bitwarden | Artículo del Centro de Ayuda

CONSOLA DE ADMINISTRADOR > INICIA SESIÓN CON SSO >

Implementación de SAML de OneLogin

Ver en el centro de ayuda:
https://bitwarden.com/help/saml-onelogin/

Implementación de SAML de OneLogin

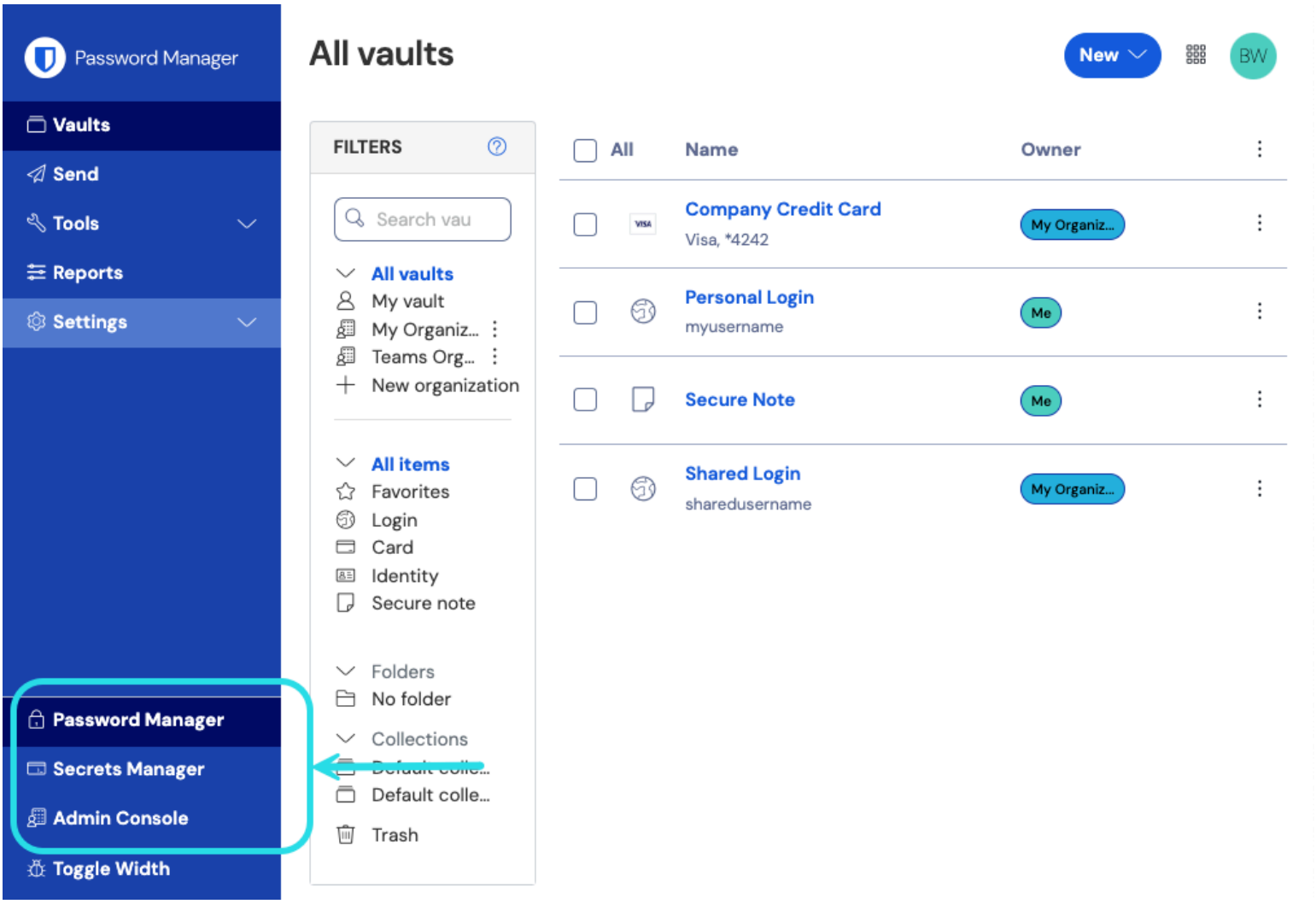
Este artículo contiene ayuda específica de **OneLogin** para configurar el inicio de sesión con SSO a través de SAML 2.0. Para obtener ayuda para configurar el inicio de sesión con SSO para otro IdP, consulte Configuración de SAML 2.0.

