

SECRETS MANAGER > DEINE GEHEIMNISSE

Zugriffstoken



Ansicht im Hilfezentrum:

<https://bitwarden.com/help/access-tokens/>

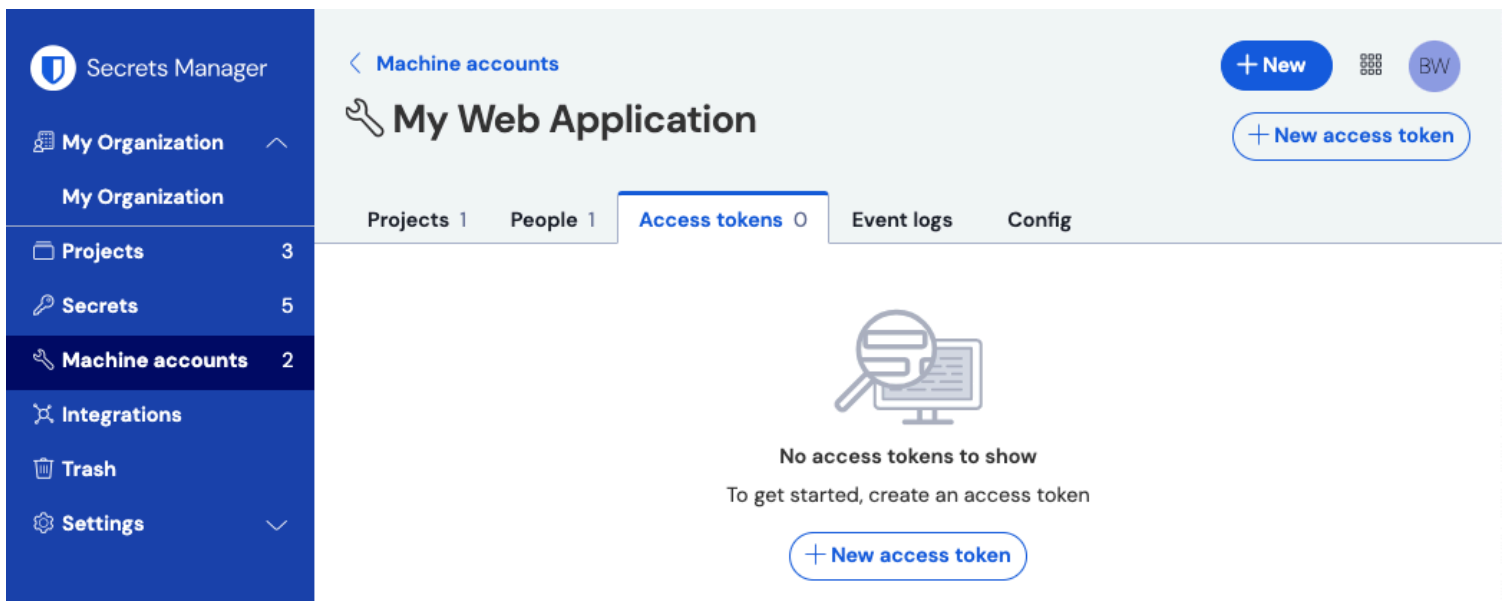
Zugriffstoken

Zugriffstoken sind Objekte, die den Zugang zu **Service-Konto** erleichtern und die Fähigkeit bieten, **Geheimnisse** zu entschlüsseln, zu bearbeiten und zu erstellen, die im Secrets Manager gespeichert sind. Zugriffstoken werden für ein bestimmtes Dienstkonto ausgestellt und geben jeder Maschine, auf die sie angewendet werden, die Möglichkeit, **nur auf die mit diesem Dienstkonto verbundenen Geheimnisse zuzugreifen**.

