bitwarden | Artikel Helpcentrum

BEHEERCONSOLE > INLOGGEN MET SSO >

OneLogin SAML-implementatie

Weergeven in het Helpcentrum:
https://bitwarden.com/help/saml-onelogin/

OneLogin SAML-implementatie

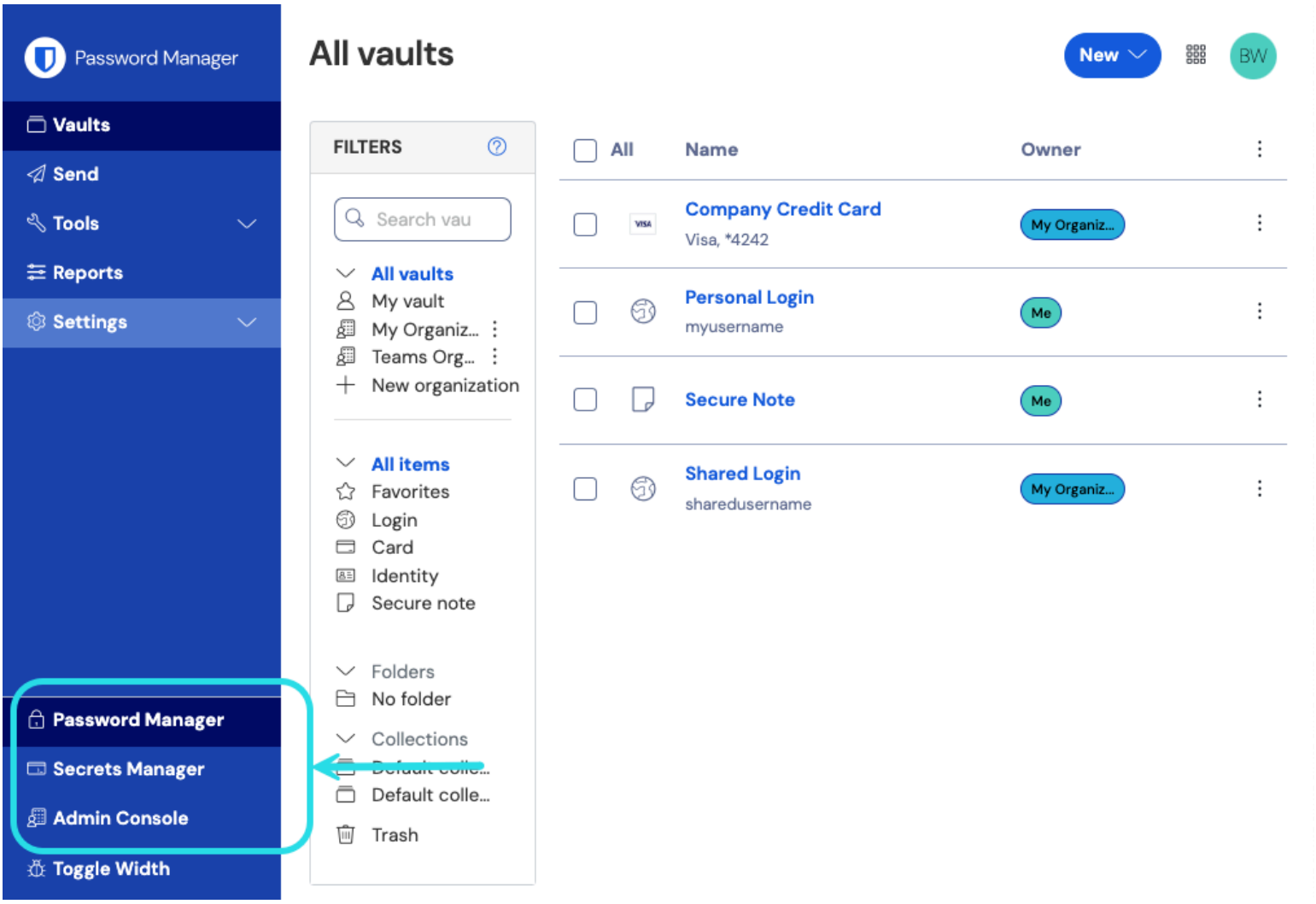
Dit artikel bevat **OneLogin-specifieke** hulp voor het configureren van inloggen met SSO via SAML 2.0. Raadpleeg SAML 2.0 Configuratie voor hulp bij het configureren van inloggen met SSO voor een andere IdP.