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

> **Tip**
>
> **Already an SSO expert?** Skip the instructions in this article and download screenshots of sample configurations to compare against your own.
>
> Download Sample

Abre SSO en la aplicación web

Inicia sesión en la aplicación web de Bitwarden y abre la Consola de Administrador utilizando el cambiador de producto (⊞):



Selector de producto

Abra la pantalla de **Ajustes** → **Inicio de sesión único** de su organización:

Configuración de SAML 2.0

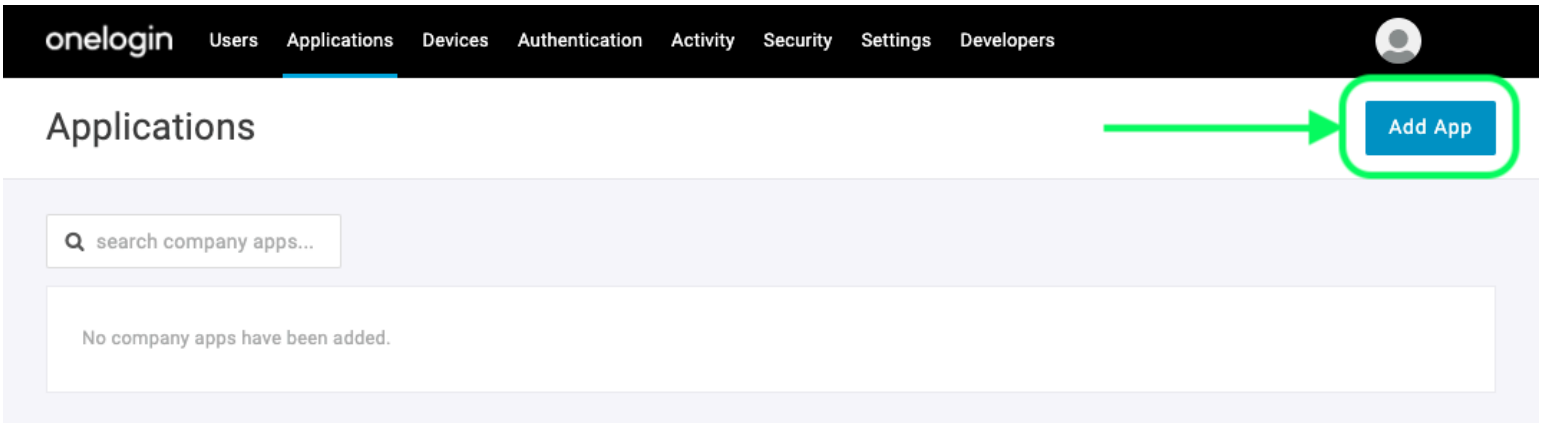
Si aún no lo has hecho, crea un **identificador SSO** único para tu organización y selecciona **SAML** del menú desplegable de **Tipo**. Mantén esta pantalla abierta para una fácil referencia.

Puedes desactivar la opción **Establecer una ID de entidad SP única** en esta etapa si lo deseas. Hacerlo eliminará su ID de organización de su valor de ID de entidad SP, sin embargo, en casi todos los casos, se recomienda dejar esta opción activa.

> **Tip**
>
> Hay opciones alternativas de **descifrado de miembro**. Aprenda cómo comenzar a usar SSO con dispositivos de confianza o Conector de clave.