Erstellen Sie ein Zugriffs-Token

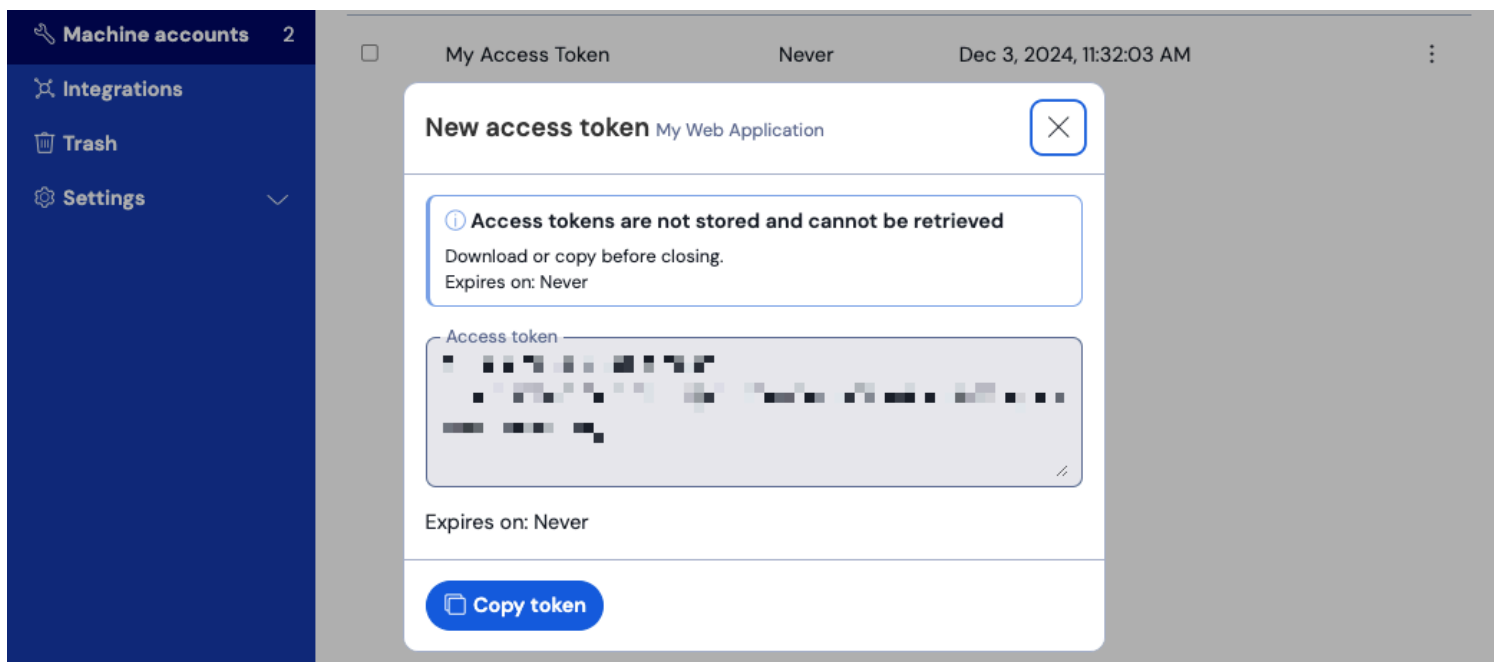
Zugriffstoken werden niemals in Bitwarden-Datenbanken gespeichert und können nicht abgerufen werden, daher sollten Sie darauf achten, Ihre Zugriffstoken sicher aufzubewahren, wenn Sie sie generieren. Um ein Zugriffs-Token zu erstellen:

1. Wählen Sie **Servicekonten** aus der Navigation aus.
2. Wählen Sie das Dienstkonto aus, für das ein Zugriffstoken erstellt werden soll, und öffnen Sie das Tab **Zugriffstoken**:



Zugriffstoken erstellen

3. Wählen Sie die Schaltfläche **Zugriffs-Token erstellen**.
4. Im Fenster "Zugriffs-Token erstellen", geben Sie folgendes an:
 1. Ein **Name** für das Token.
 2. Wenn das Token **abläuft**. Standardmäßig, niemals.
5. Wählen Sie die Schaltfläche **Zugriffs-Token erstellen**, wenn Sie mit der Konfiguration des Tokens fertig sind.
6. Ein Fenster wird erscheinen, das Ihr Zugriffs-Token auf dem Bildschirm ausdrückt. Speichern Sie Ihr Token an einem sicheren Ort, bevor Sie dieses Fenster schließen, da Ihr Token **nicht gespeichert wird und später nicht abgerufen werden kann**:



Beispiel für Zugriffstoken

Dieser Zugriffs-Token ist das Authentifizierungsfahrzeug, durch das Sie in der Lage sein werden, das geheime Einspritzen und Bearbeiten durch Ihre Maschinen und Anwendungen zu scripten.

Verwenden Sie ein Zugriffstoken

Zugriffstoken werden zur Authentifizierung durch die [Secrets Manager CLI](#) verwendet. Sobald Sie Ihr Zugriffstoken erstellt und dessen Wert sicher gespeichert haben, verwenden Sie es zur Authentifizierung von Befehlen zur Geheimabruf durch die CLI zur Injektion in Ihre Anwendungen oder Infrastruktur. Das könnte sein:

- Exportieren des Zugriffstokens zu einer `BWS_ACCESS_TOKEN` Umgebungsvariable auf dem Host-Rechner. CLI-Befehle wie der folgende überprüfen automatisch auf eine Variable mit diesem Schlüssel für die Authentifizierung:

Bash

```
bws project get e325ea69-a3ab-4dff-836f-b02e013fe530
```

- Mit der Option `-Zugriffs-Token` in einem Skript, das geschrieben wurde, um zu erhalten und Geheimnisse einzufügen, zum Beispiel etwas, das die Zeilen enthält:

Bash

```
...
export DB_PW=$(bws secret get fc3a93f4-2a16-445b-b0c4-aeaf0102f0ff --access-token 0.48c78342-163
5-48a6-accd-afbe01336365.C0tMmQqHnAp1h0gL8bngprlP0Yutt0:B3h5D+YgLvFiQhWkIq6Bow== | jq '.value')
...
docker run -d database ... -env DB_PW=$DB_PW ... mysql:latest
```

- Verwenden Sie unsere spezielle [GitHub Actions Integration](#), um das Zugriffstoken als Repository-Geheimnis zu speichern, das in Ihren Workflow-Dateien verwendet wird.

Zugriff auf ein Token widerrufen

Sie können jederzeit ein Zugriffs-Token widerrufen. **Das Widerrufen eines Tokens wird die Fähigkeit aller Maschinen, die es derzeit verwenden, Geheimnisse abzurufen und zu entschlüsseln, unterbrechen.** Ein Token widerrufen:

1. Wählen Sie **Dienstkonten** aus der Navigation aus und öffnen Sie das **Zugriffstoken** Tab.
2. Für das Zugriffs-Token, das Sie widerrufen möchten, verwenden Sie das (:) Optionsmenü, um **Zugriffs-Token widerrufen** auszuwählen:

The screenshot shows the Bitwarden interface for 'My Web Application'. The left sidebar contains navigation items: Secrets Manager, My Organization, Projects (3), Secrets (5), Machine accounts (2), Integrations, Trash, and Settings. The main content area is titled 'Machine accounts' and 'My Web Application'. It has tabs for 'Projects 3', 'People 1', 'Access tokens 2', 'Event logs', and 'Config'. The 'Access tokens' tab is active, showing a table with columns: 'All', 'Name', 'Expires', 'Last edited', and a three-dot menu. The table lists two tokens: 'My Access Token' and 'New Access Token'. A red box highlights the three-dot menu for 'New Access Token', and a red callout box shows the 'Revoke access token' option.

<input type="checkbox"/>	All	Name	Expires	Last edited	⋮
<input type="checkbox"/>		My Access Token	Never	Dec 3, 2024, 11:32:03 AM	⋮
<input type="checkbox"/>		New Access Token	Never	Dec 3, 2024, 1:29:24 PM	⋮

⊖ Revoke access token

Zugriffstoken widerrufen