

CONSOLA DE ADMINISTRADOR > GESTIÓN DE USUARIOS >

Integración SCIM de JumpCloud

Ver en el centro de ayuda:

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

Integración SCIM de JumpCloud

El sistema para la gestión de identidad entre dominios (SCIM) se puede utilizar para aprovisionar y desaprovisionar automáticamente miembros y grupos en su organización Bitwarden.

Note

Las integraciones SCIM están disponibles para **organizaciones de Empresa**. Las organizaciones de Equipos, o los clientes que no utilizan un proveedor de identidad compatible con SCIM, pueden considerar el uso de [Conector de Directorio](#) como un medio alternativo de aprovisionamiento.

Este artículo te ayudará a configurar una integración SCIM con JumpCloud. La configuración implica trabajar simultáneamente con la caja fuerte web de Bitwarden y el Portal JumpCloud. A medida que avanza, recomendamos tener ambos fácilmente disponibles y completar los pasos en el orden en que están documentados.

Activar SCIM

Note

¿Estás autoalojando Bitwarden? Si es así, complete [estos pasos para habilitar SCIM para su servidor](#) antes de continuar.

Para comenzar su integración SCIM, abra la Consola de Administrador y navegue a **Ajustes** → **Provisión 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 '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 for 'Enable SCIM' with the instruction 'Set up your preferred identity provider by configuring the URL and SCIM API Key', a text input field for 'SCIM URL' containing a masked value, a text input field for 'SCIM API key' containing a masked value, a warning note 'This API key has access to manage users within your organization. It should be kept secret.', and a blue 'Save' button.

Aprovisionamiento de SCIM

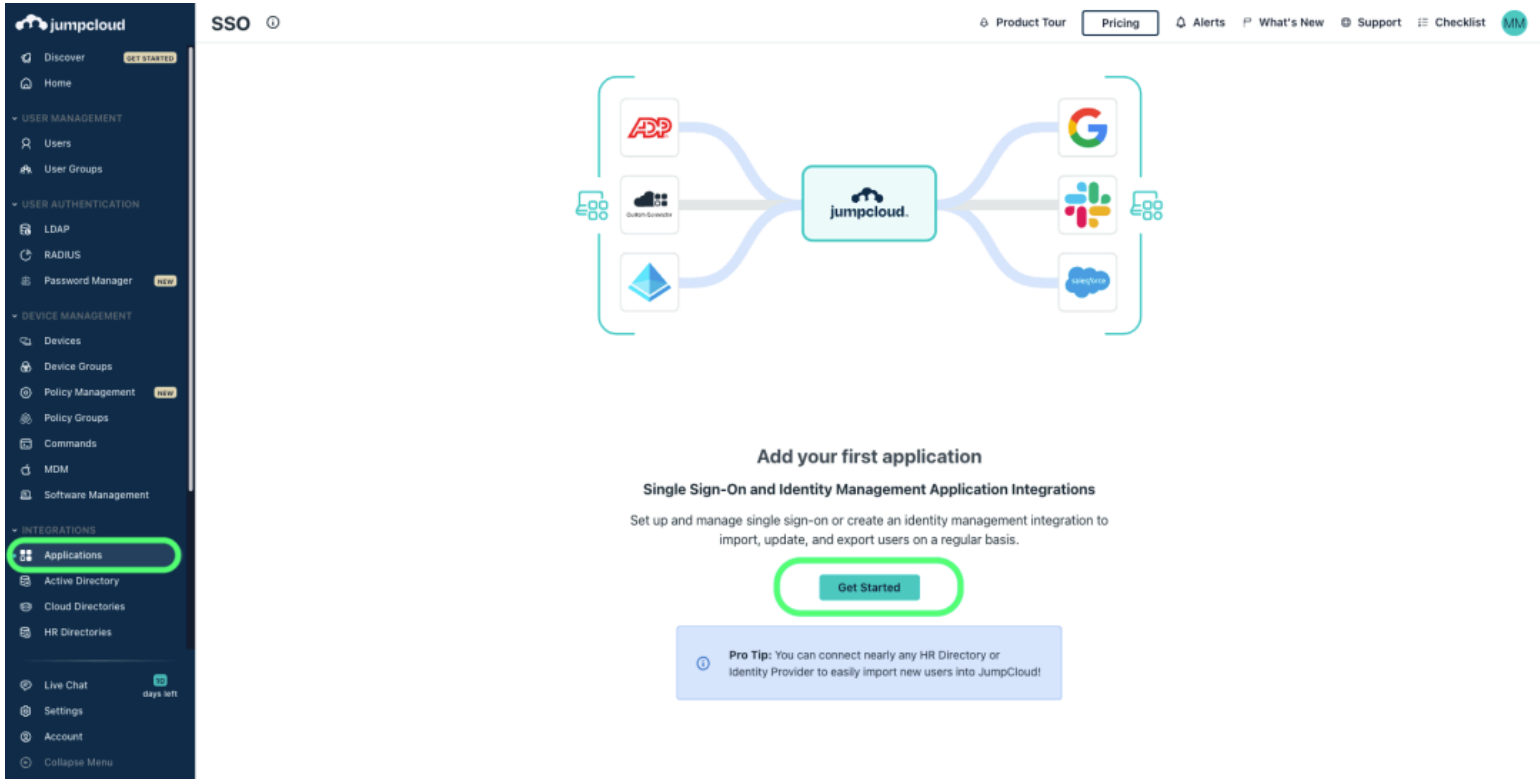
Seleccione la casilla **Habilitar SCIM** y tome nota de su **URL SCIM** y **Clave API SCIM**. Necesitarás usar ambos valores en un paso posterior.

