

ADMINISTRADOR DE SECRETOS > COMIENZA

Inicio Rápido del Administrador de Secretos

Ver en el centro de ayuda:

<https://bitwarden.com/help/secrets-manager-quick-start/>

Inicio Rápido del Administrador de Secretos

Tip

Si eres un desarrollador, puedes preferir [Inicio Rápido para Desarrolladores](#). El artículo en el que te encuentras actualmente cubrirá el Administrador de secretos desde un punto de vista administrativo y de configuración.

El Administrador de secretos de Bitwarden permite a los desarrolladores, DevOps y Equipos de ciberseguridad almacenar, gestionar y desplegar secretos de manera centralizada y a gran escala.

La aplicación web del **Administrador de secretos** será tu hogar para configurar tu infraestructura de gestión de secretos. Lo utilizarás para agregar y organizar [secretos](#), crear [sistemas de permisos](#) que se ajusten a tus necesidades, y [generar tokens de acceso](#) para uso de tus aplicaciones. Una vez completado, pasarás a la guía de [Inicio Rápido para Desarrolladores](#) para aprender cómo inyectar secretos en tus máquinas y aplicaciones.

Activar Administrador Secrets

Debe ser propietario de una organización para habilitar el Administrador de secretos. Para comenzar a usar el Administrador de secretos:

1. En la Consola de Administrador, navega a la página de **Factura** → **Suscripción** de tu organización.
2. En la sección **Más de Bitwarden**, selecciona la casilla **Suscribirse al Administrador de secretos**.

More from Bitwarden

 **Secrets Manager**

Secrets Manager for Enterprise

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

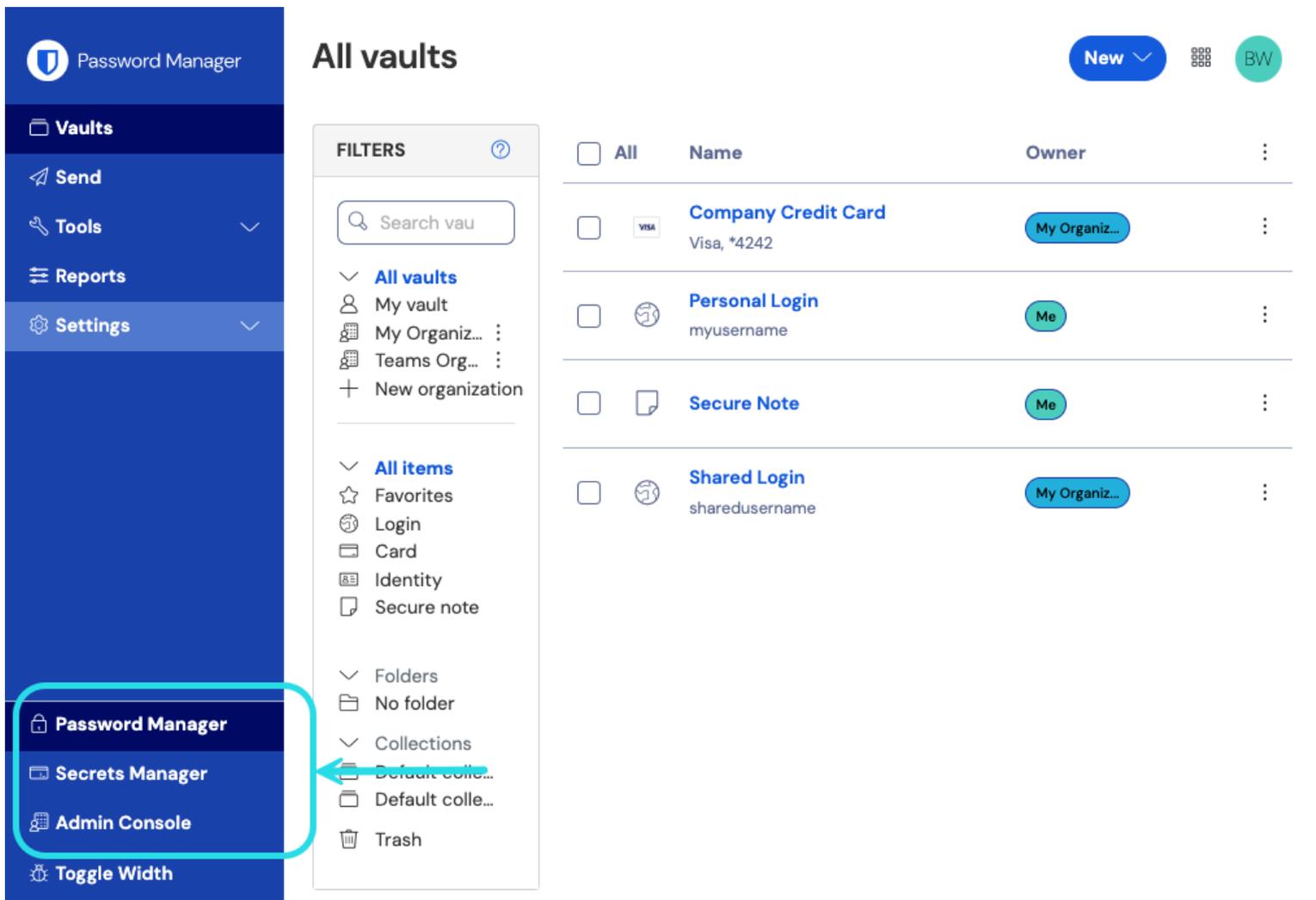
- Unlimited secrets
- Unlimited projects
- 50 machine accounts included
- \$1.00 per month for additional machine accounts

