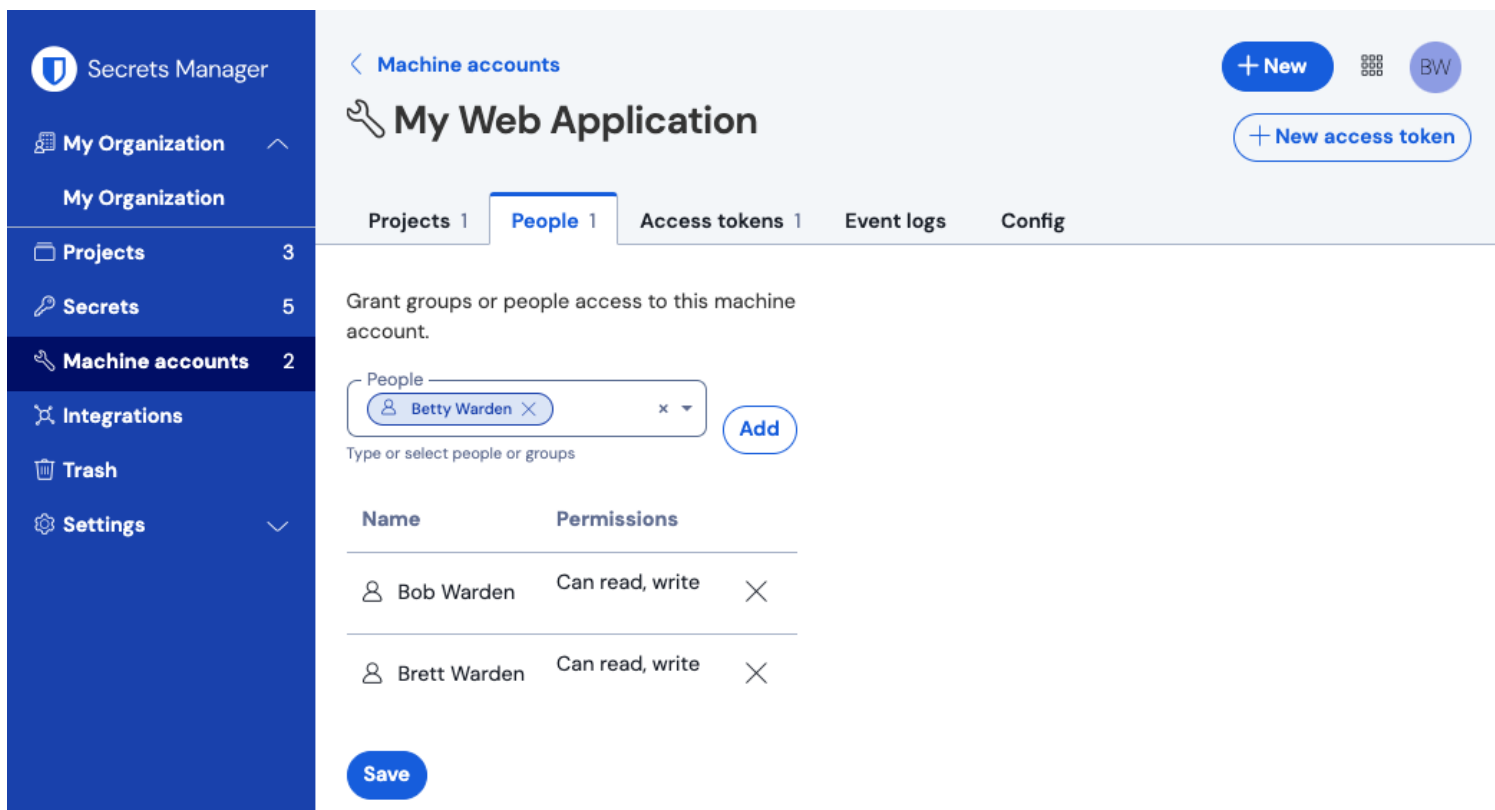
💡 Tip

Die vollständige Nutzung des Schreibzugriffs für Servicekonten ist abhängig von einer bevorstehenden [CLI-Veröffentlichung](#). Für den Moment macht dies die Option einfach in der Benutzeroberfläche verfügbar. Bleiben Sie dran an den [Veröffentlichungsnotizen](#) für weitere Informationen.