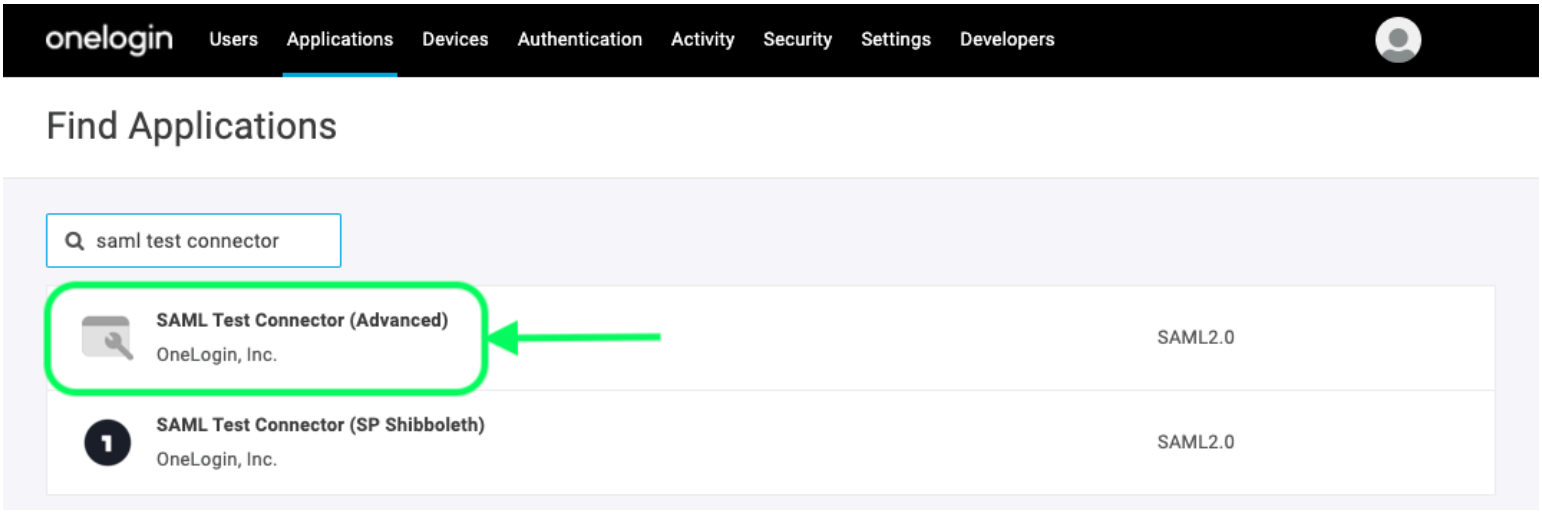
Crea una aplicación OneLogin

En el Portal de OneLogin, navegue a la pantalla de **Aplicaciones** y seleccione el botón de **Agregar App**:



Add an Application

En la barra de búsqueda, escribe `conector de prueba saml` y selecciona la aplicación **Conector de Prueba SAML (Avanzado)**:

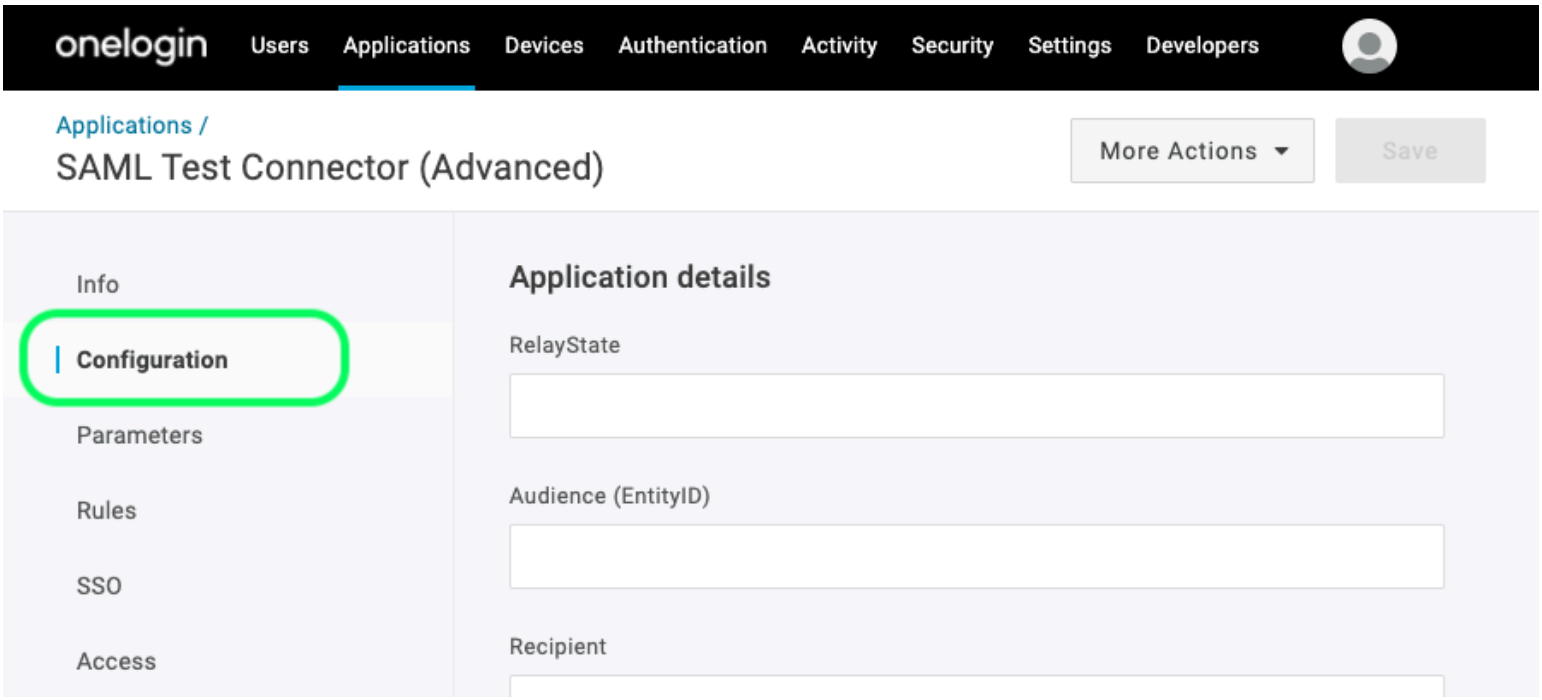


SAML Test Connector App

Dale a tu aplicación un **Nombre de Visualización** específico de Bitwarden y selecciona el botón de **Guardar**.

Configuración

Seleccione **Configuración** de la navegación izquierda y configure la siguiente información, parte de la cual deberá recuperar de la pantalla de inicio de sesión único:



App Configuration

Ajuste de Aplicación	Descripción
Audiencia (EntityID)	Establezca este campo en el **ID de Entidad SP** pre-generado. Este valor generado automáticamente se puede copiar desde la pantalla de **Ajustes** → **Inicio de sesión único** de la organización y variará según su configuración.
Destinatario	Establezca este campo con el mismo **ID de Entidad SP** pre-generado utilizado para el ajuste de **Audiencia (ID de Entidad)**.
Validador de URL de ACS (Consumidor)	A pesar de estar marcado como **Requerido** por OneLogin, en realidad no necesitas ingresar información en este campo para integrarte con Bitwarden. Salta al siguiente campo, **URL de ACS (Consumidor)**.
URL (Consumidor) ACS	Establezca este campo en la **URL del Servicio de Consumo de Aserciones (ACS)** pre-generada. Este valor generado automáticamente se puede copiar desde la pantalla de **Ajustes** → **Inicio de sesión único** de la organización y variará según su configuración.

Ajuste de Aplicación	Descripción
Iniciador SAML	Seleccione **Proveedor de Servicio**. El inicio de sesión con SSO actualmente no admite afirmaciones SAML iniciadas por IdP.
Formato de nombreID SAML	Establezca este campo en el Formato de NombreID SAML que desea usar para las afirmaciones SAML.
Elemento de firma SAML	Por defecto, OneLogin firmará la Respuesta SAML. Puedes configurar esto a **Afirmación** o **Ambos**

Seleccione el botón **Guardar** para finalizar sus ajustes de configuración.

