CONSOLE ADMIN  $\rightarrow$  GESTION DES UTILISATEURS  $\rightarrow$ 

# Intégration SCIM OneLogin

Afficher dans le centre d'aide: https://bitwarden.com/help/onelogin-scim-integration/

### Intégration SCIM OneLogin

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

### (i) 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 OneLogin. La configuration implique de travailler simultanément avec le coffre web Bitwarden et le portail admin OneLogin. Au fur et à mesure que vous avancez, nous vous recommandons d'avoir les deux à portée de main et de compléter les étapes dans l'ordre où elles sont documentées.

### **Activer SCIM**

### (i) 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:

<b>D bit</b> warden		SCIM provisioning	000	0
My Organization Collections	~	Automatically provision users and groups with your preferred identity provider via SCIM provisioning C Enable SCIM Set up your preferred identity provider by configuring the URL and SCIM API Key		
왕 Groups	~			
Billing	~	This API key has access to manage users within your organization. It should be kept secret.	© 0	
Organization info		Save		
Two-step login				
Export vault				
Domain verification				
Device approvals				
		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 OneLogin

Dans le portail OneLogin, naviguez vers l'écran Applications et sélectionnez le bouton Ajouter une application :

onelogin	Users	Applications	Devices	Authentication	Activity	Security	Settings	Developers	
Applicati	ions								Add App
Q search co	mpany ap	ops							
No company	apps hav	ve been added.							
					Add an	Applicat	ion		

Dans la barre de recherche, saisissez SCIM et sélectionnez l'application Provisionneur SCIM avec SAML (SCIM v2 Entreprise) :

onelogi	<b>in</b> Users	Applications	Devices	Authentication	Activity	Security	Settings	Developers	Getting Started Guide	
Find A	pplicatio	ons								
Q SCIM	перноот не.									
9	SCIM Provision OneLogin, Inc.	er with SAML (Core S	Schema v1.1)						SAML2.0 , provisioning	
3	SCIM Provision OneLogin, Inc.	er with SAML (Enterp	orise Schema v1	.1)					SAML2.0 , provisioning	
3	SCIM Provision OneLogin, Inc.	er with SAML (SCIM	v2 Core)						SAML2.0 , provisioning	
3	SCIM Provision OneLogin, Inc.	er with SAML (SCIM	v2 Enterprise)						SAML2.0 , provisioning	
0	SCIM Provision OneLogin, Inc.	er with SAML (SCIM	v2 Enterprise, f	ull SAML)					SAML2.0 , provisioning	
ع	SCIM Provision OneLogin, Inc.	er w/SAML (SCIM v2	w/OAuth)						SAML2.0 , provisioning	

#### SCIM Provisioner App

Donnez à votre application un Nom d'affichage spécifique à Bitwarden et sélectionnez le bouton Enregistrer.

### Configuration

Sélectionnez **Configuration** depuis la navigation à gauche et configurez les informations suivantes, dont certaines que vous devrez récupérer depuis les écrans de Single Sign-On et de Provisionnement SCIM dans Bitwarden.

onelogin	Users	Applications	Devices	Authentication	Activity	Security	Settings	Developers	Getting Started G	uide	
Applications / SCIM Provis	sioner w	ith SAML (S	CIM v2 En	terprise)						More Actions 🝷	Save
Info		Арр	lication det	ails							
Configuration		SAMI	. Audience URL								
Parameters											
Rules		SAMI	. Consumer UR	L							
SSO											
Access											
Users		API	Connection	1							
Privileges		API S	tatus								
		Dis	abled En	able							
		SCIM	Base URL								
		SCIM	JSON Templat	e							

#### SCIM App Configuration

#### Détails de l'application

OneLogin vous demandera de remplir les champs URL de l'audience SAML et URL du consommateur SAML même si vous n'allez pas utiliser la connexion unique. Découvrez quoi saisir dans ces champs .

#### **Connexion API**

Entrez les valeurs suivantes dans la section Connexion API :

Paramètres de l'application	Description
URL de base SCIM	Définissez ce champ sur l'URL SCIM (en savoir plus).
Jeton porteur SCIM	Définissez ce champ sur la clé API SCIM (en savoir plus).

Sélectionnez Enregistrer une fois que vous avez configuré ces champs.

#### Accès

Sélectionnez **Accès** dans la navigation à gauche. Dans la section **Rôles**, attribuez l'accès à l'application à tous les rôles que vous souhaitez provisionner dans Bitwarden. Chaque rôle est traité comme un groupe dans votre organisation Bitwarden, et les utilisateurs assignés à n'importe quel rôle seront inclus dans chaque groupe, y compris s'ils sont assignés à plusieurs rôles.