Crea una aplicación JumpCloud



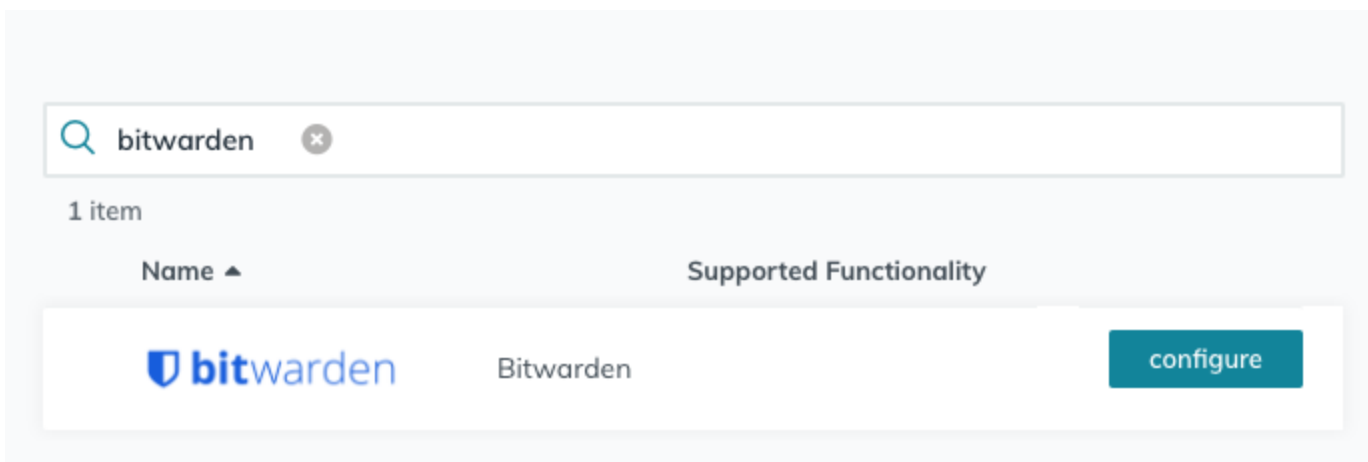
Tip
If you are already using this IdP for login with SSO, open that existing application and [skip to this step](#). Otherwise, proceed with this section to create a new application.

En el Portal de JumpCloud, selecciona **Aplicaciones** del menú y selecciona el botón **Comenzar**:



Create Bitwarden app Jumpcloud

Ingrese **Bitwarden** en el cuadro de búsqueda y seleccione el botón de **configurar**:



Configure Bitwarden

Información general

En la pestaña **Información General**, dale a la aplicación un nombre específico de Bitwarden.

SSO

Si planeas usar JumpCloud para el inicio de sesión único, selecciona la pestaña **SSO** y configura SSO con [estas instrucciones](#). Cuando hayas terminado, o si estás omitiendo el SSO por ahora, selecciona el botón **activar** y completa el modal de confirmación.

Gestión de Identidad

Vuelve a abrir la aplicación y navega hasta la pestaña **Gestión de Identidad**. Expanda la caja de **Ajustes de Configuración** y ingrese la siguiente información:

Campo	Descripción
URL base	Ingrese la URL de SCIM (aprende más).
Token Clave	Ingrese la clave de API SCIM (aprende más).

Una vez que hayas configurado estos campos, selecciona el botón **Activar**. Una vez que la prueba regrese exitosamente, selecciona **Guardar**.

Grupos de usuarios

En la pestaña **Grupos de Usuarios**, selecciona los Grupos que te gustaría provisionar en Bitwarden. Una vez que seleccione el botón **Guardar**, la provisión de acuerdo con esta especificación comenzará de inmediato.

General Info SSO Identity Management User Groups

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

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

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

Finalizar el proceso de incorporación del usuario

Ahora que sus usuarios han sido provistos, recibirán invitaciones para unirse a la organización. Instruya a sus usuarios a [aceptar la invitación](#) y, una vez que lo hayan hecho, [confírmelos a la organización](#).

Note

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

Apéndice

Mapeo de atributos de usuario

Bitwarden utiliza nombres de propiedades estándar SCIM v2, sin embargo, estos pueden diferir de los nombres de propiedades de JumpCloud. Bitwarden utilizará las siguientes propiedades para cada usuario:

Atributo de Bitwarden	Propiedad Predeterminada de JumpCloud
<code>activo</code>	<code>!suspendido && !contraseñaNoExpirada</code>
<code>correos electrónicos^a</code>	<code>correo electrónico</code>
<code>nombre para mostrar</code>	<code>nombre para mostrar</code>

– Debido a que SCIM permite que los usuarios tengan varias direcciones de correo electrónico expresadas como un conjunto de objetos, Bitwarden utilizará el **valor** del objeto que contiene `"primary": true`.

Mapeo de atributos de grupo

Bitwarden utilizará las siguientes propiedades para cada grupo:

Atributo de Bitwarden	Propiedad Predeterminada de JumpCloud
<code>nombre para mostrar</code>	<code>nombre para mostrar</code>
<code>miembros^a</code>	<code>miembros</code>

– Las membresías se envían a Bitwarden como un conjunto de objetos, cada uno de los cuales representa a un usuario que es miembro de ese grupo.

