

CONSOLE ADMIN > GESTION DES UTILISATEURS >

Intégration SCIM de JumpCloud

Afficher dans le centre d'aide:

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

Intégration SCIM de JumpCloud

Le système de gestion d'identité inter-domaines (SCIM) peut être utilisé pour provisionner et déprovisionner automatiquement les membres et les groupes dans votre organisation Bitwarden.

Note

Les intégrations SCIM sont disponibles pour les **organisations d'Entreprise**. Les organisations d'Équipes, ou les clients n'utilisant pas un fournisseur d'identité compatible SCIM, peuvent envisager d'utiliser [Directory Connector](#) comme moyen alternatif de provisionnement.

Cet article vous aidera à configurer une intégration SCIM avec JumpCloud. La configuration implique de travailler simultanément avec le coffre web Bitwarden et le portail JumpCloud. Au fur et à mesure que vous avancez, nous vous recommandons d'avoir les deux facilement disponibles et de compléter les étapes dans l'ordre où elles sont documentées.

Activer SCIM

Note

Hébergez-vous vous-même Bitwarden? Si c'est le cas, terminez [ces étapes](#) pour activer SCIM pour votre serveur avant de continuer.

Pour commencer votre intégration SCIM, ouvrez la Console Admin et naviguez vers **Paramètres** → **Provisionnement SCIM** :

The screenshot shows the Bitwarden Admin Console interface. On the left is a sidebar menu with options: My Organization, Collections, Members, Groups, Reporting, Billing, and Settings. The 'Settings' section is expanded, showing 'SCIM provisioning' as the selected option. 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.

Provisionnement SCIM

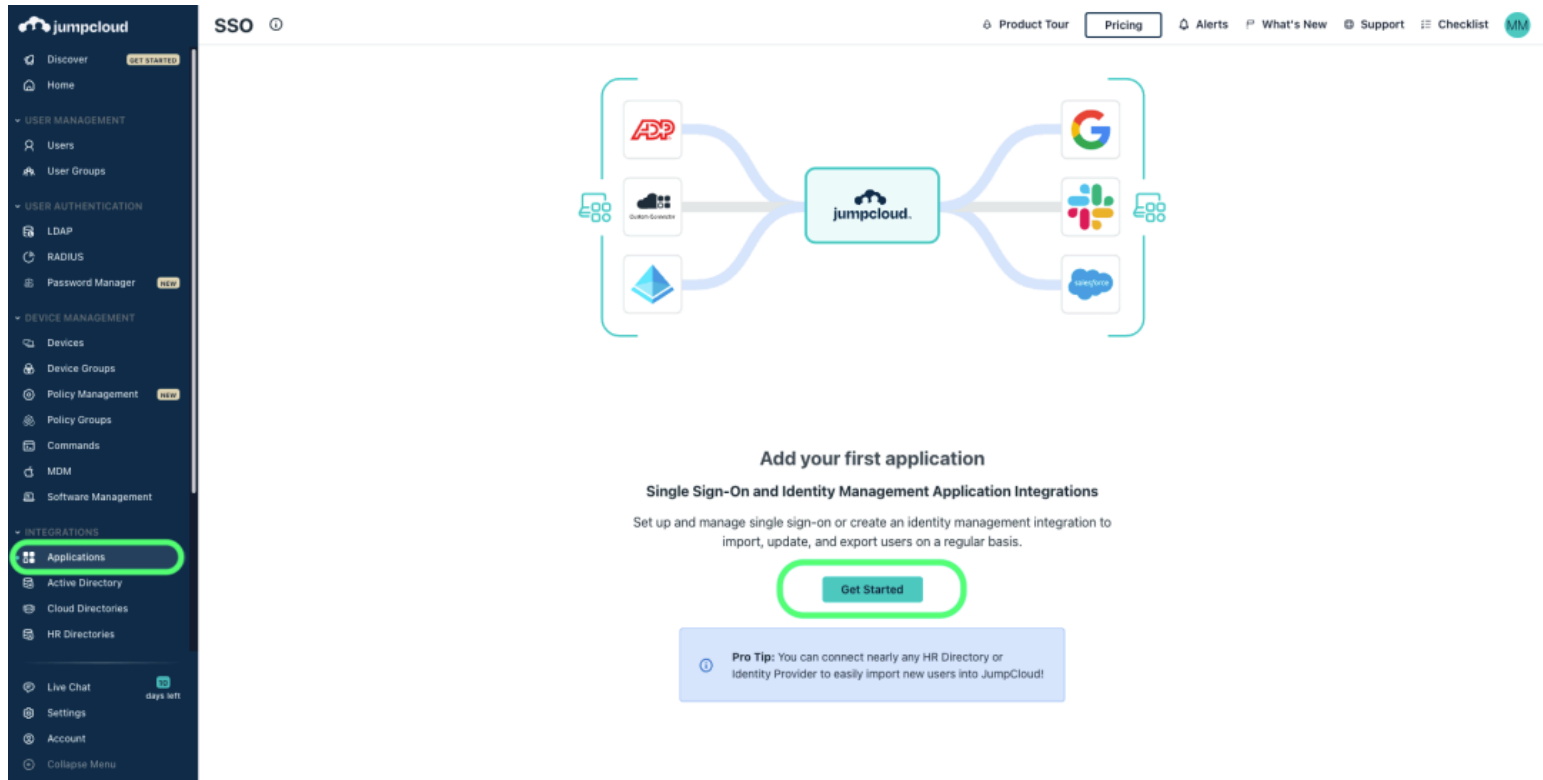
Sélectionnez la case à cocher **Activer SCIM** et prenez note de votre **URL SCIM** et de votre **Clé API SCIM**. Vous devrez utiliser les deux valeurs dans une étape ultérieure.