Bij de configuratie wordt tegelijkertijd gewerkt binnen de Bitwarden webapp en de OneLogin Portal. We raden u aan om beide documenten bij de hand te hebben en de stappen uit te voeren in de volgorde waarin ze zijn beschreven.

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

Open SSO in de webapp

Log in op de Bitwarden web app en open de Admin Console met behulp van de product switcher (⊞):



Product switcher

Open het scherm **Instellingen → Eenmalige aanmelding** van uw organisatie:

SAML 2.0 configuratie

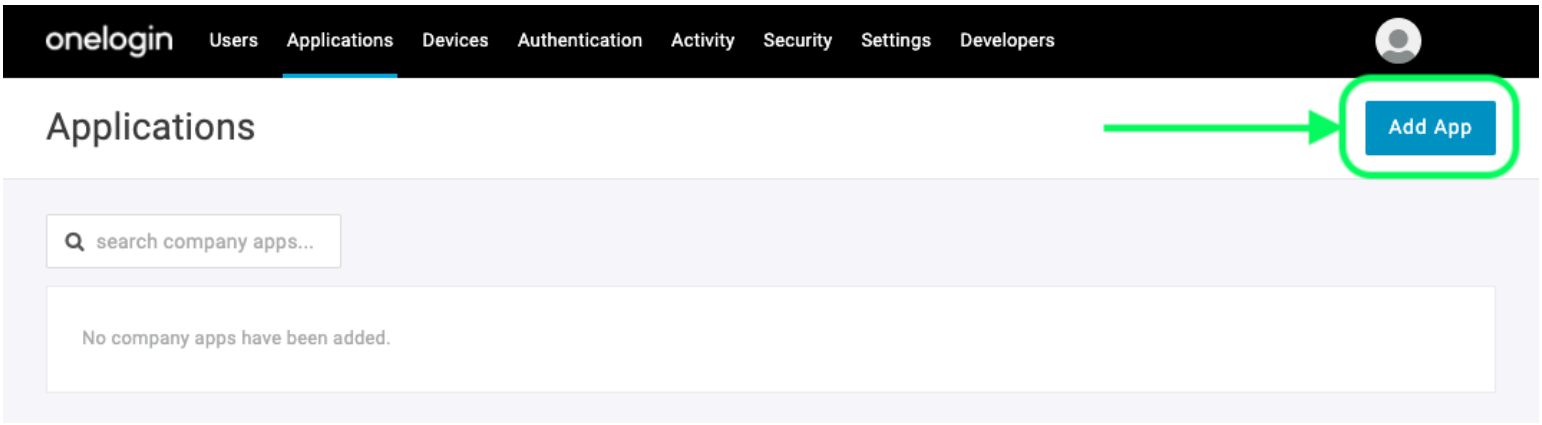
Als je dat nog niet hebt gedaan, maak dan een unieke **SSO-identifier** aan voor je organisatie en selecteer **SAML** in het keuzemenu **Type** . Houd dit scherm open voor gemakkelijke referentie.

U kunt de optie **Een unieke SP entiteit ID instellen** in dit stadium uitschakelen als u dat wilt. Als u dit doet, wordt uw organisatie-ID verwijderd uit uw SP entiteit-ID waarde, maar in bijna alle gevallen is het aan te raden om deze optie aan te laten staan.

> **Tip**
>
> Er zijn alternatieve **ontcijferingsopties voor leden**. Leer hoe u aan de slag kunt met SSO met vertrouwde apparaten of Key Connector.