Parámetros

Seleccione **Parámetros** del menú de navegación izquierdo y use el icono + **Agregar** para crear los siguientes parámetros personalizados:

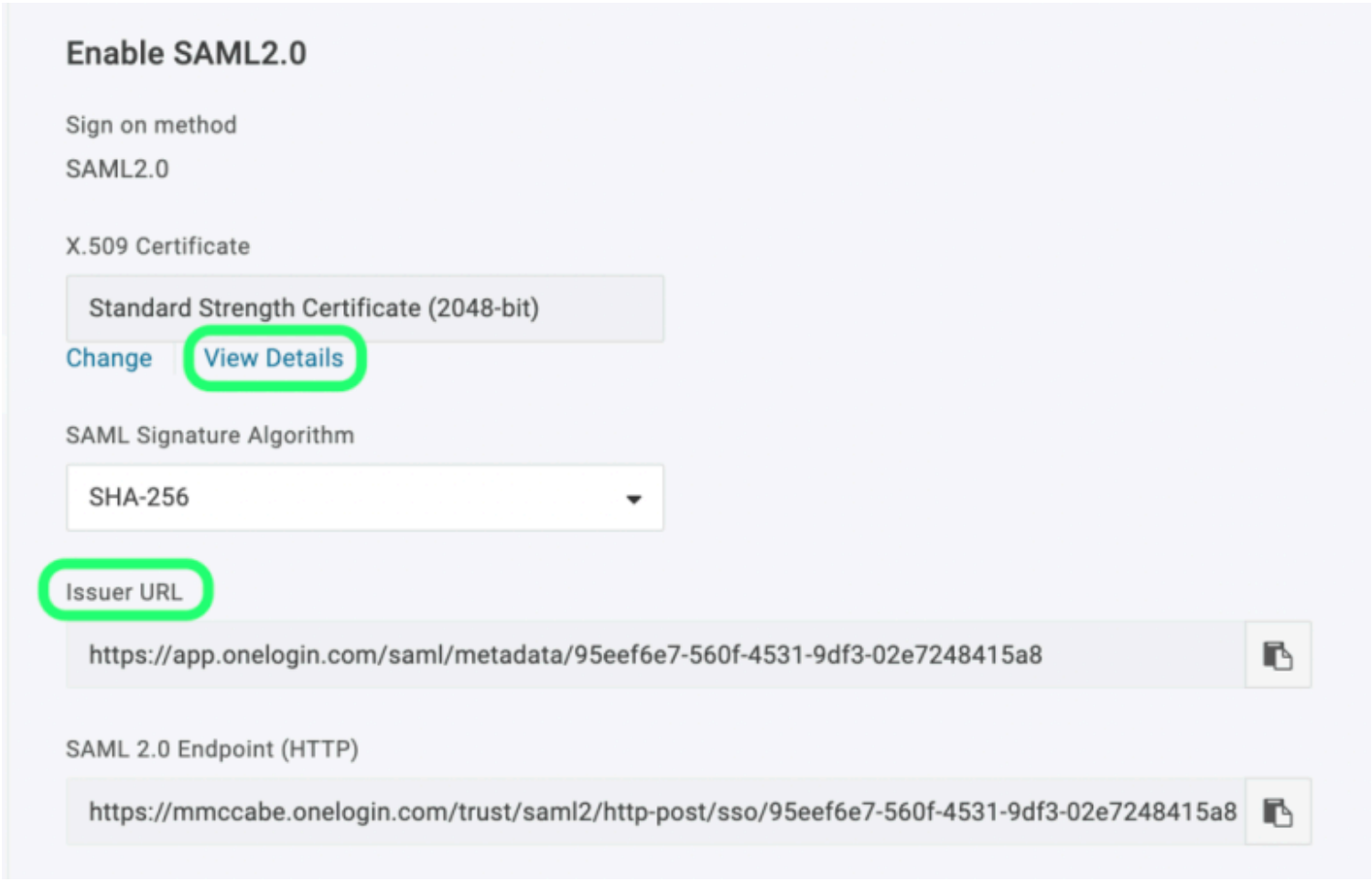
Nombre del Campo	Valor
correo electrónico	Correo electrónico
nombre de pila	Nombre
apellido	Apellido

Seleccione el botón **Guardar** para finalizar sus parámetros personalizados.

