

CONSOLA DE ADMINISTRADOR > INICIA SESIÓN CON SSO >

Implementación de Microsoft Entra ID OIDC

Ver en el centro de ayuda:

<https://bitwarden.com/help/oidc-microsoft-entra-id/>

Implementación de Microsoft Entra ID OIDC

Este artículo contiene ayuda **específica de Azure** para configurar el inicio de sesión con SSO a través de OpenID Connect (OIDC). Para obtener ayuda para configurar el inicio de sesión con SSO para otro IdP OIDC, o para configurar Microsoft Entra ID a través de SAML 2.0, consulte [Configuración OIDC](#) o [Implementación de Microsoft Entra ID SAML](#).

La configuración implica trabajar simultáneamente dentro de la aplicación web de Bitwarden y el Portal de Azure. A medida que avanza, recomendamos tener ambos fácilmente disponibles y completar los pasos en el orden en que están documentados.

Abre SSO en la caja fuerte web

Inicia sesión en la [aplicación web](#) de Bitwarden y abre la Consola de Administrador usando el cambiador de producto (🏠):

The screenshot shows the Bitwarden web application interface. On the left is a dark blue sidebar with navigation options: Password Manager, Vaults, Send, Tools, Reports, Settings, Password Manager, Secrets Manager, Admin Console, and Toggle Width. The main area is titled "All vaults" and displays a list of vaults with columns for Name and Owner. A red circle highlights the "Password Manager" option in the sidebar, and a red arrow points to the "Default colle..." option in the "Collections" section of the filters. A red circle highlights the product selector icon in the top right corner.

<input type="checkbox"/>	All	Name	Owner	
<input type="checkbox"/>		Company Credit Card Visa, *4242	My Organiz...	⋮
<input type="checkbox"/>		Personal Login myusername	Me	⋮
<input type="checkbox"/>		Secure Note	Me	⋮
<input type="checkbox"/>		Shared Login sharedusername	My Organiz...	⋮

Selector de producto

Seleccione **Ajustes** → **Inicio de sesión único** desde la navegación:

bitwarden Admin Console

- My Organization
- Collections
- Members
- Groups
- Reporting
- Billing
- Settings
- Organization info
- Policies
- Two-step login
- Import data
- Export vault
- Domain verification
- Single sign-on**
- Device approvals
- SCIM provisioning

Single sign-on



Use the [require single sign-on authentication policy](#) to require all members to log in with SSO.

Allow SSO authentication

Once set up, your configuration will be saved and members will be able to authenticate using their Identity Provider credentials.

SSO identifier (required)

Provide this ID to your members to login with SSO. To bypass this step, set up [Domain verification](#)

Member decryption options

Master password

Trusted devices

Once authenticated, members will decrypt vault data using a key stored on their device. The [single organization](#) policy, [SSO required](#) policy, and [account recovery administration](#) policy with automatic enrollment will turn on when this option is used.

Type

OpenID connect configuration

Callback path

Signed out callback path

Configuración de OIDC

Si aún no lo has hecho, crea un identificador único de **SSO** para tu organización. De lo contrario, no necesitas editar nada en esta pantalla todavía, pero mantenla abierta para una fácil referencia.



Tip

Hay opciones alternativas de **descifrado de miembro**. Aprenda cómo comenzar a usar [SSO con dispositivos de confianza o Conector de clave](#).

Crea un registro de aplicación

En el Portal de Azure, navega a **Microsoft Entra ID** y selecciona **Registro de aplicaciones**. Para crear un nuevo registro de aplicación, selecciona el botón **Nuevo registro**:

Home >

App registrations ✦ ⋮ ✕

[+ New registration](#) [Endpoints](#) [Troubleshooting](#) [Refresh](#) [Download](#) [Preview features](#) | [Got feedback?](#)

All applications **Owned applications** Deleted applications (Preview) Applications from personal account

[Application \(client\) ID starts with](#) ✕ [Add filters](#)

2 applications found

[Create App Registration](#)

Lo siento, no proporcionaste ningún campo para completar. Por favor, proporciona los campos que necesitas que complete.

Register an application ...

* Name

The user-facing display name for this application (this can be changed later).

Supported account types

Who can use this application or access this API?

- Accounts in this organizational directory only (Default Directory only - Single tenant)
- Accounts in any organizational directory (Any Microsoft Entra ID tenant - Multitenant)
- Accounts in any organizational directory (Any Microsoft Entra ID tenant - Multitenant) and personal Microsoft accounts (e.g. Skype, Xbox)
- Personal Microsoft accounts only

[Help me choose...](#)

Redirect URI (optional)

We'll return the authentication response to this URI after successfully authenticating the user. Providing this now is optional and it can be changed later, but a value is required for most authentication scenarios.