\$12.00 per user /month

Subscribe to Secrets Manager

Añadir Administrador de secretos

Una vez activado, el Administrador de secretos estará disponible a través de la aplicación web utilizando el cambiador de producto:



Selector de producto

Antes de dar tus primeros pasos con el Administrador de secretos, necesitarás invitar explícitamente a algunos miembros de la organización para unirse.

Dale acceso a los miembros

Tip

Antes de proceder, recomendamos configurar uno o más grupos para los usuarios del Administrador de secretos. Vas a Debe dar a los miembros acceso a Secrets Manager a través de la página **Miembros** , pero puede usar grupos para asignar acceso a secretos de manera escalable una vez que su bóveda esté completa.

Para dar acceso a los miembros al Administrador de secretos, debes ser propietario de la organización o administrador:

1. Abra la vista de **Miembros** de su organización y seleccione los miembros a los que desea dar acceso al Administrador de secretos.
2. Usando el menú  , selecciona **Activar Administrador de secretos** para conceder acceso a los miembros seleccionados:

<input type="checkbox"/>	All	Name	Groups	Role	Policies
<input type="checkbox"/>		Brett Warden dec24sm@bitwarden.com		Owner	
<input checked="" type="checkbox"/>		Betty Warden dec24sm1@bitwarden.com		User	<ul style="list-style-type: none">Activate Secrets ManagerRestore accessRevoke accessRemove
<input type="checkbox"/>		Bob Warden dec24sm2@bitwarden.com		User	
<input type="checkbox"/>		Bill Warden dec24sm3@bitwarden.com		User	

Añadir usuarios al Administrador de secretos

Note

Una vez que se ha otorgado acceso al Administrador de secretos a un usuario (o a ti mismo), es posible que necesites actualizar la caja fuerte para que el Administrador de secretos aparezca en el conmutador de productos.

Asientos de usuario y escalado de cuenta de servicio

Desde la página de **Factura** → **Suscripción** de su organización, podrá asignar los asientos de usuario permitidos totales y las cuentas de servicio para su organización de Administrador de secretos.

Secrets Manager

Subscription seats (required)

Total: $5 \times \$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)

Your plan comes with 50 machine accounts. You can add additional machine accounts for \$1.00 per month.

Total: $0 \times \$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

Gestión de Usuarios del Administrador de Secretos

El Administrador de secretos escalará automáticamente tus asientos de usuario y cuentas de servicio cuando se agreguen nuevos usuarios o cuentas de servicio. Se puede establecer un límite seleccionando las casillas **Limitar Suscripción** y **Limitar cuentas de servicio**.

Note

En el campo **Asientos de usuario**, el número especificado debe ser menor o igual al número de asientos especificados para su suscripción al administrador de contraseñas.

También puedes usar el campo **Cuenta de servicios adicionales** para agregar explícitamente cuentas de servicio por encima del número preempaquetado de tus planes; 50 para Equipos y 200 para Empresa.

Primeros pasos

Tu caja fuerte de secretos

Utilice el conmutador de productos para abrir la aplicación web del Administrador de secretos. Si esta es la primera vez que abres la aplicación, tendrás una caja fuerte vacía, pero eventualmente estará llena de tus proyectos y secretos.

