

CONSOLA DE ADMINISTRADOR > INICIA SESIÓN CON SSO >

Implementación de Okta OIDC

Ver en el centro de ayuda:
<https://bitwarden.com/help/oidc-okta/>

Implementación de Okta OIDC

Este artículo contiene ayuda **específica de Okta** 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 Okta a través de SAML 2.0, consulte [Configuración OIDC](#) o [Implementación Okta SAML](#).

La configuración implica trabajar simultáneamente dentro de la aplicación web de Bitwarden y el Portal de Administrador de Okta. 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 utilizando el cambiador de producto (🏠):

<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 SSO** único para tu organización. De lo contrario, no necesitas editar nada en esta pantalla todavía, pero mantenla abierta para una fácil referencia.



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

Crea una aplicación Okta

En el Portal de Administrador de Okta, selecciona **Aplicaciones** → **Aplicaciones** desde la navegación. En la pantalla de Aplicaciones, seleccione el botón **Crear Integración de Aplicación**. Para el método de inicio de sesión, seleccione **OIDC - OpenID Connect**. Para el tipo de aplicación, seleccione **Aplicación Web**:

×

Create a new app integration

Sign-on method

[Learn More](#)

- OIDC - OpenID Connect**
Token-based OAuth 2.0 authentication for Single Sign-On (SSO) through API endpoints. Recommended if you intend to build a custom app integration with the Okta Sign-In Widget.
- SAML 2.0**
XML-based open standard for SSO. Use if the Identity Provider for your application only supports SAML.
- SWA - Secure Web Authentication**
Okta-specific SSO method. Use if your application doesn't support OIDC or SAML.
- API Services**
Interact with Okta APIs using the scoped OAuth 2.0 access tokens for machine-to-machine authentication.

Application type

What kind of application are you trying to integrate with Okta?

Specifying an application type customizes your experience and provides the best configuration, SDK, and sample recommendations.

- Web Application**
Server-side applications where authentication and tokens are handled on the server (for example, Go, Java, ASP.Net, Node.js, PHP)
- Single-Page Application**
Single-page web applications that run in the browser where the client receives tokens (for example, Javascript, Angular, React, Vue)
- Native Application**
Desktop or mobile applications that run natively on a device and redirect users to a non-HTTP callback (for example, iOS, Android, React Native)

Cancel Next

Create App Integration

En la pantalla de **Integración de Nueva Aplicación Web**, configure los siguientes campos:

Campo	Descripción
Nombre de integración de la aplicación	Dale a la aplicación un nombre específico de Bitwarden.
Tipo de subvención	Habilita los siguientes tipos de concesión: - Cliente actuando en nombre de sí mismo → Credenciales del Cliente - Cliente actuando en nombre de un usuario → Código de Autorización
URI de redirección de inicio de sesión	Establezca este campo en su Ruta de devolución de llamada , que se puede obtener de la pantalla de configuración de SSO de Bitwarden. Para los clientes alojados en la nube, esto es https://sso.bitwarden.com/oidc-signin o https://sso.bitwarden.eu/oidc-signin . Para instancias autoalojadas, esto está determinado por su URL de servidor configurado , por ejemplo https://your.domain.com/sso/oidc-signin .
URI de redirección de cierre de sesión	Establezca este campo en su Ruta de devolución de llamada cuando se cierra la sesión , que se puede obtener de la pantalla de configuración de SSO de Bitwarden.
Tareas	Utilice este campo para designar si todos o solo grupos selectos podrán usar el inicio de sesión de Bitwarden con SSO.

Una vez configurado, seleccione el botón **Siguiente**.

Obtener credenciales de cliente

En la pantalla de la Aplicación, copiar el **ID del Cliente** y el **Secreto del Cliente** para la nueva aplicación Okta creada:



Bitwarden Login with SSO

Active ▾



View Logs

General

Sign On

Assignments

Okta API Scopes

Client Credentials

Edit

Client ID

Public identifier for the client that is required for all OAuth flows.

Client secret

Secret used by the client to exchange an authorization code for a token. This must be kept confidential! Do not include it in apps which cannot keep it secret, such as those running on a client.

Ready to code

You can download a preconfigured sample app.

[Download sample app](#)

To get started using your custom app integration, see the "Sign Users In" section in the Okta [Developer's guide](#)

App Client Credentials

Necesitarás usar ambos valores [durante un paso posterior](#).

