

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:

<input type="checkbox"/> All	Name ▲	Secrets	Last edited ⌵	⋮
<input type="checkbox"/>	Ansible Playbook	2	Dec 3, 2024, 1:24:51 PM	⋮
<input type="checkbox"/>	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**:

<input type="checkbox"/> All	Name	Expires	Last edited	⋮
<input type="checkbox"/>	My Access Token	Never	Dec 3, 2024, 11:32:03 AM	⋮

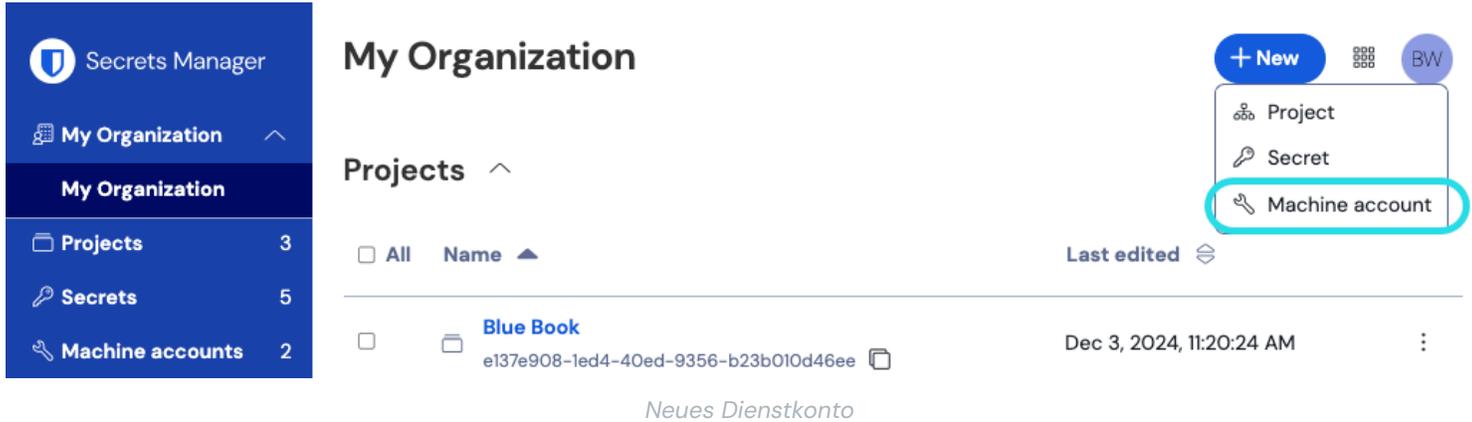
Innerhalb eines Service-Kontos

## 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.

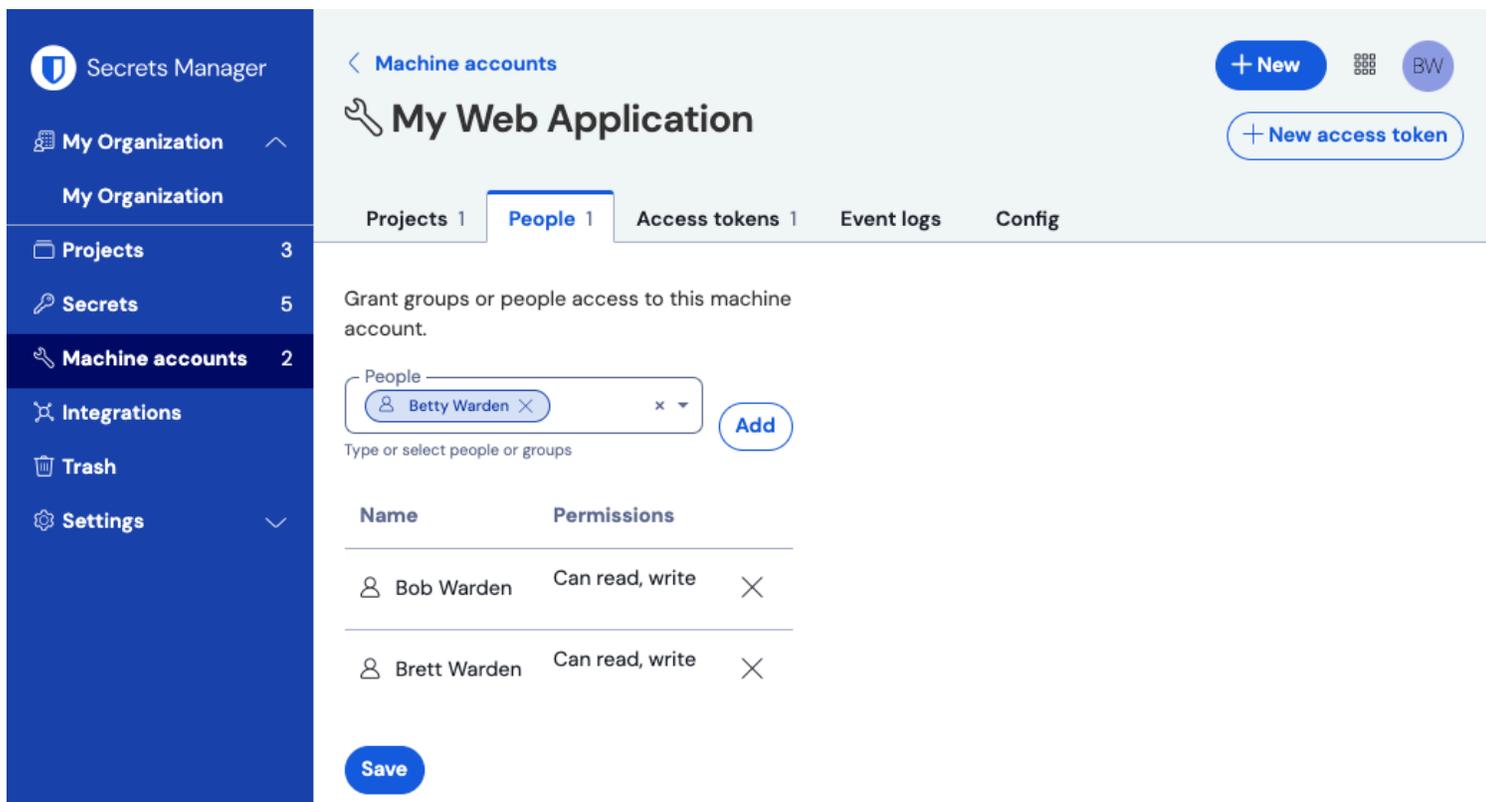
### 💡 Tip

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:



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**:

The screenshot shows the 'Machine accounts' page for 'My Web Application'. The left sidebar contains navigation options: Secrets Manager, My Organization, My Organization, Projects (3), Secrets (5), Machine accounts (2), Integrations, Trash, and Settings. The main content area has tabs for Projects (1), People (1), Access tokens (1), Event logs, and Config. A '+ New' button and a '+ New access token' button are visible. Below the tabs, there is a section to assign projects to the machine account. A search box contains '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

A 'Save' button is located at the bottom left of the main content area.

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:

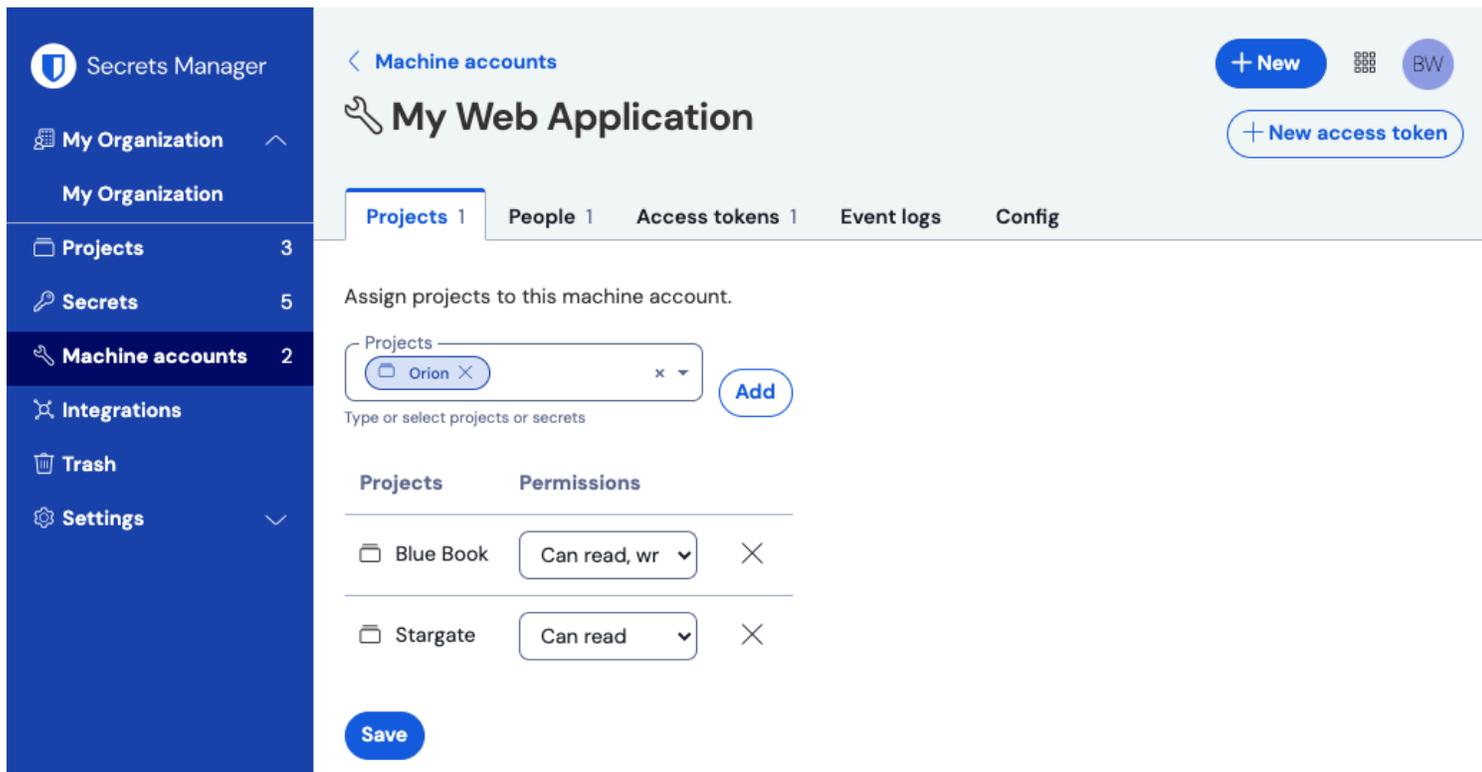
The screenshot shows the 'Projects' page for 'My Organization'. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area shows a list of projects. A '+ New' button is highlighted with a red circle, and its dropdown menu is open, showing options for 'Project', 'Secret', and 'Machine account'. The 'Machine account' option is highlighted with a red circle. Below the dropdown, a table lists projects with columns for 'All', 'Name', and 'Last edited'.

All	Name	Last edited
<input type="checkbox"/>	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**:



*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

-
To

Update
Export

Timestamp	Client	Event
Oct 23, 2023, 10:24:26 AM	SDK	Accessed secret <span style="color: red;">e006106e</span> .
Oct 23, 2023, 10:24:10 AM	SDK	Accessed secret <span style="color: red;">e006106e</span> .
Oct 23, 2023, 10:22:54 AM	SDK	Accessed secret <span style="color: red;">a8a286a7</span> .
Oct 23, 2023, 10:22:54 AM	SDK	Accessed secret <span style="color: red;">f2304edc</span> .
Oct 23, 2023, 10:22:54 AM	SDK	Accessed secret <span style="color: red;">e006106e</span> .

### 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.