

ADMINISTRATOR KONSOLE > BENUTZERVERWALTUNG >

JumpCloud SCIM-Integration

Ansicht im Hilfezentrum:

<https://bitwarden.com/help/jumpcloud-scim-integration/>

JumpCloud SCIM-Integration

System für Identitätsmanagement über Domänen hinweg (SCIM) kann verwendet werden, um Mitglieder und Gruppen in Ihrer Bitwarden Organisation automatisch bereitzustellen und zu deaktivieren.

Note

SCIM-Integrationen sind verfügbar für **Enterprise-Organisationen**. Teams Organisationen oder Kunden, die keinen SCIM-kompatiblen Identitätsanbieter verwenden, sollten in Betracht ziehen, [Directory Connector](#) als alternative Methode zur Bereitstellung zu verwenden.

Dieser Artikel wird Ihnen helfen, eine SCIM-Integration mit JumpCloud zu konfigurieren. Die Konfiguration beinhaltet die gleichzeitige Arbeit mit dem Bitwarden Web-Tresor und dem JumpCloud Portal. Während Sie fortfahren, empfehlen wir, beides griffbereit zu haben und die Schritte in der Reihenfolge durchzuführen, in der sie dokumentiert sind.

SCIM aktivieren

Note

Hosten Sie Bitwarden selbst? Falls ja, führen Sie [diese Schritte zur Aktivierung von SCIM für Ihren Server](#) durch, bevor Sie fortfahren.

Um Ihre SCIM-Integration zu starten, öffnen Sie die Administrator-Konsole und navigieren Sie zu **Einstellungen** → **SCIM-Provisioning**:

The screenshot shows the Bitwarden Admin Console interface. On the left is a sidebar with navigation options: My Organization, Collections, Members, Groups, Reporting, Billing, and Settings. The 'Settings' menu is expanded, showing options like Organization info, Policies, Two-step login, Import data, Export vault, Domain verification, Single sign-on, Device approvals, and SCIM provisioning (which is highlighted). The main content area is titled 'SCIM provisioning' and contains the following elements:

- A sub-header: 'Automatically provision users and groups with your preferred identity provider via SCIM provisioning'
- A checked checkbox labeled 'Enable SCIM' with a sub-note: 'Set up your preferred identity provider by configuring the URL and SCIM API Key'
- A text input field for 'SCIM URL' containing a long alphanumeric string, with a copy icon on the right.
- A text input field for 'SCIM API key' containing a masked key (dots), with an eye icon, a refresh icon, and a copy icon on the right.
- A warning note: 'This API key has access to manage users within your organization. It should be kept secret.'
- A blue 'Save' button.