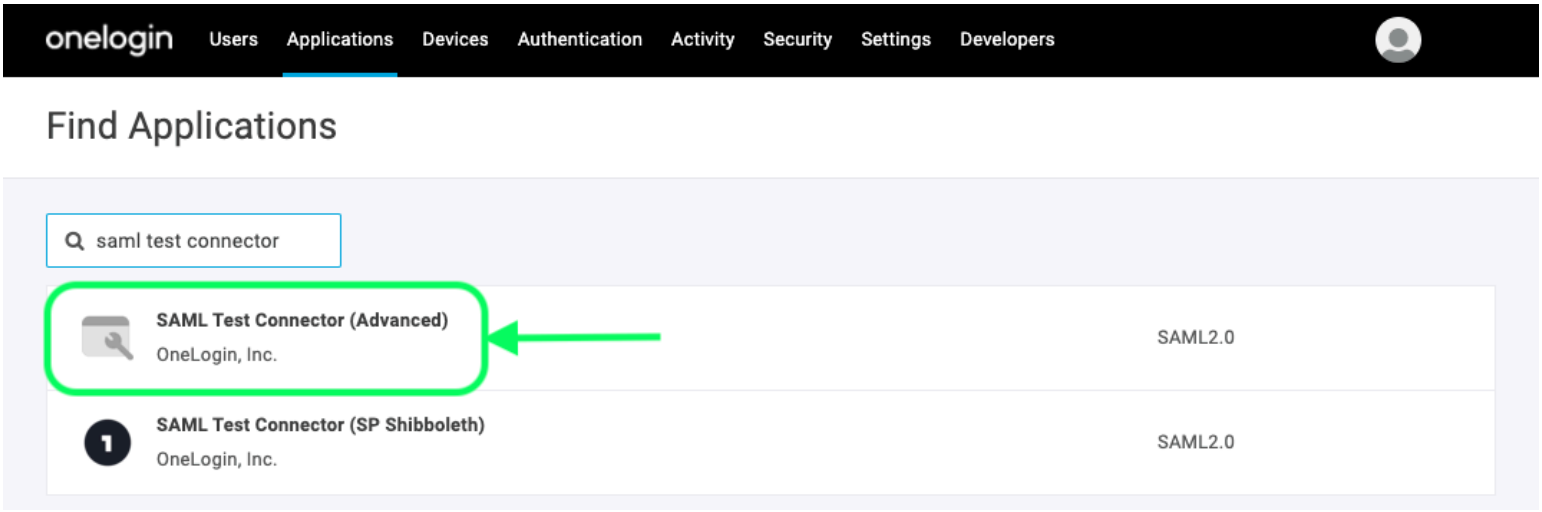
Een OneLogin-app maken

Navigeer in de OneLogin Portal naar het scherm **Toepassingen** en selecteer de knop **App toevoegen**:



Add an Application

Typ in de zoekbalk `saml test connector` en selecteer de app **SAML Test Connector (Advanced)**:

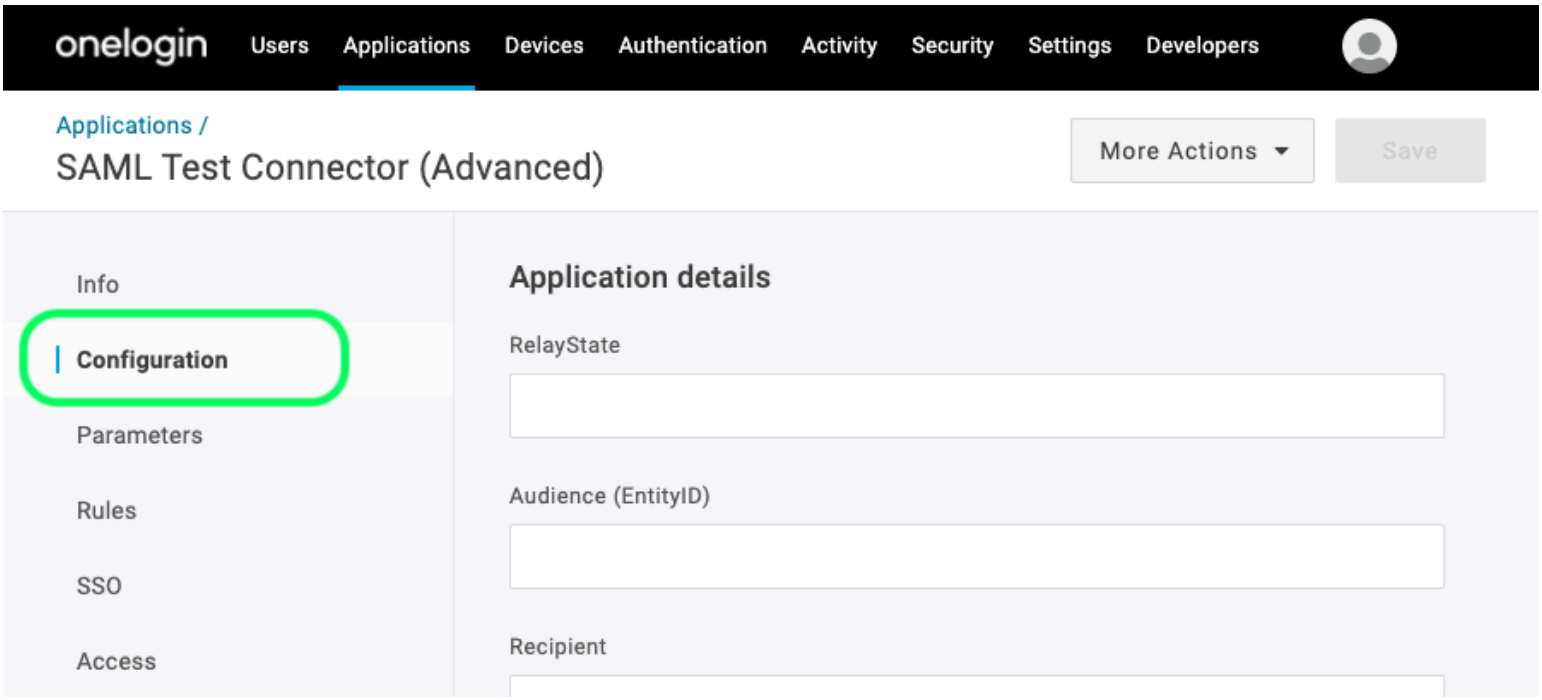


SAML Test Connector App

Geef uw toepassing een Bitwarden-specifieke **weergavenaam** en selecteer de knop **Opslaan**.

Configuratie

Selecteer **Configuratie** in de linkernavigatie en configureer de volgende informatie, waarvan je sommige moet ophalen uit het scherm Single Sign-On:



App Configuration

Toepassing instellen	Beschrijving
Audiëntie (EntiteitID)	Stel dit veld in op de vooraf gegenereerde **SP entiteit ID**. Deze automatisch gegenereerde waarde kan worden gekopieerd vanuit het **Instellingen → Enkelvoudige aanmelding** scherm van de organisatie en zal variëren afhankelijk van je instelling.
Ontvanger	Stel dit veld in op dezelfde vooraf gegenereerde **SP entiteit-ID** die wordt gebruikt voor de instelling **Audience (Entity ID)** .
ACS (Consument) URL-validator	Ondanks dat dit veld door OneLogin is gemarkeerd als **Verplicht** , hoeft u in feite geen informatie in te voeren in dit veld om te integreren met Bitwarden. Ga naar het volgende veld, **ACS (Consumer) URL**.
URL ACS (consument)	Stel dit veld in op de vooraf gegenereerde **URL van de Assertion Consumer Service (ACS)**. Deze automatisch gegenereerde waarde kan worden gekopieerd vanuit het **Instellingen → Enkelvoudige aanmelding** scherm van de organisatie en zal variëren afhankelijk van je instelling.