Select a platform ▼	e.g. https://example.com/auth
--	--

Register an app you're working on here. Integrate gallery apps and other apps from outside your organization by adding from [Enterprise applications](#).

By proceeding, you agree to the [Microsoft Platform Policies](#)

[Register](#)

Register redirect URI

1. En la pantalla de **Registrar una aplicación**, dale a tu aplicación un nombre específico de Bitwarden y especifica qué cuentas deberían poder usar la aplicación. Esta selección determinará qué usuarios pueden usar el inicio de sesión de Bitwarden con SSO.
2. Seleccione **Autenticación** de la navegación y seleccione el botón **Agregar una plataforma**.

3. Seleccione la opción **Web** en la pantalla de Configurar plataformas e ingrese su **Ruta de devolución de llamada** en el campo de entrada de URI de redirección.

Note

Callback Path can be retrieved from the Bitwarden SSO Configuration screen. For cloud-hosted customers, this is <https://sso.bitwarden.com/oidc-signin> or <https://sso.bitwarden.eu/oidc-signin>. For self-hosted instances, this is determined by your configured server URL, for example <https://your.domain.com/sso/oidc-signin>.

Crea un secreto de cliente

Seleccione **Certificados y secretos** de la navegación, y seleccione el botón de **Nuevo secreto de cliente**:

The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. The top navigation bar includes the Microsoft Azure logo, a search bar, and several utility icons. The breadcrumb trail is 'Home > App registrations > Bitwarden Login with SSO (OIDC)'. The main heading is 'Bitwarden Login with SSO (OIDC) | Certificates & secrets'. On the left, a navigation pane lists various options, with 'Certificates & secrets' selected. The main content area is divided into two sections: 'Certificates' and 'Client secrets'. The 'Certificates' section includes a description, a 'Got feedback?' link, and an 'Upload certificate' button. Below this is a table with columns for 'Thumbprint', 'Start date', 'Expires', and 'Certificate ID', which is currently empty. The 'Client secrets' section includes a description and a '+ New client secret' button, which is highlighted with a green circle and a green arrow. Below this is another table with columns for 'Description', 'Expires', 'Value', and 'Secret ID', which is also empty. At the bottom of the page, there is a 'Create Client Secret' link.

Dale al certificado un nombre específico de Bitwarden y elige un marco de tiempo de vencimiento.

Crear consentimiento de administrador

Seleccione **permisos de API** y haga clic en **Conceder permiso de administrador para el Directorio predeterminado**. El único permiso necesario se agrega por defecto, Microsoft Graph > User.Read.

De vuelta a la aplicación web

En este punto, has configurado todo lo que necesitas dentro del contexto del Portal de Azure. Regresa a la aplicación web de Bitwarden para configurar los siguientes campos:

Campo	Descripción
Autoridad	Ingrese https://login.microsoft.com//v2.0 , donde TENANT_ID es el valor de ID de Directorio (inquilino) recuperado de la pantalla de resumen del registro de la aplicación.
ID de cliente	Ingrese el ID de la aplicación (cliente) del registro de la aplicación, que se puede obtener de la pantalla de resumen.
Secreto del Cliente	Ingrese el Valor Secreto del secreto de cliente creado .
Dirección de Metadatos	Para las implementaciones de Azure según lo documentado, puedes dejar este campo en blanco.
Comportamiento de Redirección OIDC	Seleccione Formulario POST o Redirección GET .
Obtener Reclamaciones del Punto Final de Información del Usuario	Habilite esta opción si recibe errores de URL demasiado larga (HTTP 414), URLs truncadas y/o fallos durante el SSO.
Alcances Adicionales/Personalizados	Define ámbitos personalizados para agregar a la solicitud (delimitados por comas).
Tipos de Reclamaciones de ID de Usuario Adicionales/Personalizadas	Defina las claves de tipo de reclamación personalizadas para la identificación del usuario (delimitadas por comas). Cuando se definen, se busca los tipos de reclamaciones personalizadas antes de recurrir a los tipos estándar.

Campo	Descripción
Tipos de Reclamaciones de Correo Electrónico Adicionales/Personalizadas	Defina las claves de tipo de reclamación personalizadas para las direcciones de correo electrónico de los usuarios (delimitadas por comas). Cuando se definen, se busca los tipos de reclamaciones personalizadas antes de recurrir a los tipos estándar.
Tipos de Reclamaciones de Nombres Adicionales/Personalizados	Defina las claves de tipo de reclamación personalizadas para los nombres completos o nombres de visualización de los usuarios (delimitados por comas). Cuando se definen, se busca los tipos de reclamaciones personalizadas antes de recurrir a los tipos estándares.
Valores de referencia de la clase de contexto de autenticación solicitados	Defina los identificadores de referencia de la clase de contexto de autenticación (acr_values) (delimitados por espacios). Lista acr_values en orden de preferencia.
Valor de reclamación "acr" esperado en respuesta	Define el valor de reclamación acr que Bitwarden espera y valida en la respuesta.