Obtener información del servidor de autorización

Seleccione **Seguridad** → **API** desde la navegación. De la lista de **Servidores de Autorización**, selecciona el servidor que te gustaría usar para esta implementación. En la pestaña **Ajustes** para el servidor, copiar los valores de **Emisor** y **URI de Metadatos**:

[← Back to Authorization Servers](#)

default

[Help](#)

Active ▾

[Settings](#)[Scopes](#)[Claims](#)[Access Policies](#)[Token Preview](#)

Settings		Edit
Name	default	
Audience	api://default	
Description	Default Authorization Server for your Applications	
Issuer	https:// it	.okta.com/oauth2/defau
Metadata URI	https:// it/.well-known/oauth-authorization-server	.okta.com/oauth2/defau

Okta Authorization Server Settings

Authorization Servers

An authorization server defines your security boundary, and is used to mint access and identity tokens for use with OIDC clients and OAuth 2.0 service accounts when accessing your resources via API. Within each authorization server you can define your own OAuth scopes, claims, and access policies. Read more at [help page](#)

Necesitarás usar ambos valores [durante el próximo paso](#).

De vuelta a la aplicación web

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

Campo	Descripción
Autoridad	Ingrese el URI del emisor recuperado para su Servidor de Autorización.
ID de cliente	Ingrese el ID de Cliente recuperado para su aplicación Okta.

Campo	Descripción
Secreto del Cliente	Ingrese el secreto de Cliente recuperado para su aplicación Okta.
Dirección de Metadatos	Ingrese el URI de Metadatos recuperados para su Servidor de Autorización.
Comportamiento de Redirección OIDC	Seleccione Redirigir GET . Actualmente, Okta no admite Form POST.
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 fallas durante el SSO.
Alcances Adicionales/Personalizados	Define los alcances 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.
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 estándar.
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 la reclamación acr que Bitwarden espera y valida en la respuesta.

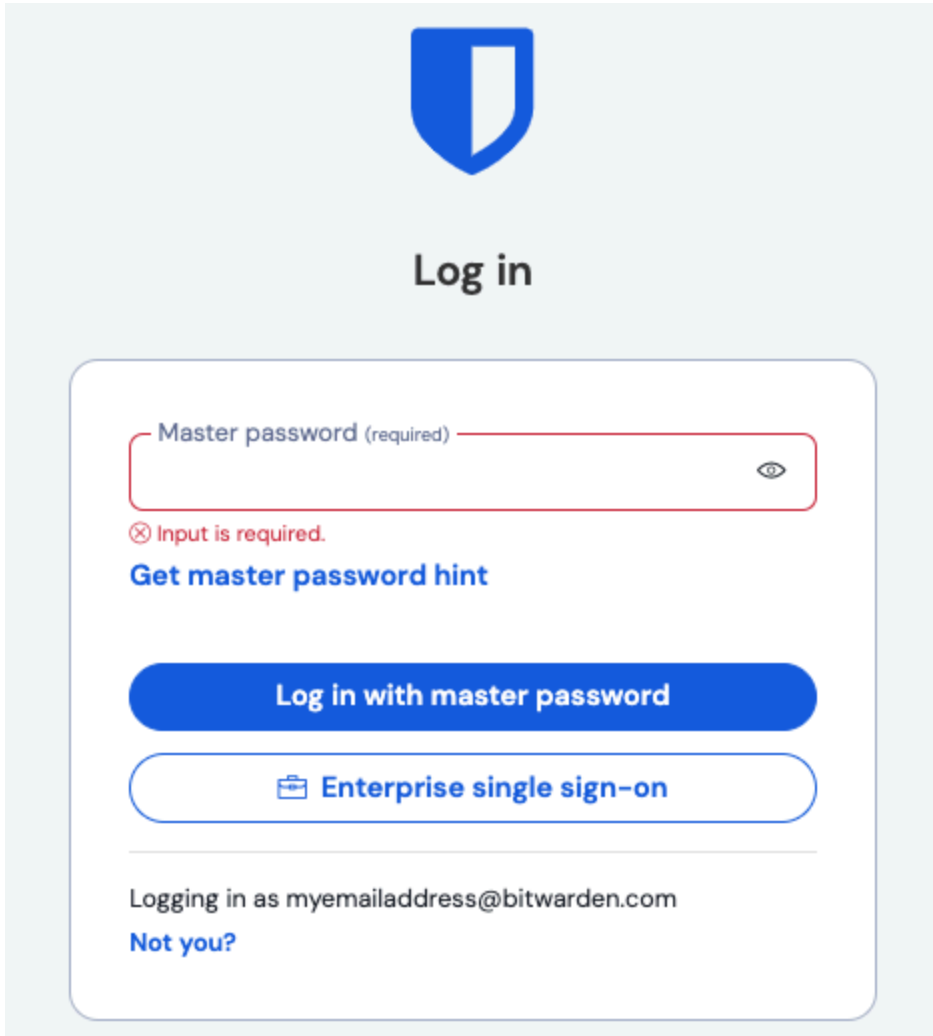
Cuando hayas terminado de configurar estos campos, **Guarda** tu trabajo.