### Paramètres

Sélectionnez **Paramètres** de la navigation à gauche. Sélectionnez **Groupes** de la table, activez la case à cocher **Inclure dans la Provision** d'Utilisateur , et sélectionnez le bouton **Enregistrer** :

onelogin	Users Applic	ations Devices	Authentication		Settings			0
Applications / SCIM Prov	Edit Fie	ld Groups	N. 0 5		F	More Actions		
Info Configuration	Name Groups						l	
	Value Select Gro	oups	✓ Add					
Access	Added I	tems						
							tpu	t)
Users Privileges	Flags Include Include	in SAML asserti in User Provision	on ning					
					Cancel	Save		

Include Groups in User Provisioning

### Règles

Créez une règle pour mapper les rôles OneLogin aux groupes Bitwarden :

- 1. Sélectionnez **Règles** de la navigation à gauche.
- 2. Sélectionnez le bouton Ajouter une règle pour ouvrir la boîte de dialogue Nouveau mappage :

New mapping		
Name		
Create Groups from Roles		
Conditions		
No conditions. Actions will apply to all users.		
•		
Actions		
Set Groups in SCIM - SCIMonelogin - AJ   From Existing  Map from OneLogin		
For each role • with value that matches		
set SCIM - SCIMonelogin - AJ Groups named after <b>roles</b> .		
•		
	Cancel	Save

Role/Group Mapping

- 3. Donnez à la règle un **Nom** comme Créer des Groupes à partir des Règles.
- 4. Laissez Conditions vide.
- 5. Dans la section Actions :
  - 1. Sélectionnez Définir les groupes dans dans le premier menu déroulant.
  - 2. Sélectionnez l'option Carte de OneLogin.
  - 3. Sélectionnez rôle dans le menu déroulant "Pour chaque".
  - 4. Entrez .\* dans le champ "avec une valeur qui correspond" pour mapper tous les rôles aux groupes, ou entrez un nom de rôle spécifique.

6. Sélectionnez le bouton Enregistrer pour terminer la création de la règle.

### **Tester la connexion**

Sélectionnez Configuration depuis la navigation à gauche, et sélectionnez le bouton Activer sous Statut de l'API :

onelogin Users Applicat	ions Devices Authentication Act	ivity Security Settings	Developers Getting	Started Guide	
Applications / SCIM Provisioner with S/	AML (SCIM v2 Enterprise)			More Actions 🔻	Save
Info	API Connection				
Configuration	API Status				
Parameters	Enabled     Disable				
Rules	SCIM Base URL				
		Fact ADL Commonstian			

Test API Connection

Ce test **ne commencera pas** la provision, mais fera une requête GET à Bitwarden et affichera **Activé** si l'application obtient une réponse de Bitwarden avec succès.

### **Activer la provision**

Sélectionnez Provisioning dans la navigation à gauche :

onelogin Users	Applications Devices Authentication Activity Security Settings Developers
Applications / SCIM Provisioner with	SAML (SCIM v2 Enterprise)
Info Configuration Parameters Rules SSO	Workflow  C Enable provisioning  Require admin approval before this action is performed  Create user  Delete user  Update user
Access Provisioning	When users are deleted in OneLogin, or the user's app access is removed, perform the below action Delete
Users Privileges	When user accounts are suspended in OneLogin, perform the following action:           Suspend
	Entitlements Refresh  (i) Entitlements are user attributes that are usually associated with fine-grained app access, like app group, department, organization, or license level. When you click Refresh, OneLogin imports your organization's app entitlement values (such as group names or license types) so you can map them to OneLogin attribute values. Entitlement refresh can take several minutes. Check Activity > Events for completion status.

**Provisioning Settings** 

Sur cet écran :

- 1. Sélectionnez la case à cocher Activer la Provision .
- 2. Dans le menu déroulant Lorsque les utilisateurs sont supprimés dans OneLogin..., sélectionnez Supprimer.
- 3. Dans le menu déroulant Quand les comptes utilisateurs sont suspendus dans OneLogin..., sélectionnez Suspendre.

Lorsque vous avez terminé, sélectionnez Enregistrer pour déclencher la provision.

### Terminez l'intégration de l'utilisateur

Maintenant que vos utilisateurs ont été provisionnés, ils recevront des invitations pour rejoindre l'organisation. Instructez vos utilisateurs à accepter l'invitation et, une fois qu'ils l'ont fait, confirmez-les à l'organisation.

#### (i) Note

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

### Annexe

#### Attributs de l'utilisateur

Bitwarden et l'application **SCIM Provisioner avec SAML (SCIM v2 Entreprise)** de OneLogin utilisent des noms d'attributs SCIM v2 standard. Bitwarden utilisera les attributs suivants :

- actif
- courriels<sup>a</sup> ou nom d'utilisateur
- nom d'affichage
- identifiant externe

<sup>a</sup> – 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.