Toepassing instellen	Beschrijving
SAML initiatiefnemer	Selecteer **serviceprovider**. Inloggen met SSO ondersteunt momenteel geen door IdP geïnitieerde SAML-asserties.
SAML-naamID-formaat	Stel dit veld in op het SAML NameID-formaat dat je wilt gebruiken voor SAML-bevestigingen.
SAML-handtekening	Standaard ondertekent OneLogin het SAML Response. U kunt dit instellen op **Assertie** of **Beide**

Selecteer de knop **Opslaan** om uw configuratie-instellingen te voltooien.

Parameters

Selecteer **Parameters** in de linker navigatie en gebruik het pictogram + **Toevoegen** om de volgende aangepaste parameters te maken:

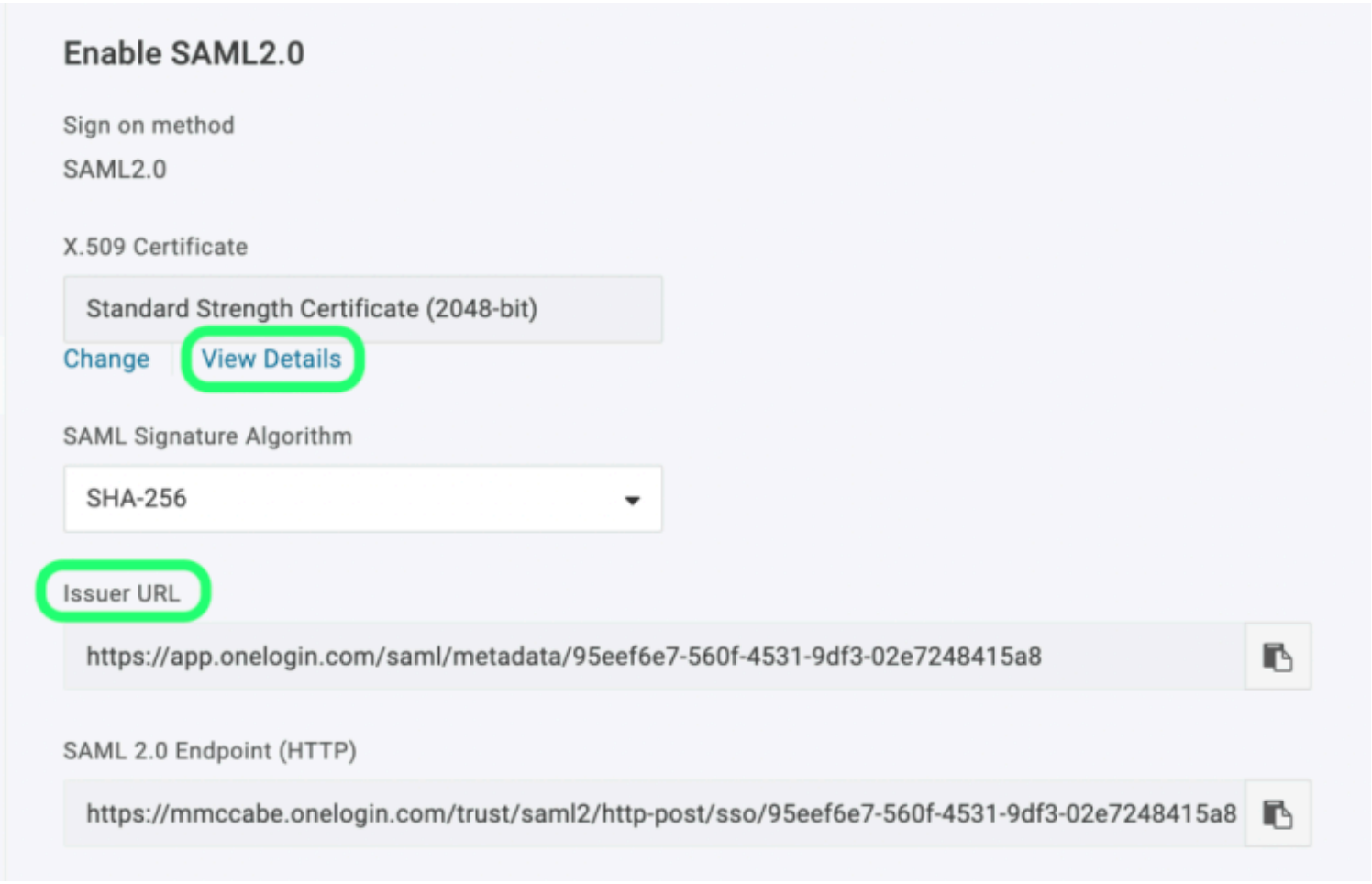
Veldnaam	Waarde
e-mail	E-mail
voornaam	Voornaam
achternaam	Achternaam