Fügen Sie Personen zu einem Dienstkonto hinzu

Das Hinzufügen von Organisationsmitgliedern zu einem Dienstkonto ermöglicht diesen Personen, Zugriffstoken für das Dienstkonto zu generieren und mit allen Geheimnissen zu interagieren, auf die das Dienstkonto Zugriff hat. Um Personen zu Ihrem Service-Konto hinzuzufügen:

1. Im Service-Konto wählen Sie den **People** Tab.
2. Vom Personen-Dropdown aus, geben Sie den Typ ein oder wählen Sie die Mitglieder oder Gruppen aus, die Sie zum Projekt hinzufügen möchten. Sobald Sie die richtigen Personen ausgewählt haben, wählen Sie die **Hinzufügen** Schaltfläche:



Secrets Manager

My Organization

My Organization

Projects 3

Secrets 5

Machine accounts 2

Integrations

Trash

Settings

Machine accounts

My Web Application

+ New

+ New access token

Projects 1

People 1

Access tokens 1

Event logs

Config

Grant groups or people access to this machine account.

People

Betty Warden

Add

Type or select people or groups

Name	Permissions
Bob Warden	Can read, write
Brett Warden	Can read, write

Save

Fügen Sie Personen zu einem Dienstkonto hinzu

Fügen Sie Projekte zu einem Dienstkonto hinzu

Das Hinzufügen von Projekten zu einem Dienstkonto ermöglicht den programmgesteuerten Zugriff auf enthaltene Geheimnisse mit Hilfe von Zugriffstoken. Sie können sowohl neue als auch bestehende Projekte zu einem Service-Konto hinzufügen:

⇒Bestehende Projekte hinzufügen

Um bestehende Projekte zu Ihrem Service-Konto hinzuzufügen:

1. Im Service-Konto wählen Sie den **Projekte** Tab.
2. Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü "Projekte" den Typ oder das Projekt aus, das Sie dem Service-Konto hinzufügen möchten. Sobald Sie die richtigen Projekte ausgewählt haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Hinzufügen**:

Secrets Manager

My Organization

My Organization

Projects 3

Secrets 5

Machine accounts 2

Integrations

Trash

Settings

Machine accounts

My Web Application

+ New

+ New access token

Projects 1 People 1 Access tokens 1 Event logs Config

Assign projects to this machine account.

Projects

Orion X

Add

Type or select projects or secrets

Projects	Permissions
Blue Book	Can read, wr
Stargate	Can read

Save

Füge ein Projekt hinzu

3. Öffnen Sie das Service-Konto und geben Sie im Tab **Projekte** den Namen des/der Projekte(s) ein oder wählen Sie ihn aus, auf die dieses Service-Konto Zugriff haben sollte. Für jedes hinzugefügte Projekt, wählen Sie eine Stufe der **Berechtigungen**:

- **Kann lesen** : Das Dienstkonto kann Geheimnisse von zugewiesenen Projekten abrufen.
- **Kann lesen, schreiben**: Das Service-Konto kann Geheimnisse aus zugewiesenen Projekten abrufen und bearbeiten, sowie neue Geheimnisse in zugewiesenen Projekten erstellen oder neue Projekte erstellen.