SSO

Seleccione **SSO** de la navegación izquierda y complete lo siguiente:

1. Seleccione el enlace **Ver Detalles** debajo de su Certificado X.509:



View your Cert

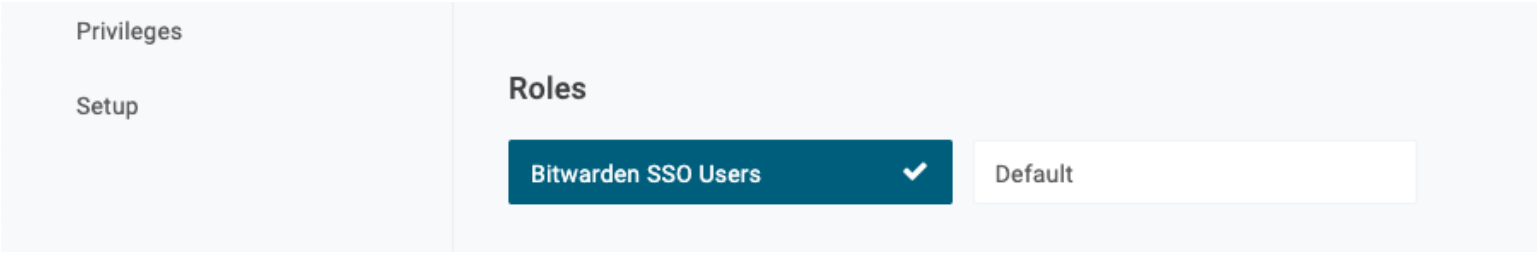
En la pantalla de Certificado, descargue o copie su Certificado PEM X.509, ya que necesitará usarlo más tarde. Una vez copiado, regresa a la pantalla principal de SSO.

2. Establezca su **Algoritmo de Firma SAML**.

3. Toma nota de tu **URL del emisor** y **Punto final de SAML 2.0 (HTTP)**. Necesitarás usar estos valores pronto.

Acceso

Seleccione **Acceso** desde la navegación de la mano izquierda. En la sección de **Roles**, asigna el acceso a la aplicación a todos los roles que te gustaría que pudieran usar Bitwarden. La mayoría de las implementaciones crean un rol específico de Bitwarden y optan por asignar en base a un término general (por ejemplo, **Predeterminado**) o en base a roles preexistentes.



Role Assignment

De vuelta a la aplicación web

En este punto, has configurado todo lo que necesitas dentro del contexto del Portal OneLogin. Regresa a la aplicación web de Bitwarden para completar la configuración.

La pantalla de inicio de sesión único separa la configuración en dos secciones:

- **La configuración del proveedor de servicios SAML** determinará el formato de las solicitudes SAML.
- **La configuración del proveedor de identidad SAML** determinará el formato que se esperará de las respuestas SAML.

Configuración del proveedor de servicios

Configure los siguientes campos de acuerdo a las opciones seleccionadas en el Portal OneLogin durante la creación de la aplicación:

Campo	Descripción
Formato de Identificación de Nombre	Establezca este campo a lo que seleccionó para el campo **Formato de nombreID SAML de OneLogin** durante la configuración de la aplicación.
Algoritmo de Firma de Salida	Algoritmo utilizado para firmar solicitudes SAML, por defecto `sha-256`.
Comportamiento de Firma	Si/cuando las solicitudes SAML serán firmadas. Por defecto, OneLogin no requerirá que las solicitudes estén firmadas.
Algoritmo Mínimo de Firma Entrante	Establezca este campo a lo que seleccionó para el **Algoritmo de Firma SAML** durante la configuración de la aplicación
Quiero Firmas en las Afirmaciones	Marca esta casilla si estableces el **elemento de firma SAML** en OneLogin a **Afirmación** o **Ambos** durante la configuración de la aplicación.
Validar Certificados	Marque esta casilla cuando utilice certificados confiables y válidos de su IdP a través de una CA de confianza. Los certificados autofirmados pueden fallar a menos que se configuren cadenas de confianza adecuadas dentro de la imagen de docker de inicio de sesión de Bitwarden con SSO.

Cuando termines con la configuración del proveedor de servicios, **Guarda** tu trabajo.

Configuración del proveedor de Identidad

La configuración del proveedor de Identidad a menudo requerirá que vuelvas al Portal de OneLogin para recuperar los valores de la aplicación:

Campo	Descripción
ID de la entidad	Ingrese su **URL del emisor** de OneLogin, que se puede obtener de la pantalla de SSO de la aplicación OneLogin. Este campo distingue entre mayúsculas y minúsculas.
Tipo de Encuadernación	Establecer a **HTTP Post** (como se indica en el Endpoint SAML 2.0 (HTTP)).
URL del Servicio de Inicio de Sesión Único	Ingrese su **Punto final de SAML 2.0 (HTTP) de OneLogin**, que se puede obtener de la pantalla de SSO de la aplicación OneLogin.
URL del Servicio de Cierre de Sesión Único	El inicio de sesión con SSO actualmente **no** admite SLO. Esta opción está planeada para desarrollo futuro, sin embargo, puedes preconfigurarla si lo deseas.