Selecteer de knop **Opslaan** om uw aangepaste parameters te voltooien.

SSO

Selecteer **SSO** in de linker navigatie en vul het volgende in:

1. Selecteer de link **Details bekijken** onder uw X.509-certificaat:



View your Cert

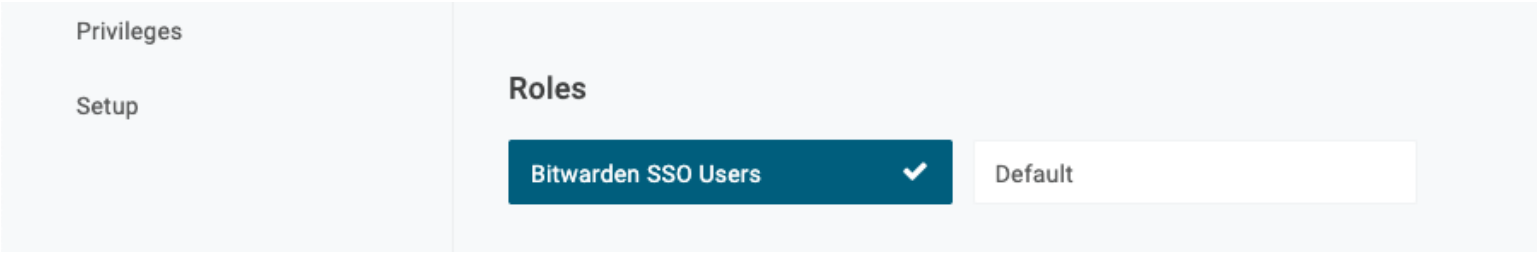
Download of kopieer uw X.509 PEM-certificaat in het scherm Certificaat, want u zult het later moeten gebruiken. Ga na het kopiëren terug naar het hoofdscherm van SSO.

2. Stel uw **SAML-handtekeningalgoritme** in.

3. Noteer je **Issuer URL** en **SAML 2.0 Endpoint (HTTP)**. Je zult deze waarden binnenkort moeten gebruiken.

Toegang

Selecteer **Toegang** in de linkernavigatie. Wijs in het gedeelte **Rollen** applicatietoegang toe aan alle rollen waarvan u wilt dat ze Bitwarden kunnen gebruiken. De meeste implementaties maken een Bitwarden-specifieke rol aan en kiezen in plaats daarvan voor toewijzing op basis van een catch-all (bijvoorbeeld **Default**) of op basis van reeds bestaande rollen.



Role Assignment

Terug naar de webapp

Op dit punt heb je alles geconfigureerd wat je nodig hebt binnen de context van de OneLogin Portal. Ga terug naar de Bitwarden web app om de configuratie te voltooien.

Het Single sign-on scherm verdeelt de configuratie in twee secties:

- De **configuratie van de SAML-serviceprovider** bepaalt het formaat van SAML-verzoeken.
- De **configuratie van de SAML identiteitsprovider** bepaalt het formaat dat wordt verwacht voor SAML antwoorden.