Secrets Manager

My Organization
^

My Organization

Projects
3

Secrets
5

Machine accounts
2

Integrations

Trash

Settings
v

Password Manager

Secrets Manager

Admin Console

My Organization

+ New
☰
BW

Projects ^

<input type="checkbox"/>	All	Name ▲	Last edited ⇅	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Blue Book e137e908-1ed4-40ed-9356-b23b010d46ee 📄	Dec 3, 2024, 11:20:24 AM	⋮
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Orion f8b02375-aa51-42cb-bfbf-b23b010d5168 📄	Dec 3, 2024, 11:20:33 AM	⋮
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stargate bde574f7-bf02-410c-8463-b23b010d5832 📄	Dec 3, 2024, 11:20:39 AM	⋮

Showing 3 of 3 [View all](#)

Secrets ^

<input type="checkbox"/>	All	Name ▲	Project ⇅	Last edited ⇅	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DB Connection String 3c5c82ef-952a-4ce9-8ea6-b23b010d9725 📄	Blue Book	Dec 3, 2024, 11:22:30 AM	⋮
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Imported Secret a723853a-c041-4f2a-aa19-b23b010dbf84 📄	⚠ Unassigned	Dec 3, 2024, 11:22:07 AM	⋮
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PKI Certificate c7c93bc1-470c-4643-96fb-b23b010dd248 📄	Blue Book	Dec 3, 2024, 11:22:23 AM	⋮
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Port Variable 76e6d9f0-f2f5-47e3-a032-b23b010df11a 📄	Orion	Dec 3, 2024, 11:22:49 AM	⋮
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SSH Key 16cdbe8d-1112-48d7-9b0a-b23b010e02f3 📄	Stargate	Dec 3, 2024, 11:23:04 AM	⋮

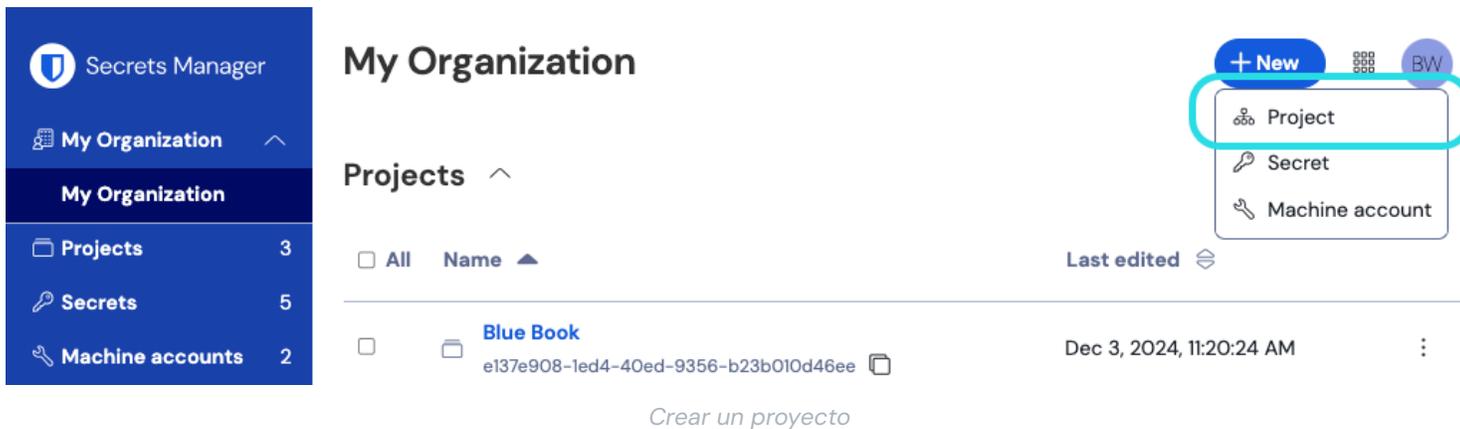
Caja fuerte de secretos

Comencemos a llenar tu caja fuerte.

Añadir un proyecto

Los proyectos son colecciones de secretos agrupados lógicamente para que sus equipos de DevOps, ciberseguridad u otros equipos internos tengan acceso a la administración. Es importante tener en cuenta, al crear tus proyectos, que los proyectos serán **las estructuras primarias a través de las cuales asignas a los miembros acceso a secretos**. Para crear un proyecto:

1. Usa el **Nuevo** desplegable para seleccionar **Proyecto**:



2. Ingrese un **Nombre de proyecto**.

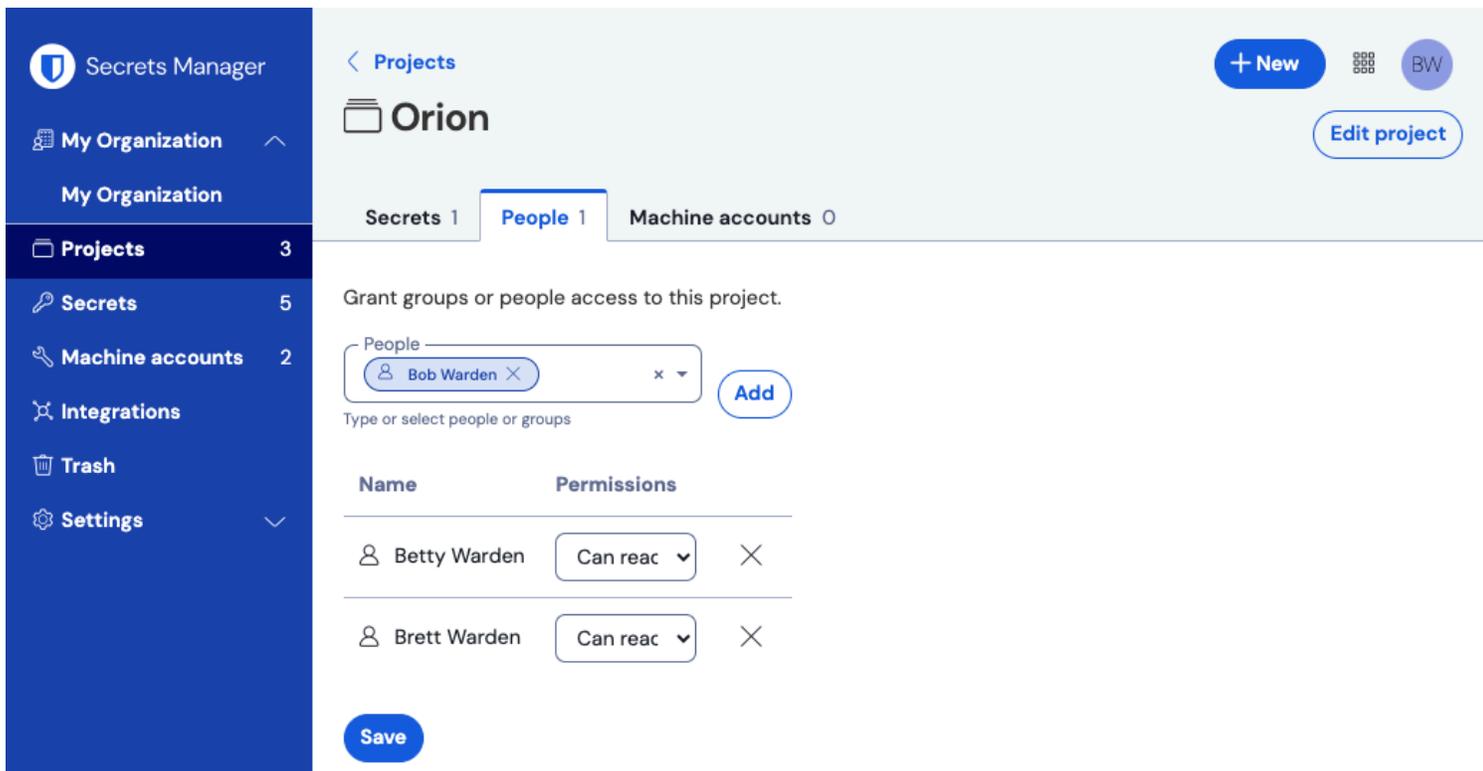
3. Selecciona el botón de **Guardar**.

Asigna miembros a tu proyecto

Agregar miembros de la organización a su proyecto permitirá a esos usuarios interactuar con los secretos del proyecto. Para agregar personas a tu proyecto:

1. En el nuevo proyecto, selecciona la pestaña **Personas**.

2. Desde el menú desplegable de Personas, escriba o seleccione el miembro(s) o grupo(s) para agregar al proyecto. Una vez que hayas seleccionado a las personas correctas, usa el botón **Agregar**:



Añadir personas a un proyecto

3. Una vez que los miembros o grupos se agregan al proyecto, establece un nivel de **Permiso** para esos miembros o grupos. Los miembros y grupos pueden tener uno de los siguientes niveles de permiso:

- **Puede leer** : Los miembros/grupos podrán ver los secretos existentes en este proyecto.
- **Puede leer y escribir** : los miembros/grupos podrán ver los secretos existentes y crear nuevos secretos en este proyecto.