Certificado Público X509	Pega el Certificado X.509 recuperado, eliminando
	`-----INICIO CERTIFICADO-----`
	y
	`-----FIN DEL CERTIFICADO-----`
	El valor del certificado es sensible a mayúsculas y minúsculas, espacios extra, retornos de carro y otros caracteres extraneous **harán que la validación del certificado falle**.

Algoritmo de Firma de Salida	Seleccione el Algoritmo de Firma SAML seleccionado en la sección de configuración de OneLogin SSO.
Deshabilitar Solicitudes de Cierre de Sesión Salientes	El inicio de sesión con SSO actualmente **no** admite SLO. Esta opción está planeada para un desarrollo futuro.
Quiere Solicitudes de Autenticación Firmadas	Si OneLogin espera que las solicitudes SAML estén firmadas.

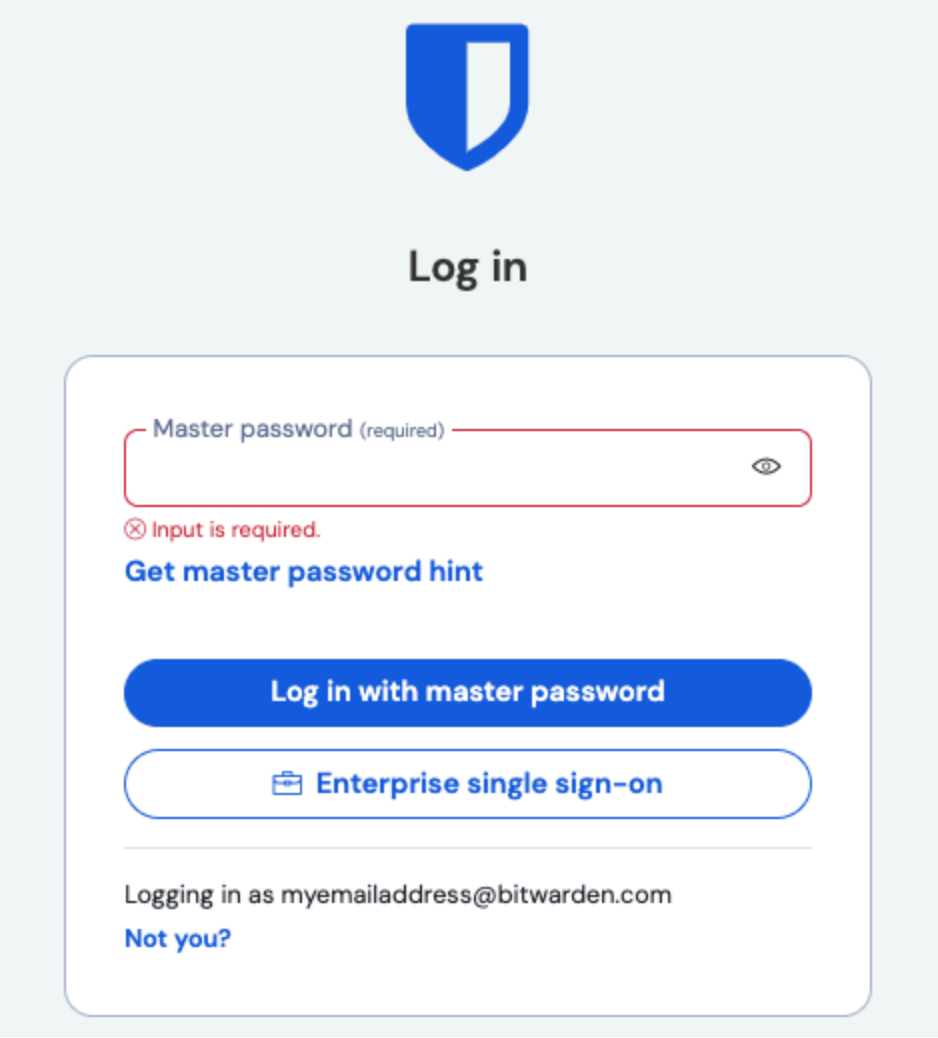
> **Note**
> Al completar el certificado X509, toma nota de la fecha de vencimiento. Los certificados tendrán que ser renovados para prevenir cualquier interrupción en el servicio a los usuarios finales de SSO. Si un certificado ha caducado, las cuentas de Administrador y Propietario siempre podrán iniciar sesión con la dirección de correo electrónico y la contraseña maestra.