Configuratie serviceprovider

Configureer de volgende velden volgens de keuzes die zijn geselecteerd in de OneLogin Portal tijdens het maken van de app:

Veld	Beschrijving
Naam ID Formaat	Stel dit veld in op wat je hebt geselecteerd voor het OneLogin **SAML nameID Format** veld tijdens de app configuratie.
Algoritme voor uitgaande ondertekening	Algoritme dat wordt gebruikt om SAML-verzoeken te ondertekenen, standaard `sha-256`.
Ondertekengedrag	Of/wanneer SAML verzoeken ondertekend zullen worden. Standaard vereist OneLogin niet dat verzoeken worden ondertekend.
Algoritme voor minimale inkomende ondertekening	Stel dit veld in op wat je hebt geselecteerd voor het **SAML-handtekeningalgoritme** tijdens de app-configuratie
Ondertekende beweringen	Vink dit vakje aan als je het **SAML-handtekeningelement** in OneLogin hebt ingesteld op **Assertion** of **Both** tijdens de app-configuratie.
Certificaten valideren	Vink dit vakje aan bij gebruik van vertrouwde en geldige certificaten van je IdP via een vertrouwde CA. Zelfondertekende certificaten kunnen mislukken tenzij de juiste vertrouwensketens zijn geconfigureerd in het Bitwarden login met SSO docker image.

Als je klaar bent met de configuratie van de serviceprovider, sla je je werk **op**.

Configuratie identiteitsprovider

Identity provider configuratie vereist vaak dat je teruggaat naar de OneLogin Portal om applicatiewaarden op te halen:

Veld	Beschrijving
Entiteit ID	Voer uw OneLogin **Issuer URL** in, die u kunt ophalen uit het SSO-scherm van de OneLogin app. Dit veld is hoofdlettergevoelig.
Type binding	Stel in op **HTTP Post** (zoals aangegeven in SAML 2.0 Endpoint (HTTP)).
URL voor service voor eenmalige aanmelding	Voer uw OneLogin **SAML 2.0 Endpoint (HTTP)** in, dat u kunt ophalen uit het SSO-scherm van de OneLogin app.
URL voor service voor eenmalig afmelden	Inloggen met SSO ondersteunt momenteel **geen** SLO. Deze optie is gepland voor toekomstige ontwikkeling, maar u kunt deze desgewenst vooraf configureren.

X509 publiek certificaat	Plak het opgehaalde X.509-certificaat en verwijder het
	`-----BEGIN CERTIFICAAT-----`
	en
	`-----END CERTIFICAAT-----`
	De certificaatwaarde is hoofdlettergevoelig, extra spaties, carriage returns en andere vreemde tekens zorgen ervoor dat **de certificatievalidatie mislukt**.

Algoritme voor uitgaande ondertekening	Selecteer het SAML-handtekeningalgoritme dat is geselecteerd in de sectie OneLogin SSO-configuratie.
Uitgaande afmeldverzoeken uitschakelen	Inloggen met SSO ondersteunt momenteel **geen** SLO. Deze optie is gepland voor toekomstige ontwikkeling.
Authenticatieverzoeken ondertekend willen hebben	Of OneLogin verwacht dat SAML verzoeken worden ondertekend.