Añadir secretos

Ahora que tienes un proyecto con un puñado de miembros que pueden ayudarte a gestionarlo, agreguemos algunos **secretos** al proyecto. Los secretos son pares de clave-valor sensibles almacenados en tu caja fuerte, típicamente cosas que nunca deberían estar comprometidas en código plano o transmitidas por canales no encriptados, por ejemplo:

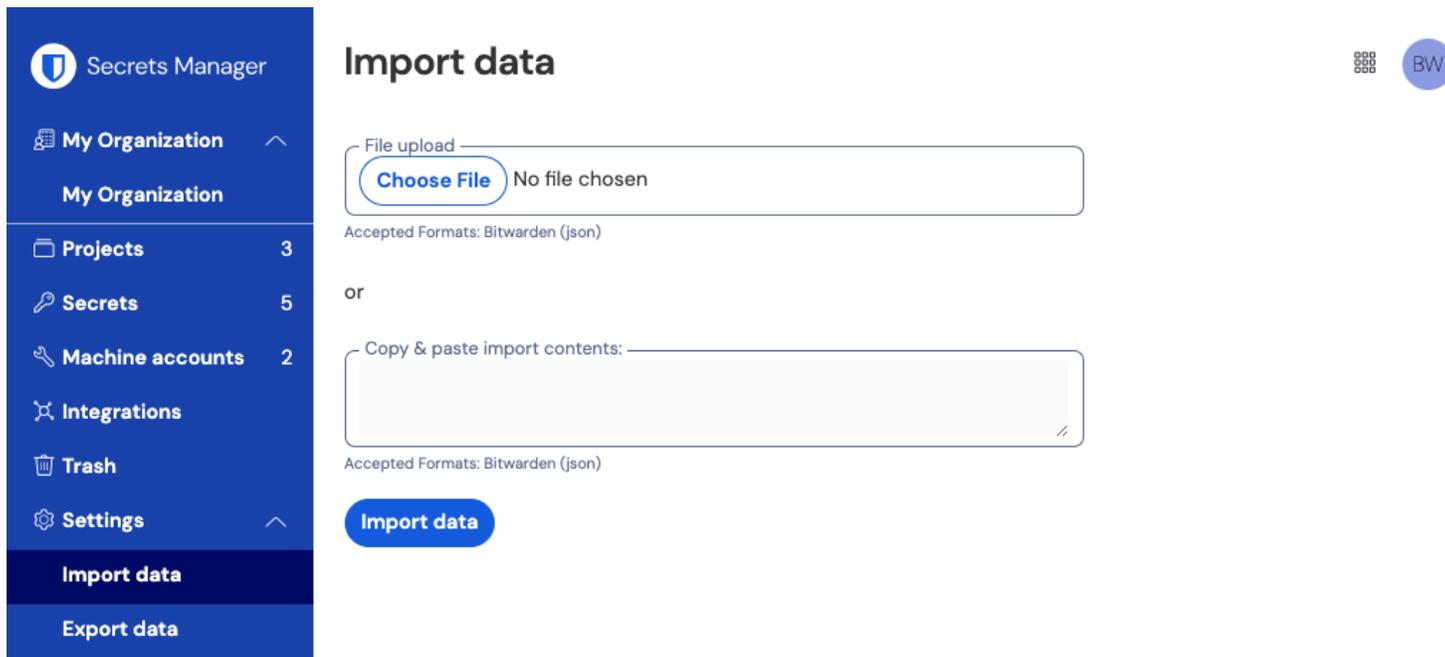
- Claves de API
- Configuraciones de Aplicación
- Cadenas de Conexión de Base de Datos
- Variables de Entorno

Puedes importar secretos directamente a tu caja fuerte como un archivo **.json** o agregar secretos manualmente:

⇒Importar secretos

Para importar tus secretos:

1. Revisa [este documento](#) para obtener ayuda para formatear correctamente un archivo a importar.
2. Seleccione **Ajustes** → **Importar datos** desde la navegación de la mano izquierda:



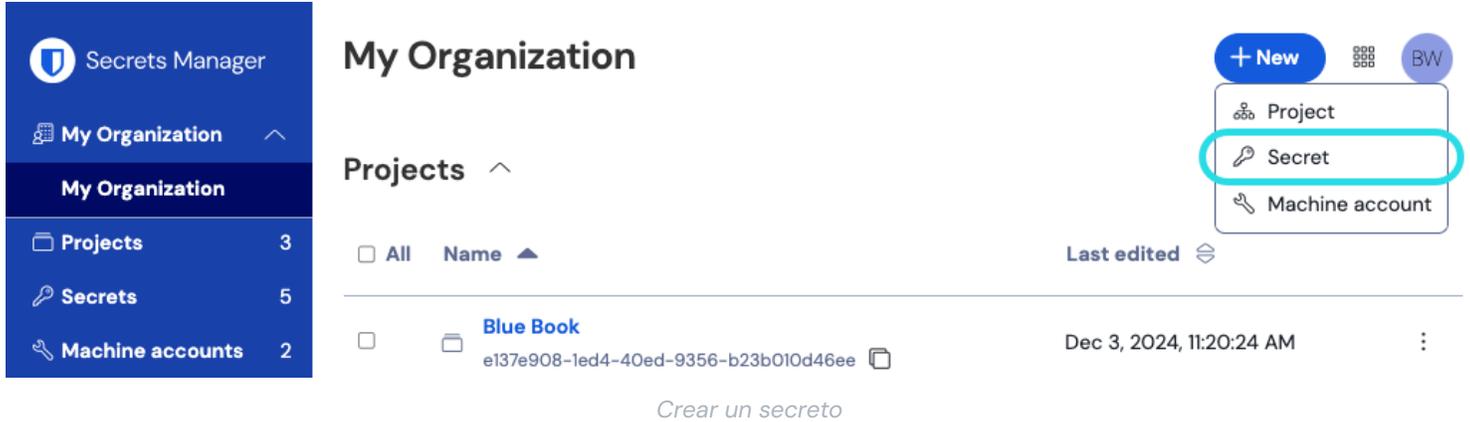
Import data

3. Seleccione **Elegir Archivo** y elija un archivo **.json** para importar.

⇒ Agrega secretos manualmente

Para agregar secretos manualmente:

1. Utilice el menú desplegable **Nuevo** para seleccionar **Secreto**:



2. En la sección superior de la Nueva Ventana Secreta, ingrese un **Nombre** y un **Valor**. Agregar **Notas** es opcional.

3. En la sección del Proyecto, tipo o selecciona el proyecto para asociar el secreto con él. Unos puntos clave:

- Cada secreto solo puede estar asociado con un solo proyecto a la vez.
- Solo los miembros de la organización con acceso al proyecto podrán ver o manipular este secreto.
- Solo las cuentas de servicio con acceso al proyecto podrán crear una vía para inyectar este secreto ([más sobre eso pronto](#)).

4. Cuando hayas terminado, selecciona el botón **Guardar**.

Repite este proceso para tantos secretos como quieras agregar a tu caja fuerte.

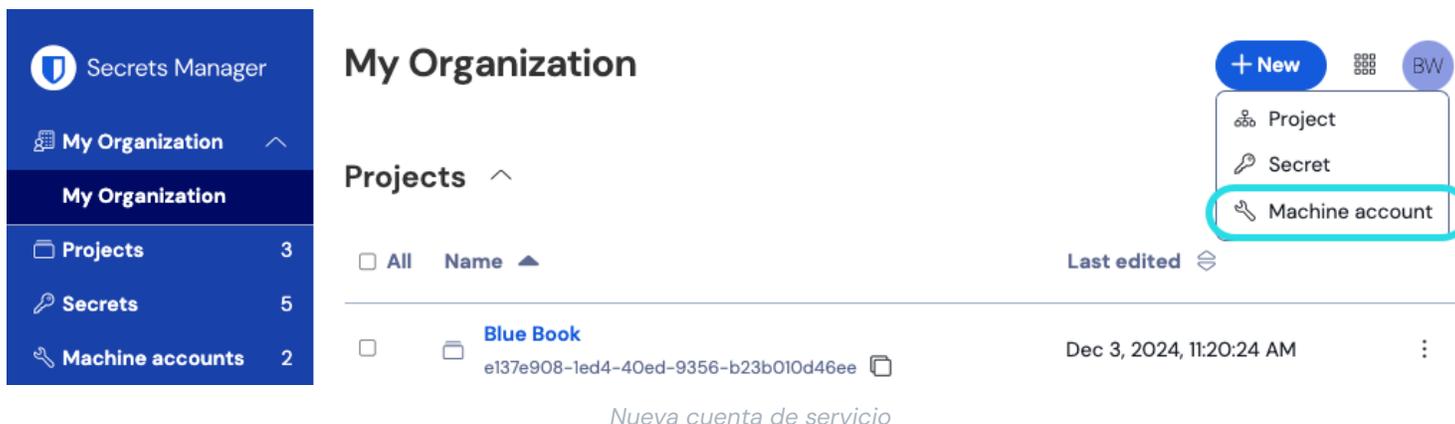
Agrega una cuenta de servicio

Ahora que tienes un proyecto lleno de secretos, es hora de comenzar a construir el acceso de la máquina a esos secretos. Las **cuentas de servicio** representan usuarios de máquinas no humanos, o grupos de usuarios de máquinas, que requieren acceso programático a algunos de los secretos almacenados en su caja fuerte. Las cuentas de servicio se utilizan para:

- Adecuadamente delimitar la selección de secretos a los que un usuario de máquina tiene acceso.
- Emita tokens de acceso para facilitar el acceso programático a, y la capacidad de descifrar, editar y crear secretos.