Créez une application JumpCloud



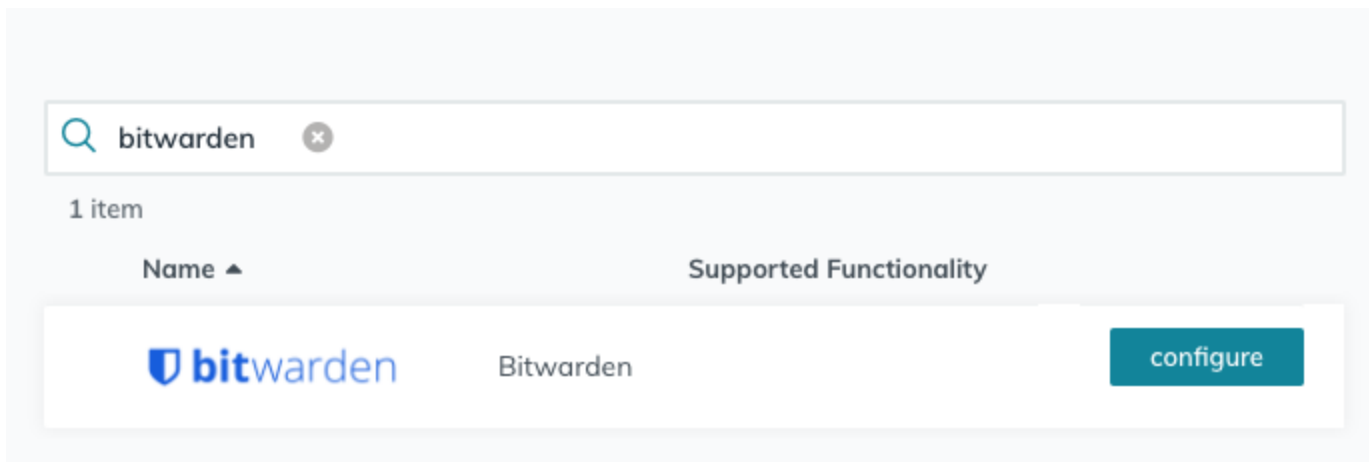
If you are already using this IdP for login with SSO, open that existing application and [skip to this step](#). Otherwise, proceed with this section to create a new application.

Dans le portail JumpCloud, sélectionnez **Applications** dans le menu et cliquez sur le bouton **Commencer** :



Create Bitwarden app Jumpcloud

Entrez **Bitwarden** dans la boîte de recherche et sélectionnez le bouton **configurer** :



Configure Bitwarden

Informations générales

Dans l'**Informations Générales** onglet, donnez à l'application un nom spécifique à Bitwarden.

SSO

Si vous prévoyez d'utiliser JumpCloud pour la connexion unique, sélectionnez l'**SSO** onglet et configurez SSO avec [ces instructions](#). Lorsque vous avez terminé, ou si vous ignorez SSO pour le moment, sélectionnez le bouton **activer** et complétez la fenêtre de confirmation.

Gestion de l'Identité

Rouvrez l'application et naviguez vers l'**onglet de Gestion d'Identité**. Développez la boîte **Paramètres de Configuration** et entrez les informations suivantes :

Champ	Description
URL de base	Entrez l'URL SCIM (en savoir plus).
Clé de jeton	Entrez la clé API SCIM (en savoir plus).

Une fois que vous avez configuré ces champs, sélectionnez le bouton **Activer**. Une fois que le test revient avec succès, sélectionnez **Enregistrer**.

Groupes d'utilisateurs

Dans l'**onglet Groupes d'utilisateurs**, sélectionnez les groupes que vous souhaitez provisionner dans Bitwarden. Une fois que vous sélectionnez le bouton **Enregistrer**, la provision selon cette spécification commencera immédiatement.

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 <small>Group of Users</small>
<input type="checkbox"/>		Development Group <small>Group of Users</small>
<input type="checkbox"/>		Marketing Group <small>Group of Users</small>
<input type="checkbox"/>		Sales Group <small>Group of Users</small>

Select User Groups

Terminer l'intégration de l'utilisateur

Maintenant que vos utilisateurs ont été provisionnés, ils recevront des invitations pour rejoindre l'organisation. Demandez à vos utilisateurs d'[accepter l'invitation](#) et, une fois qu'ils l'ont fait, [confirmez-les à l'organisation](#).

i **Note**

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

Annexe

Cartographie des attributs utilisateur

Bitwarden utilise les noms de propriétés standard SCIM v2, cependant, ceux-ci peuvent différer des noms de propriétés JumpCloud. Bitwarden utilisera les propriétés suivantes pour chaque utilisateur :

Attribut Bitwarden	Propriété par défaut de JumpCloud
actif	!suspendu && !motDePasseExpiré
e-mails ^a	courriel

Attribut Bitwarden

nom d'affichage

Propriété par défaut de JumpCloud

nom d'affichage

^a - Parce que SCIM permet aux utilisateurs d'avoir plusieurs adresses de courriel exprimées sous forme de tableau d'objets, Bitwarden utilisera la valeur de l'objet qui contient "primary": true.

Mappage d'attributs de groupe

Bitwarden utilisera les propriétés suivantes pour chaque groupe :

Attribut Bitwarden

nom d'affichage

membres ^a**Propriété par défaut de JumpCloud**

nom d'affichage

membres

- Les adhésions sont envoyées à Bitwarden sous forme de tableau d'objets, chacun représentant un utilisateur qui est membre de ce groupe.