### SECRETS MANAGER > COMMENCEZ

# Démarrage rapide de Secrets Manager

Afficher dans le centre d'aide: https://bitwarden.com/help/secrets-manager-quick-start/

### Démarrage rapide de Secrets Manager

#### **⊘** Tip

Si vous êtes un développeur, vous pouvez préférer Démarrage rapide pour les développeurs. L'article sur lequel vous êtes actuellement couvrira Secrets Manager d'un point de vue administratif et de configuration.

Bitwarden Secrets Manager permet aux développeurs, aux équipes DevOps et de cybersécurité de stocker, gérer et déployer des secrets à grande échelle de manière centralisée.

L'application web Secrets Manager sera votre maison pour configurer votre infrastructure de gestion des secrets. Vous l'utiliserez pour ajouter et organiser des secrets, créer des systèmes d'autorisations adaptés à vos besoins, et générer des jetons d'accès pour être utilisés par vos applications. Une fois terminé, vous passerez au guide Démarrage rapide pour les développeurs pour apprendre comment injecter des secrets dans vos machines et applications.

#### **Activer Secrets Manager**

Vous devez être propriétaire d'une organisation pour activer Secrets Manager. Pour commencer à utiliser Secrets Manager :

- 1. Dans la console Admin, naviguez vers la page **Facturer** → **Abonnement** de votre organisation.
- 2. Dans la section Plus de Bitwarden, sélectionnez la case à cocher S'abonner à Secrets Manager.

#### More from Bitwarden

🕖 Secrets Manager

#### Secrets Manager for Enterprise

For engineering and DevOps teams to manage secrets throughout the software development lifecycle.

- Unlimited secrets
- Unlimited projects
- · 50 machine accounts included
- \$1.00 per month for additional machine accounts

\$12.00 per user /month

Subscribe to Secrets Manager

Ajouter Secrets Manager

Une fois activé, Secrets Manager sera disponible via l'application web en utilisant le sélecteur de produit :

D Password Manager	All vaults			New V	BW
🗇 Vaults	FILTERS		Nama	Owner	:
🕼 Send			Name	Owner	•
$ m \leqslant$ Tools $ m \sim$	Q Search vau	VISA	Company Credit Card Visa, *4242	My Organiz	:
₩ Reports	✓ All vaults		Personal Login		
🕸 Settings 🛛 🗸 🗸	My Organiz		myusername	Ме	:
	+ New organization		Secure Note	Me	:
	<ul> <li>✓ All items</li> <li>☆ Favorites</li> <li>④ Login</li> <li>□ Card</li> <li>□ Identity</li> <li>□ Secure note</li> </ul>		Shared Login sharedusername	My Organiz	i
<ul> <li>Password Manager</li> <li>Secrets Manager</li> <li></li></ul>	<ul> <li>Folders</li> <li>No folder</li> <li>Collections</li> <li>Default colle</li> <li>Default colle</li> <li>Trash</li> </ul>				

commutateur-de-produit

Avant de faire vos premiers pas avec Secrets Manager, vous devrez explicitement inviter quelques membres de l'organisation à rejoindre.

#### Donnez aux membres l'accès

#### **⊘** Tip

Avant de continuer, nous recommandons de configurer un ou plusieurs groupes pour les utilisateurs de Secrets Manager. Vous serez Vous devez accorder aux membres l'accès à Secrets Manager via la page **Membres**, mais vous pouvez utiliser des groupes pour attribuer de manière évolutive l'accès aux secrets une fois votre coffre-fort rempli.

Pour donner aux membres l'accès à Secrets Manager, vous devez être un propriétaire d'organisation ou un admin :

1. Ouvrez la vue Membres de votre organisation et sélectionnez les membres auxquels vous souhaitez donner accès à Secrets Manager.

2. En utilisant le menu : , sélectionnez Activer Secrets Manager pour accorder l'accès aux membres sélectionnés :

<b>D</b> bit warden		Members		Q Search members	+	Invite member BW
🖉 My Organization	$\sim$	All 4 Invited	Needs confirmation Revoked	)		
A Members		All Name	•	Groups	Role 😝	Policies :
卷 Groups		Bw Bre	ett Warden		Owner	Activate Secrets Manager
	$\sim$	dec	c24sm@bitwarden.com			Restore access
Billing	$\sim$	ee Ber	e <b>tty Warden</b> c24sm1@bitwarden.com		User	○ Revoke access
③ Settings	$\sim$	Bol Bw	<b>b Warden</b> c24sm2@bitwarden.com		User	Remove
		Bill dec	<b>l Warden</b> c24sm3@bitwarden.com		User	÷
		Ajo	outer des utilisateurs de Se	ecrets Manager		

#### (i) Note

Une fois que l'accès à Secrets Manager a été accordé à un utilisateur (ou à vous-même), vous devrez peut-être actualiser le coffre pour que Secrets Manager apparaisse dans le sélecteur de produit.