Para agregar una cuenta de servicio para este proyecto:

1. Utilice el menú desplegable **Nuevo** para seleccionar **Cuenta de servicio**:



2. Ingrese un **nombre de cuenta de servicio** y seleccione **Guardar**.

3. Abra la cuenta de servicio y, en la pestaña **Proyectos**, escribe o selecciona el nombre del o los proyectos a los que esta cuenta de servicio debería poder acceder. Para cada proyecto añadido, selecciona un nivel de **Permisos**:

- **Puede leer** : La cuenta de servicio puede recuperar secretos de proyectos asignados.
- **Puede leer y escribir** : la cuenta de servicio puede recuperar y editar secretos de proyectos asignados, así como crear nuevos secretos en proyectos asignados o crear nuevos proyectos.

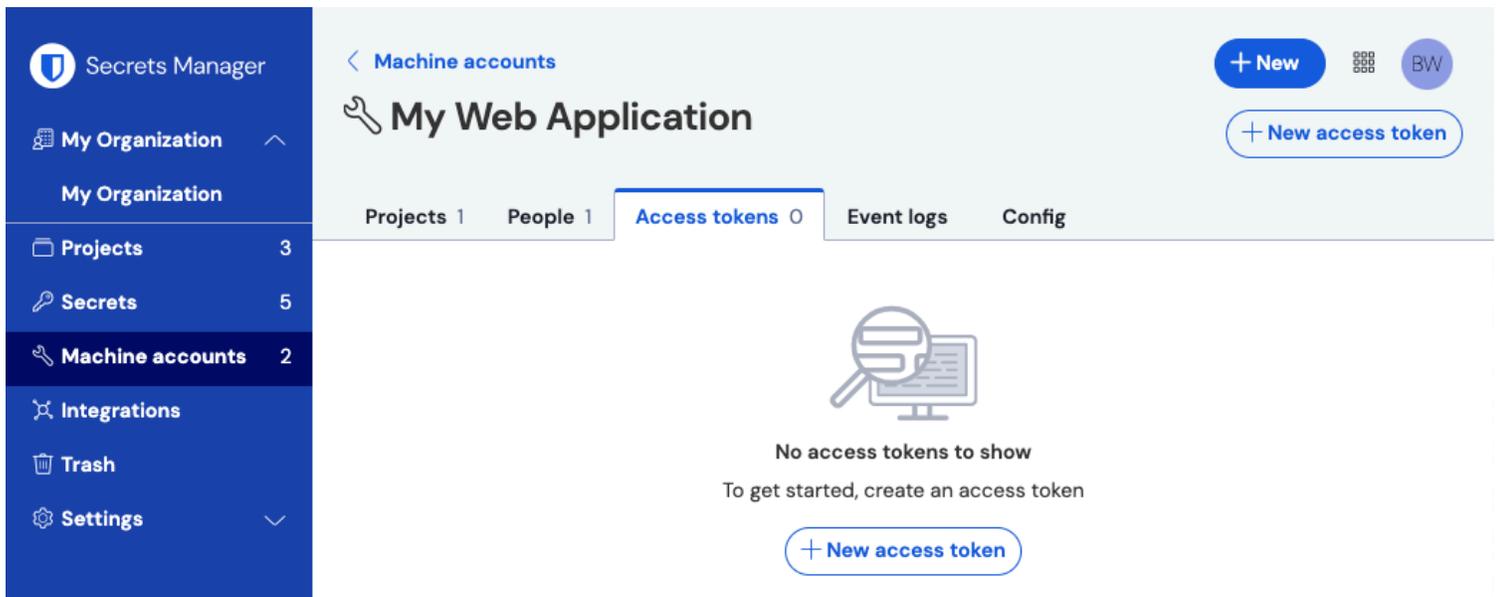
Tip

El uso completo del acceso de escritura para las cuentas de servicio depende de una próxima liberación de **ILC**. Por ahora, esto simplemente hace que la opción esté disponible en la interfaz de usuario. Manténgase atento a las [Notas de Lanzamiento](#) para obtener más información.