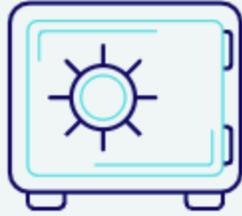
Cuando hayas terminado de configurar estos campos, **Guarda** tu trabajo.

 **Tip**

Puede requerir que los usuarios inicien sesión con SSO activando la política de autenticación de inicio de sesión único. Por favor, tome nota, esto también requerirá la activación de la política de organización única. [Más información.](#)

Prueba la configuración

Una vez que tu configuración esté completa, pruébala navegando a <https://vault.bitwarden.com>, ingresando tu dirección de correo electrónico, seleccionando **Continuar**, y seleccionando el botón **Empresa Único-Inicio**:



Log in to Bitwarden

Email address (required)

Remember email

Continue

or

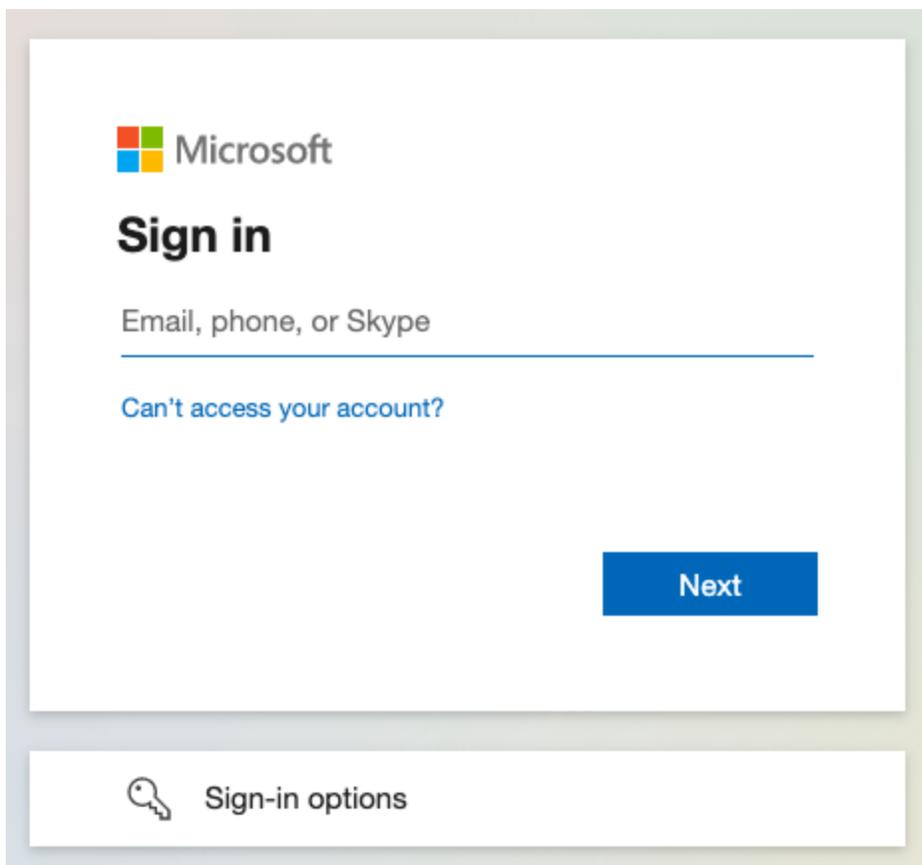
 Log in with passkey

 Use single sign-on

New to Bitwarden? [Create account](#)

Inicio de sesión único empresarial y contraseña maestra

Ingrese el [identificador de organización configurado](#) y seleccione **Iniciar sesión**. Si su implementación está configurada con éxito, será redirigido a la pantalla de inicio de sesión de Microsoft:



Azure login screen

¡Después de autenticarte con tus credenciales de Azure, ingresa tu contraseña maestra de Bitwarden para descifrar tu caja fuerte!

Note

Bitwarden no admite respuestas no solicitadas, por lo que iniciar el inicio de sesión desde su IdP resultará en un error. El flujo de inicio de sesión de SSO debe iniciarse desde Bitwarden.

Próximos pasos

1. Eduque a los miembros de su organización sobre cómo [usar el inicio de sesión con SSO](#).