#### Sièges d'utilisateur et mise à l'échelle du compte de service

Depuis la page **Facturation** → **Abonnement** de votre organisation, vous pourrez attribuer le nombre total de sièges utilisateurs autorisés et de comptes de service pour votre organisation Secrets Manager.

#### Secrets Manager

Subscription seats (required)

5

Total: 5 × \$144.00 = \$720.00 / year

#### Limit subscription (optional)

Set a seat limit for your Secrets Manager subscription. Once this limit is reached, you will not be able to invite new members.

#### Additional machine accounts (required)

0

Your plan comes with 50 machine accounts. You can add additional machine accounts for \$1.00 per month. Total: 0 × \$12.00 = \$0.00 / year

#### Limit machine accounts (optional)

Set a limit for your machine accounts. Once this limit is reached, you will not be able to create new machine accounts.

Save

#### Gestion des utilisateurs de Secrets Manager

Secrets Manager augmentera automatiquement vos sièges d'utilisateurs et vos comptes de service lorsque de nouveaux utilisateurs ou comptes de service seront ajoutés. Une limite peut être définie en sélectionnant les cases **Limiter l'abonnement** et **Limiter les comptes de service**.

#### (i) Note

Dans le champ **Nombre d'utilisateurs**, le nombre spécifié doit être inférieur ou égal au nombre de sièges spécifiés pour votre abonnement au gestionnaire de mots de passe.

Vous pouvez également utiliser le champ **Compte de services supplémentaires** pour ajouter explicitement des comptes de service au-dessus du nombre pré-emballé de vos plans; 50 pour les Équipes et 200 pour l'Entreprise.

#### **Premiers pas**

#### Votre coffre à secrets

Utilisez le sélecteur de produit pour ouvrir l'application web Secrets Manager. Si c'est la première fois que vous ouvrez l'application, vous aurez un coffre vide, mais finalement il sera rempli de vos projets et secrets :

U Secrets Manager	My Org	ganization		+ New 888	BW
My Organization					
My Organization	Projects	~			
Projects 3		ame 🔺	Last	edited 🔤	
Secrets 5		Riue Rook			
🖏 Machine accounts 🛛 2		e137e908-1ed4-40ed-9356-b23b010d46ee	Dec	3, 2024, 11:20:24 AM	:
⊭ Integrations		Orion	Dee	2 2004 1200 22 414	
ᆒ Trash		f8b02375-aa51-42cb-bfbf-b23b010d5168	Dec	3, 2024, 11:20:33 AM	:
🕸 Settings 🛛 🗸 🗸		Stargate bde574f7-bf02-410c-8463-b23b010d5832	Dec	3, 2024, 11:20:39 AM	:
				Showing 3 of 3	View all
	Secrets	^			
		ame 🔺	Project 🔤	Last edited	÷
		DB Connection String 3c5c82ef-952a-4ce9-8ea6-b23b010d9725	Blue Book	Dec 3, 2024, 11:22:30 AM	:
		Imported Secret a723853a-c041-4f2a-aa19-b23b010dbf84	( Unassigned	Dec 3, 2024, 11:22:07 AM	:
Password Manager		PKI Certificate c7c93bc1-470c-4643-96fb-b23b010dd248	Blue Book	Dec 3, 2024, 11:22:23 AM	÷
Secrets Manager	0 6	Port Variable 76e6d9f0-f2f5-47e3-a032-b23b010df11a	Orion	Dec 3, 2024, 11:22:49 AM	:
జీ∄ Admin Console		SSH Key 16cdbe8d-1112-48d7-9b0a-b23b010e02f3  🗋	Stargate	Dec 3, 2024, 11:23:04 AM	:

Coffre à secrets

Commençons à remplir votre coffre.