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.](#)

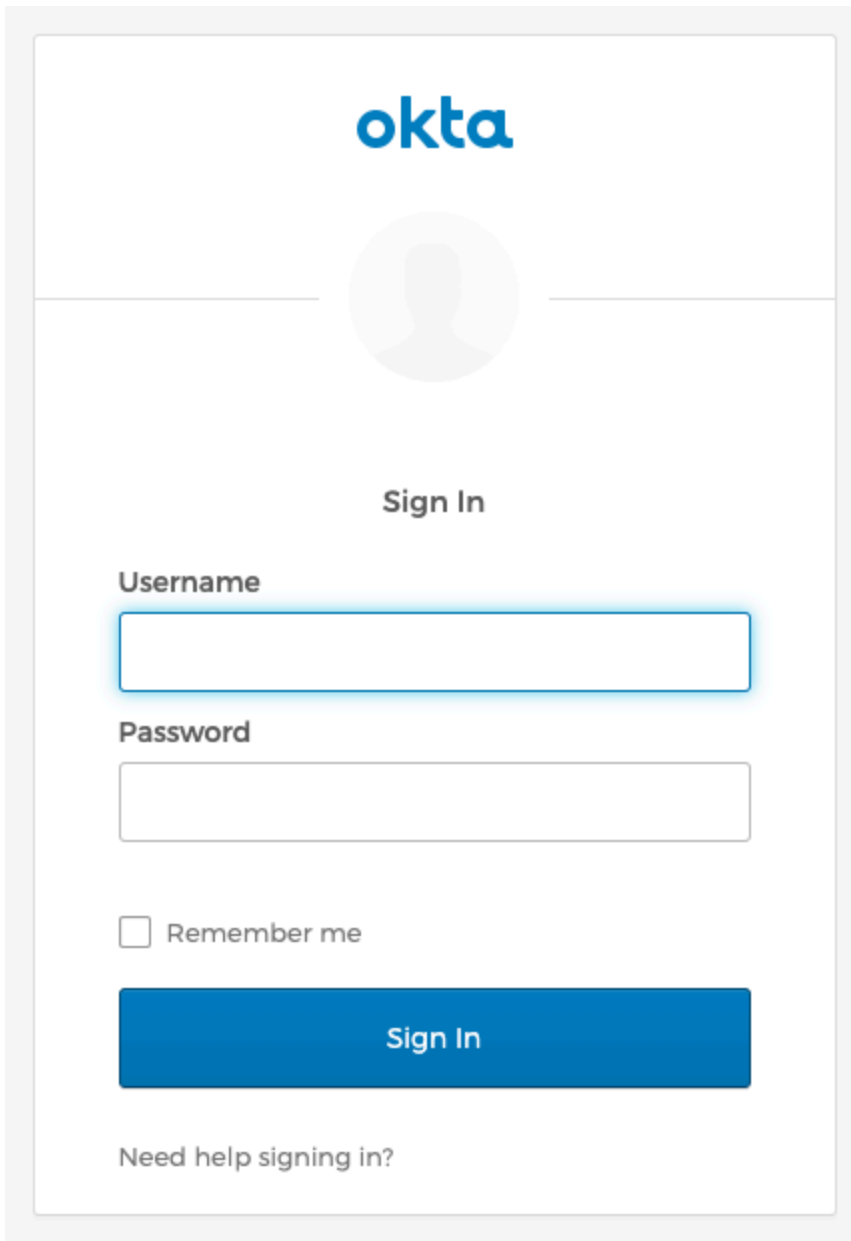
Prueba la configuración

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**:



Inicio de sesión único empresarial y contraseña maestra

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



Log in with Okta

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

📌 Note

Bitwarden does not support unsolicited responses, so initiating login from your IdP will result in an error. The SSO login flow must be initiated from Bitwarden. Okta administrators can create an [Okta Bookmark App](#) that will link directly to the Bitwarden web vault login page.

1. As an admin, navigate to the **Applications** drop down located on the main navigation bar and select **Applications**.
2. Click **Browse App Catalog**.
3. Search for **Bookmark App** and click **Add Integration**.
4. Add the following settings to the application:
 1. Give the application a name such as **Bitwarden Login**.
 2. In the **URL** field, provide the URL to your Bitwarden client such as <https://vault.bitwarden.com/#/login> or [your-self-hostedURL.com](#).
5. Select **Done** and return to the applications dashboard and edit the newly created app.
6. Assign people and groups to the application. You may also assign a logo to the application for end user recognition. The Bitwarden logo can be obtained [here](#).

Once this process has been completed, assigned people and groups will have a Bitwarden bookmark application on their Okta dashboard that will link them directly to the Bitwarden web vault login page.