Cuando termines con la configuración del proveedor de identidad, **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.

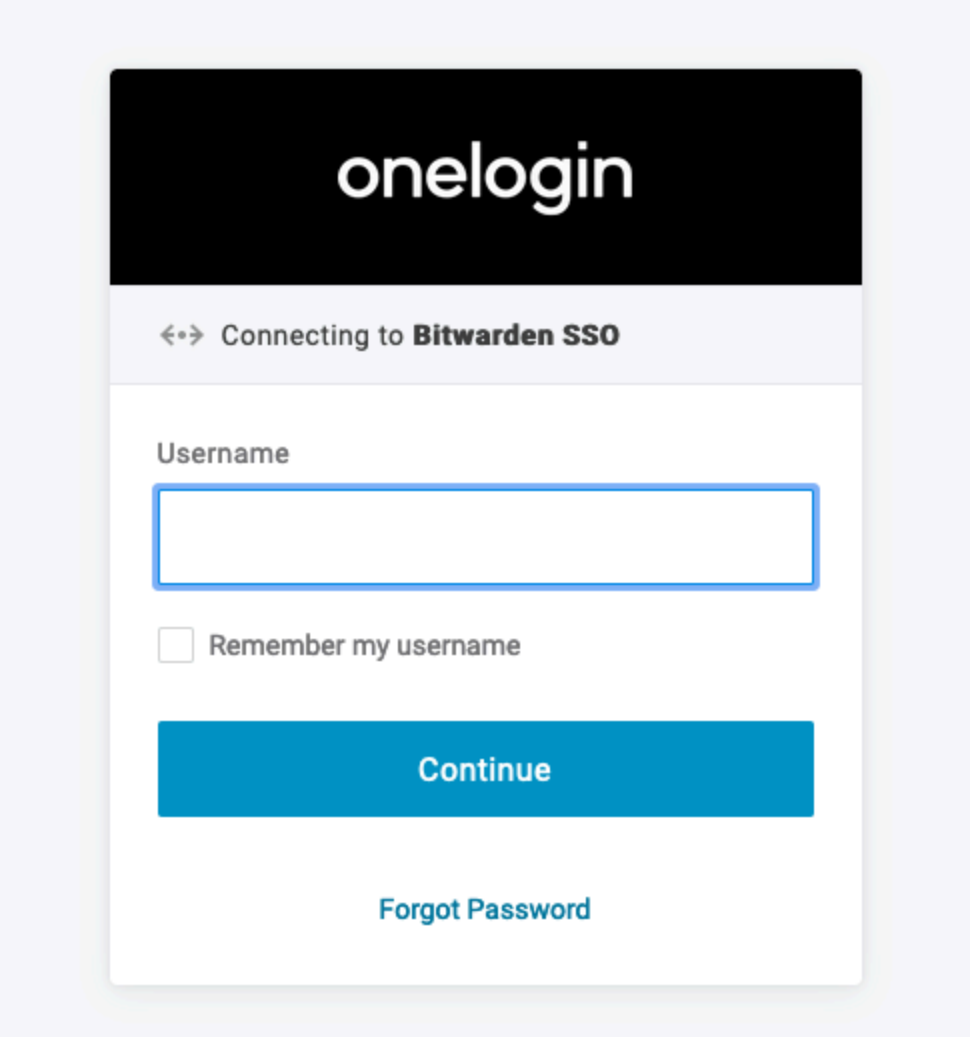
Prueba la configuración

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 OneLogin:



OneLogin Login

¡Después de autenticarte con tus credenciales de OneLogin, 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.