SCIM-Bereitstellung

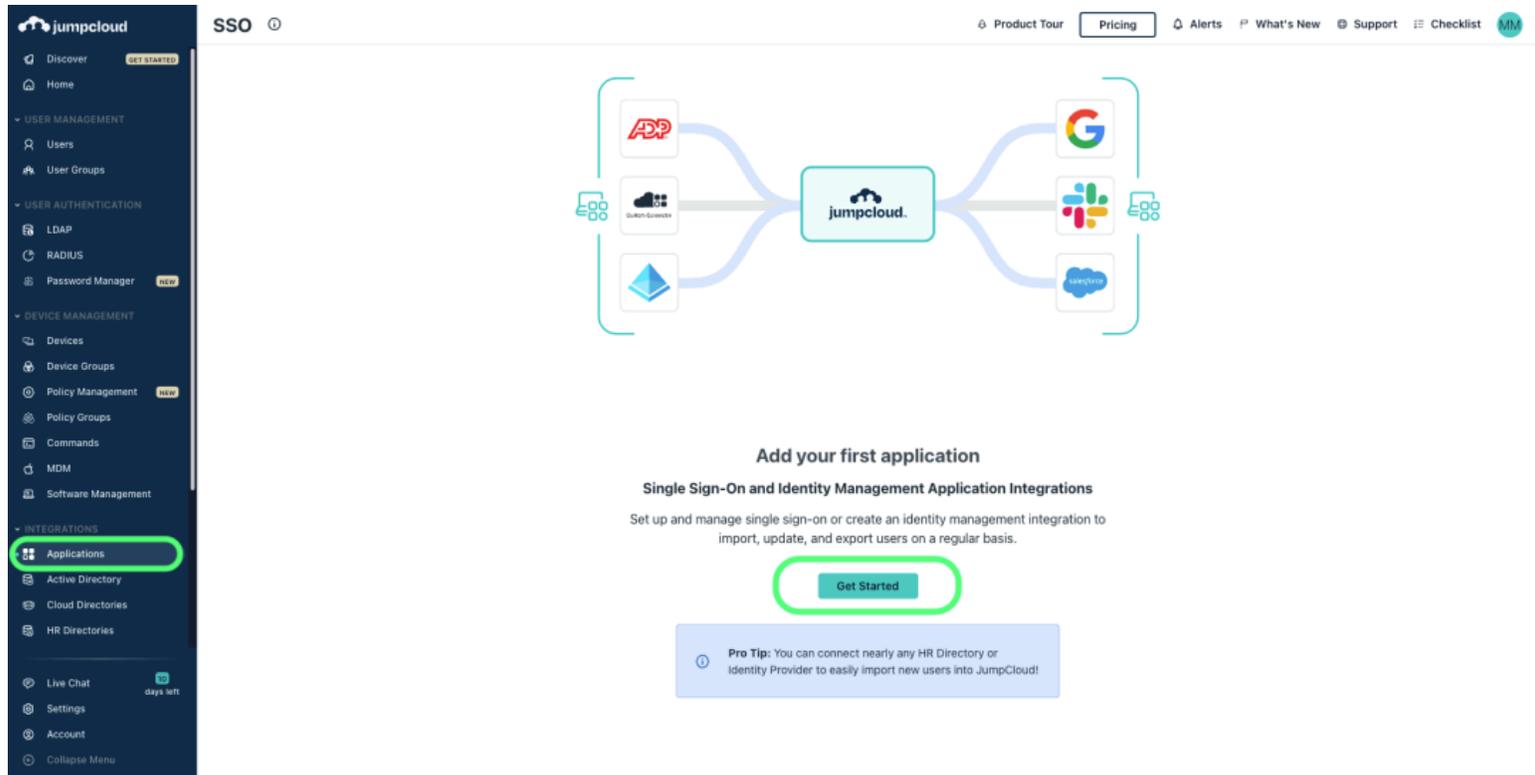
Wählen Sie das **SCIM aktivieren** Kontrollkästchen aus und machen Sie eine Notiz von Ihrer **SCIM URL** und Ihrem **SCIM API Schlüssel**. Sie werden beide Werte in einem späteren Schritt benötigen.

Erstellen Sie eine JumpCloud App

Tip

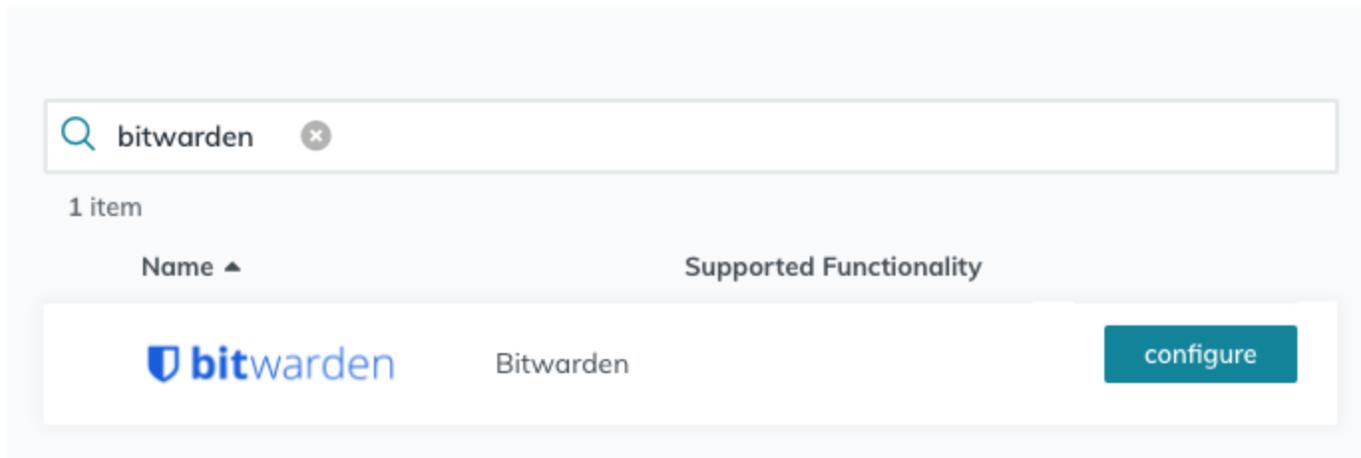
If you are already using this IdP for login with SSO, open that existing application and [skip to this step](#). Otherwise, proceed with this section to create a new application.