Crea un token de acceso

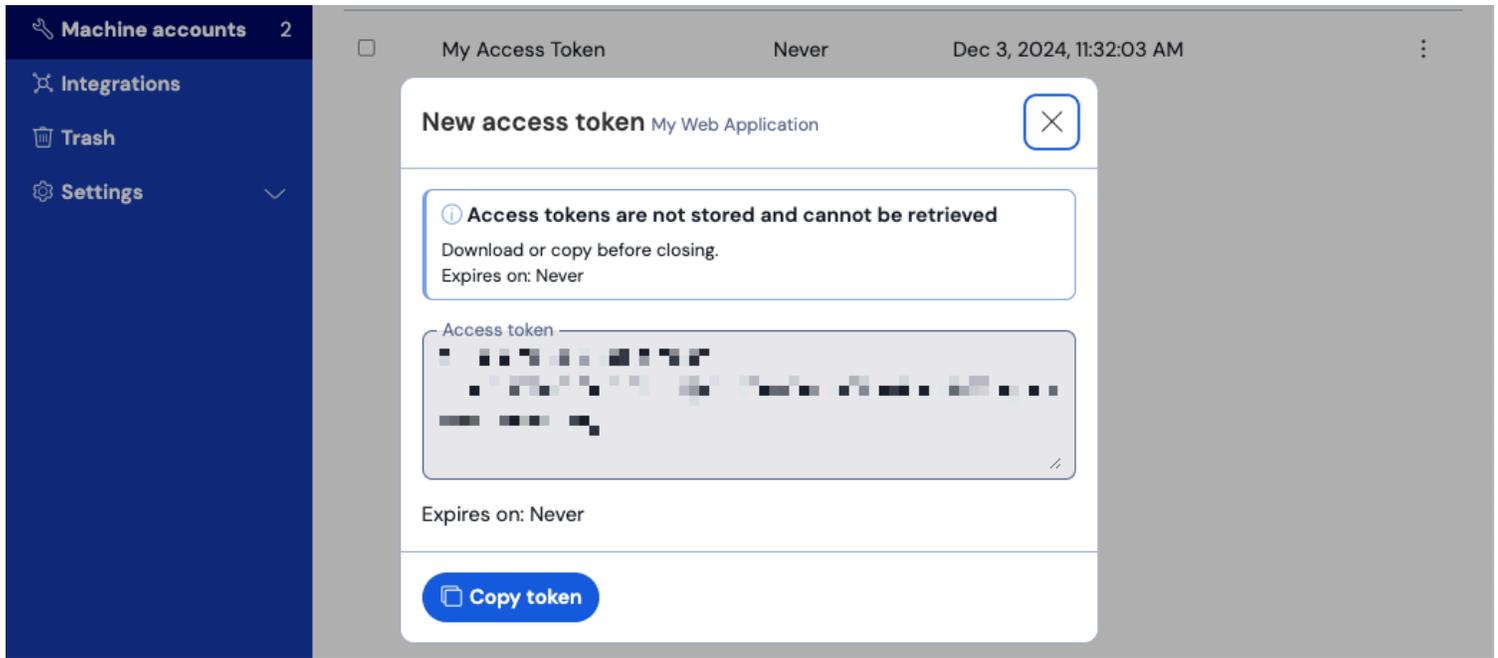
Los **tokens de acceso** facilitan el acceso programático a, y la capacidad de descifrar y editar, secretos almacenados en tu caja fuerte. Los tokens de acceso se emiten a una cuenta de servicio en particular, y darán a cualquier máquina a la que se apliquen la capacidad de acceder **solo a los secretos asociados con esa cuenta de servicio**. Para crear un token de acceso:

1. Seleccione **cuentas de servicio** desde la navegación.
2. Seleccione la cuenta de servicio para crear un token de acceso y abra la pestaña **Tokens de acceso** :



Crear token de acceso

3. Seleccione el botón **Crear token de acceso** .
4. En el panel Crear Token de Acceso, proporciona:
 - Un **Nombre** para el token.
 - Cuando el token **Expira**. Por defecto, nunca.
5. Seleccione el botón **Crear token de acceso** cuando haya terminado de configurar el token.
6. Aparecerá una ventana imprimiendo tu token de acceso en la pantalla. Copia tu token a un lugar seguro antes de cerrar esta ventana, ya que tu token **no puede ser recuperado más tarde**:



Ejemplo de token de acceso

Este token de acceso es el vehículo de autenticación a través del cual podrás programar la inyección secreta a tus máquinas y aplicaciones.

Próximos pasos

Ahora que ya tienes el manejo de la creación de la infraestructura para gestionar secretos de manera segura, y de crear vías para el acceso de las máquinas a los secretos, continuemos con la guía de [Inicio Rápido para Desarrolladores](#).