#### Ajouter un projet

Les projets sont des ensembles de secrets regroupés logiquement pour un accès de gestion par vos équipes DevOps, de cybersécurité ou d'autres équipes internes. Il est important de prendre en compte, lors de la création de vos projets, que les projets seront les structures principales par lesquelles vous attribuez aux membres l'accès aux secrets. Pour créer un projet :

1. Utilisez le Nouveau menu déroulant pour sélectionner Projet :

U Secrets Manager	My Organization	+ New SS BW
🗐 My Organization 🛛 🔿		恭 Project
My Organization	Projects 🔿	2 <sup>3</sup> Secret
		🔧 Machine account
Projects 3	🗆 All Name 📥	Last edited
Secrets 5		
🖏 Machine accounts 🛛 2	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	Dec 3, 2024, 11:20:24 AM
	Créer un projet	

#### 2. Entrez un Nom de projet.

3. Sélectionnez le bouton Enregistrer.

#### Attribuez des membres à votre projet

Ajouter des membres de l'organisation à votre projet permettra à ces utilisateurs d'interagir avec les secrets du projet. Pour ajouter des personnes à votre projet :

- 1. Dans le nouveau projet, sélectionnez l'Personnes onglet.
- 2. Dans le menu déroulant Personnes, saisissez ou sélectionnez le(s) membre(s) ou le(s) groupe(s) à ajouter au projet. Une fois que vous avez sélectionné les bonnes personnes, utilisez le bouton **Ajouter** :

Secrets Manager	< Projects BW
🗐 My Organization 🛛 🔿	Orion     Edit project
My Organization	Secrets 1 People 1 Machine accounts 0
Projects 3	
Secrets 5	Grant groups or people access to this project.
🖏 Machine accounts 🛛 2	People
💢 Integrations	Type or select people or groups
ᆒ Trash	Name Permissions
🕸 Settings 🛛 🗸	A Betty Warden Can reac  ✓
	A Brett Warden Can reac ▼ ×
	Save
	Ajouter des personnes à un projet

- 3. Une fois que les membres ou les groupes sont ajoutés au projet, définissez un niveau d'**Autorisation** pour ces membres ou groupes. Les membres et les groupes peuvent avoir l'un des niveaux d'autorisation suivants :
  - Peut lire : les membres/groupes pourront voir les secrets existants dans ce projet.
  - Peut lire, écrire: Les membres/groupes pourront afficher les secrets existants et créer de nouveaux secrets dans ce projet.

#### Ajouter des secrets

Maintenant que vous avez un projet avec une poignée de membres qui peuvent vous aider à le gérer, ajoutons quelques **secrets** au projet. Les secrets sont des paires clé-valeur sensibles stockées dans votre coffre, généralement des choses qui ne devraient jamais être exposées en code clair ou transmises sur des canaux non cryptés, par exemple :

- Clés API
- Configurations d'application
- Chaînes de connexion à la base de données
- Variables d'environnement

Vous pouvez importer des secrets directement dans votre coffre sous forme de fichier . j son ou ajouter des secrets manuellement :

#### ⇒Importer des secrets

Pour importer vos secrets :

- 1. Examinez ce document pour obtenir de l'aide pour formater correctement un fichier à importer.
- 2. Sélectionnez **Paramètres** → **Importer donnée** depuis la navigation à gauche:

Secrets Manager	Import data	000	BW
My Organization My Organization	Choose File No file chosen		
🗇 Projects 3	Accepted Formats: Bitwarden (json)		
Secrets 5	or		
🖏 Machine accounts 🛛 2	Copy & paste import contents:		
☆ Integrations			
🛍 Trash	Accepted Formats: Bitwarden (json)		
Settings	Import data		
Import data			
Export data			
	lan artar das danséss		

3. Sélectionnez Choisir un fichier et choisissez un fichier . j son pour l'importer.

#### ⇒Ajoutez des secrets manuellement

Pour ajouter des secrets manuellement :

1. Utilisez le menu déroulant Nouveau pour sélectionner Secret :

U Secrets Manager	My Organization	+ New BW
🗐 My Organization 🛛 🥎		ൿ Project
	Projects ^	🖉 Secret
My Organization		🖏 Machine account
🗖 Projects	🗆 All Name 📥	Last edited  ⇔
P Secrets	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
🔧 Machine accounts	Blue Book e137e908-1ed4-40ed-9356-b23b010d46ee	Dec 3, 2024, 11:20:24 AM
	Créar un acarat	

2. Dans la section supérieure de la nouvelle fenêtre Secrète, entrez un Nom et une Valeur. Ajouter des Notes est facultatif.