⇒Füge neue Projekte hinzu

Um ein neues Dienstkonto für dieses Projekt hinzuzufügen:

1. Verwenden Sie das **Neu** Dropdown-Menü, um **Service-Konto** auszuwählen:

Secrets Manager

My Organization

My Organization

Projects 3

Secrets 5

Machine accounts 2

My Organization

Projects

+ New

Project

Secret

Machine account

All Name

Blue Book

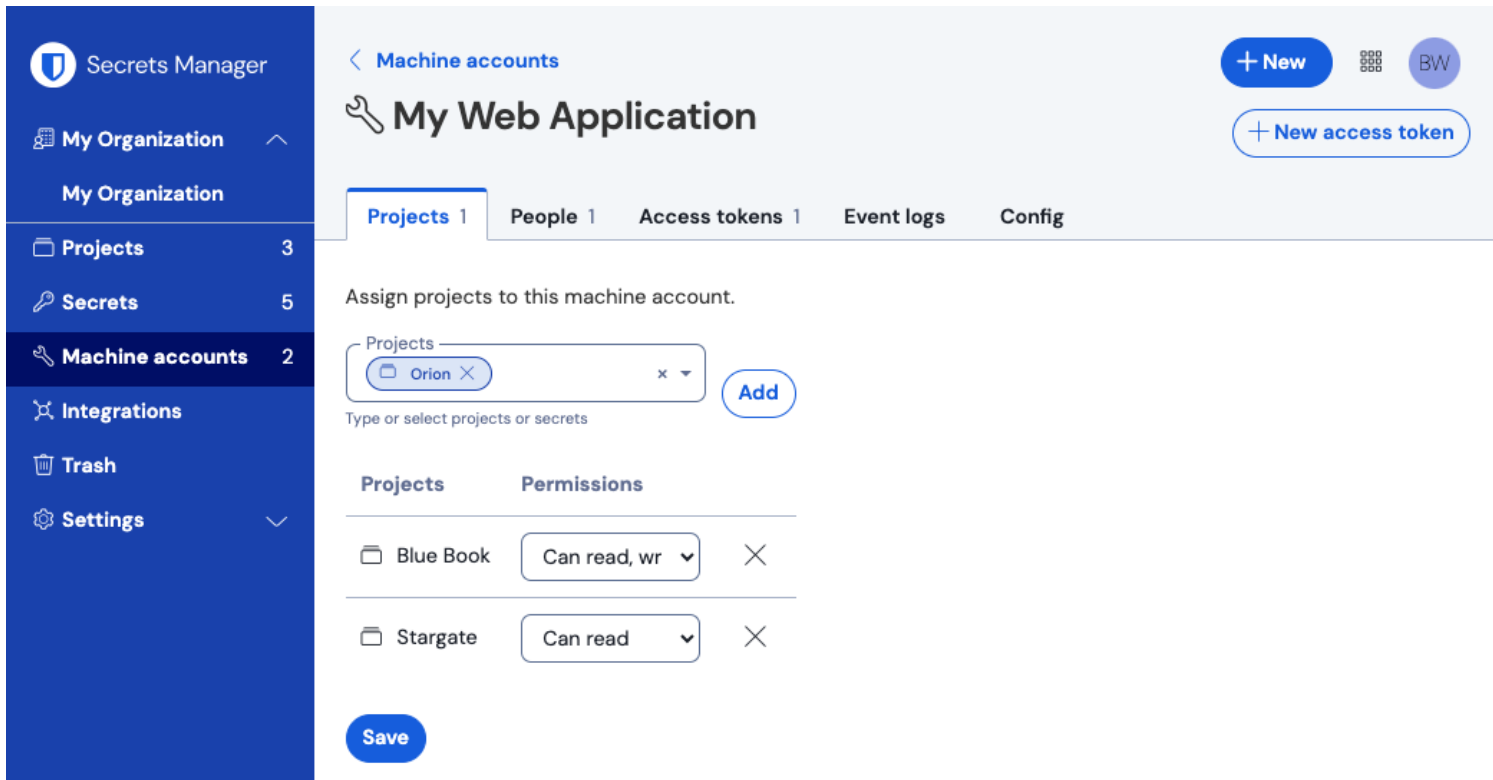
e137e908-1ed4-40ed-9356-b23b010d46ee

Dec 3, 2024, 11:20:24 AM

Neues Dienstkonto

2. Geben Sie einen **Dienstkonto-Namen** ein und wählen Sie **Speichern**.

3. Öffnen Sie das Service-Konto und verwenden Sie im Abschnitt **Projekte** das Dropdown-Menü, um den Typ oder die Projekte auszuwählen, die Sie zum Service-Konto hinzufügen möchten. Sobald Sie die richtigen Projekte ausgewählt haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Hinzufügen**:



The screenshot shows the Bitwarden interface for managing machine accounts. On the left is a sidebar with navigation options: Secrets Manager, My Organization, Projects (3), Secrets (5), Machine accounts (2), Integrations, Trash, and Settings. The main area is titled 'Machine accounts' and 'My Web Application'. It has tabs for Projects (1), People (1), Access tokens (1), Event logs, and Config. Below the tabs, there's a section 'Assign projects to this machine account.' with a search bar 'Projects' containing 'Orion' and an 'Add' button. Below this is a table with columns 'Projects' and 'Permissions'.

Projects	Permissions
Blue Book	Can read, wr
Stargate	Can read

At the bottom of the table is a 'Save' button. Below the table, there is a text prompt: 'Füge ein Projekt hinzu'.

4. Öffnen Sie das Service-Konto und geben Sie im Tab **Projekte** den Namen des/der Projekte(s) ein oder wählen Sie ihn aus, auf die dieses Service-Konto Zugriff haben sollte. Für jedes hinzugefügte Projekt, wählen Sie eine Stufe der **Berechtigungen**:

- **Kann lesen:** Das Service-Konto kann Geheimnisse aus zugewiesenen Projekten abrufen.
- **Kann lesen, schreiben:** Das Service-Konto kann Geheimnisse aus zugewiesenen Projekten abrufen und bearbeiten, sowie neue Geheimnisse in zugewiesenen Projekten erstellen oder neue Projekte erstellen.

Löschen Sie ein Service-Konto

Um ein Service-Konto zu löschen, verwenden Sie das (:) Optionsmenü für das Service-Konto, das Sie löschen möchten, um **Service-Konto löschen** auszuwählen. Durch das Löschen eines Dienstkontos **werden die damit verbundenen Geheimnisse nicht** gelöscht. Servicekonten werden vollständig entfernt, sobald sie gelöscht sind und **nicht wie Geheimnisse in den Papierkorb verschoben werden**.

Servicekonto-Ereignisse

Zeitgestempelte Aufzeichnungen von Aktionen, die mit jedem Servicekonto durchgeführt wurden, sind im **Event Logs** Tab des Servicekontos verfügbar:

Secrets Manager

My Organizations

Projects

Secrets

Machine accounts

Trash

Settings

Machine accounts

My Web Application

Projects

People

Access tokens

Event logs

New

OR

+ New access token

Event logs

From

09/23/2023, 12:00 AM

To

10/23/2023, 11:59 PM

Update

Export

Timestamp	Client	Event
Oct 23, 2023, 10:24:26 AM	SDK	Accessed secret e006106e .
Oct 23, 2023, 10:24:10 AM	SDK	Accessed secret e006106e .
Oct 23, 2023, 10:22:54 AM	SDK	Accessed secret a8a286a7 .
Oct 23, 2023, 10:22:54 AM	SDK	Accessed secret f2304edc .
Oct 23, 2023, 10:22:54 AM	SDK	Accessed secret e006106e .

Servicekonto-Ereignisse

Jeder Benutzer, der Zugang zu einem bestimmten Dienstkonto hat, wird in der Lage sein, Ereignisse für dieses Dienstkonto zu sehen. Ereignisse, die erfasst werden, umfassen:

- Zugriff auf geheimes *Geheimnis-Kennzeichnung*. (2100)

Note

Jedes **Ereignis** ist mit einem Typ-Code (1000, 1001, usw.) verbunden, der die durch das Ereignis erfasste Aktion identifiziert. Typcodes werden von der Bitwarden Öffentlichen API verwendet, um die Aktion zu identifizieren, die von einem Ereignis dokumentiert wird.

Ereignisprotokolle sind exportierbar und werden unbegrenzt aufbewahrt. Der Export von Ereignissen erstellt eine .CSV aller Ereignisse innerhalb des angegebenen Datumsbereichs, der 367 Tage nicht überschreiten sollte.