Im JumpCloud Portal wählen Sie **Anwendungen** aus dem Menü und klicken Sie auf die Schaltfläche **Los geht's**:



Create Bitwarden app Jumpcloud

Geben Sie **Bitwarden** in das Suchfeld ein und wählen Sie die **Konfigurieren**-Schaltfläche aus:



Configure Bitwarden

Allgemeine Informationen

Im **Allgemeine Informationen** Tab, geben Sie der Anwendung einen Bitwarden-spezifischen Namen.

SSO

Wenn Sie vorhaben, JumpCloud für Single Sign-On zu verwenden, wählen Sie den **SSO** Tab und richten Sie SSO mit [diesen Anweisungen](#) ein. Wenn Sie fertig sind oder SSO vorerst überspringen, wählen Sie die **aktivieren** Schaltfläche und vervollständigen Sie das Bestätigungsmodal.

Identitätsverwaltung

Öffnen Sie die Anwendung erneut und navigieren Sie zum **Identität Verwaltung** Tab. Erweitern Sie das **Einstellungen Konfiguration** Feld und geben Sie die folgenden Informationen ein:

Feld	Beschreibung
Basis-URL	Geben Sie die SCIM-URL ein (mehr erfahren).
Token Schlüssel	Geben Sie den SCIM-API-Schlüssel ein (mehr erfahren).

Sobald Sie diese Felder konfiguriert haben, wählen Sie die **Aktivieren** Schaltfläche. Sobald der Test erfolgreich zurückkommt, wählen Sie **Speichern**.

Benutzergruppen

Im **Gruppen** Tab, wählen Sie die Gruppen aus, die Sie in Bitwarden bereitstellen möchten. Sobald Sie die **Speichern**-Schaltfläche auswählen, beginnt die Bereitstellung gemäß dieser Spezifikation sofort.

Bitwarden

Single sign-on

- Integration Status
- IDP Certificate Valid expires 02-18-2027
- IDP Private Key Valid ▼

Identity Management

- Integration Status

General Info
SSO
Identity Management
User Groups

The following user groups are bound to bitwarden. Users will have access in their User Portal.

1 of 4 user groups bound
 show bound user group (1)

<input type="checkbox"/>	Type	Group ▲
<input checked="" type="checkbox"/>		All Users Group of Users
<input type="checkbox"/>		Development Group Group of Users
<input type="checkbox"/>		Marketing Group Group of Users
<input type="checkbox"/>		Sales Group Group of Users

Select User Groups

Benutzer-Onboarding abschließen

Jetzt, wo Ihre Benutzer bereitgestellt wurden, werden sie Einladungen erhalten, der Organisation beizutreten. Weisen Sie Ihre Benutzer an, die Einladung anzunehmen und, sobald sie dies getan haben, bestätigen Sie sie für die Organisation.

i Note

The Invite → Accept → Confirm workflow facilitates the decryption key handshake that allows users to securely access organization vault data.

Anhang

Benutzerattributzuordnung

Bitwarden verwendet standardmäßige SCIM v2 Eigenschaftsnamen, diese können jedoch von JumpCloud Eigenschaftsnamen abweichen. Bitwarden wird die folgenden Eigenschaften für jeden Benutzer verwenden:

Bitwarden Attribut	JumpCloud Standard-Eigenschaft
aktiv	!ausgesetzt && !passwortAbgelaufen
E-Mails ^a	E-Mail-Adresse

Bitwarden Attribut	JumpCloud Standard-Eigenschaft
Anzeigename	Anzeigename

- Da SCIM es Benutzern ermöglicht, mehrere E-Mail-Adressen als ein Array von Objekten zu haben, wird Bitwarden den Wert des Objekts verwenden, das "primary": true enthält.

Gruppenattributzuordnung

Bitwarden wird die folgenden Eigenschaften für jede Gruppe verwenden:

Bitwarden Attribute	JumpCloud Standard-Eigenschaft
Anzeigename	Anzeigename
Mitglieder ^a	Mitglieder

- Mitgliedschaften werden als Array von Objekten an Bitwarden gesendet, von denen jedes ein Benutzer darstellt, der Mitglied dieser Gruppe ist.