3. Dans la section Projet, saisissez ou sélectionnez le projet à associer au secret. Quelques points clés :

- Chaque secret ne peut être associé qu'à un seul projet à la fois.
- Seuls les membres de l'organisation ayant accès au projet pourront voir ou manipuler ce secret.
- Seuls les comptes de service ayant accès au projet pourront créer un chemin pour injecter ce secret (plus d'informations à venir).

4. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez le bouton Enregistrer.

Répétez ce processus pour autant de secrets que vous souhaitez ajouter à votre coffre.

#### Ajouter un compte de service

Maintenant que vous avez un projet plein de secrets, il est temps de commencer à construire l'accès machine à ces secrets. **Les comptes de service** représentent des utilisateurs de machines non humains, ou des groupes d'utilisateurs de machines, qui nécessitent un accès programmatique à certains des secrets stockés dans votre coffre. Les comptes de service sont utilisés pour :

- Délimitez correctement la sélection de secrets auxquels un utilisateur de machine a accès.
- Émettez des jetons d'accès pour faciliter l'accès programmatique à, et la capacité de déchiffrer, éditer et créer des secrets.

Pour ajouter un compte de service pour ce projet :

1. Utilisez le menu déroulant Nouveau pour sélectionner Compte de service :

Secrets Manager	My Organization	+ New BW
🗐 My Organization 🛛 🔿		& Project
My Organization	Projects ^	A Machine account
Projects 3	🗆 All Name 📥	Last edited 👄
<ul><li>Secrets 5</li><li>Machine accounts 2</li></ul>	Blue Book e137e908-1ed4-40ed-9356-b23b010d46ee	Dec 3, 2024, 11:20:24 AM



#### 2. Entrez un nom de compte de service et sélectionnez Enregistrer.

- 3. Ouvrez le compte de service et, dans l'onglet **Projets**, saisissez ou sélectionnez le nom du ou des projets auxquels ce compte de service devrait pouvoir accéder. Pour chaque projet ajouté, sélectionnez un niveau d'**Autorisations**:
  - Peut lire: Le compte de service peut récupérer les secrets des projets assignés.
  - Peut lire, écrire: Le compte de service peut récupérer et éditer les secrets des projets attribués, ainsi que créer de nouveaux secrets dans les projets attribués ou créer de nouveaux projets.

#### 🖓 Tip

L'utilisation totale de l'accès en écriture pour les comptes de service dépend d'une prochaine sortie de CLI. Pour l'instant, cela rend simplement l'option disponible dans l'interface utilisateur. Restez à l'écoute des Notes de Version pour plus d'informations.

#### Créez un jeton d'accès

Les **jetons d'accès** facilitent l'accès programmatique à, et la capacité de déchiffrer et d'éditer, les secrets stockés dans votre coffre. Les jetons d'accès sont émis pour un compte de service particulier, et donneront à toute machine à laquelle ils sont appliqués la capacité d'accéder **uniquement aux secrets associés à ce compte de service**. Pour créer un jeton d'accès :

- 1. Sélectionnez Comptes de service dans la navigation.
- 2. Sélectionnez le compte de service pour lequel créer un jeton d'accès, et ouvrez l'onglet Jetons d'accès :



Créer un jeton d'accès

- 3. Sélectionnez le bouton Créer un jeton d'accès.
- 4. Sur le panneau Créer un jeton d'accès, fournissez :
  - Un **Nom** pour le jeton.
  - Quand le jeton Expire. Par défaut, jamais.
- 5. Sélectionnez le bouton Créer un jeton d'accès lorsque vous avez terminé de configurer le jeton.
- 6. Une fenêtre apparaîtra imprimant votre jeton d'accès à l'écran. Copiez votre jeton dans un endroit sûr avant de fermer cette fenêtre, car votre jeton **ne peut pas être récupéré plus tard**:



Exemple de jeton d'accès

Ce jeton d'accès est le véhicule d'authentification grâce auquel vous pourrez scripter l'injection de secrets dans vos machines et applications.

#### **Prochaines étapes**

Maintenant que vous avez compris comment créer l'infrastructure pour gérer les secrets en toute sécurité, et comment créer des voies d'accès pour l'accès des machines aux secrets, continuons avec le guide Démarrage rapide pour les développeurs.