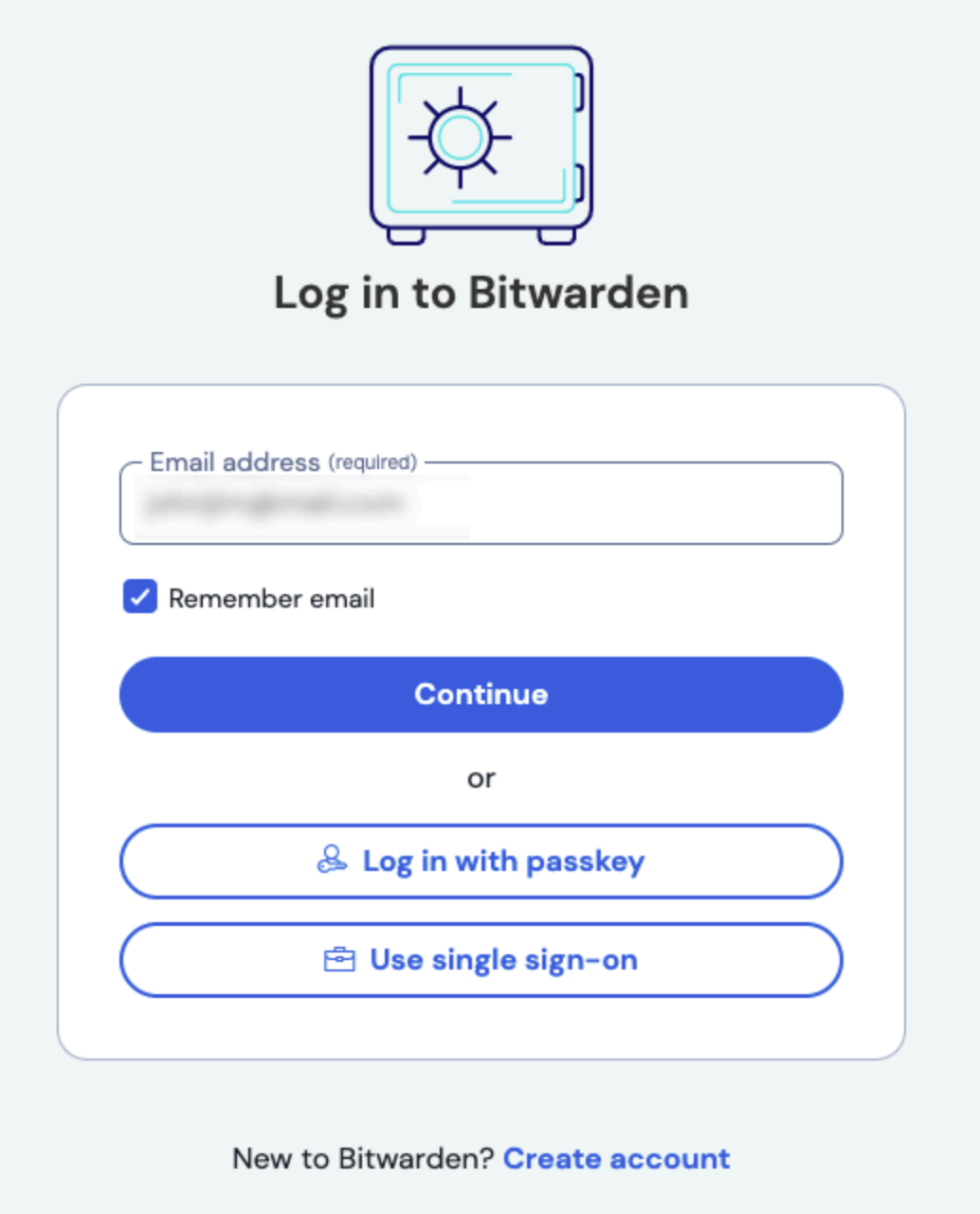
> **Note**
> Let bij het invullen van het X509-certificaat op de vervaldatum. Certificaten zullen vernieuwd moeten worden om onderbrekingen in de dienstverlening aan SSO eindgebruikers te voorkomen. Als een certificaat is verlopen, kunnen de accounts Admin en Eigenaar altijd inloggen met e-mailadres en hoofdwachtwoord.

Sla uw werk **op** wanneer u klaar bent met de configuratie van de identity provider.

> **Tip**
> Je kunt gebruikers verplichten om in te loggen met SSO door het authenticatiebeleid voor eenmalige aanmelding te activeren. Let op, hiervoor moet ook het beleid voor één organisatie worden geactiveerd. Meer informatie.

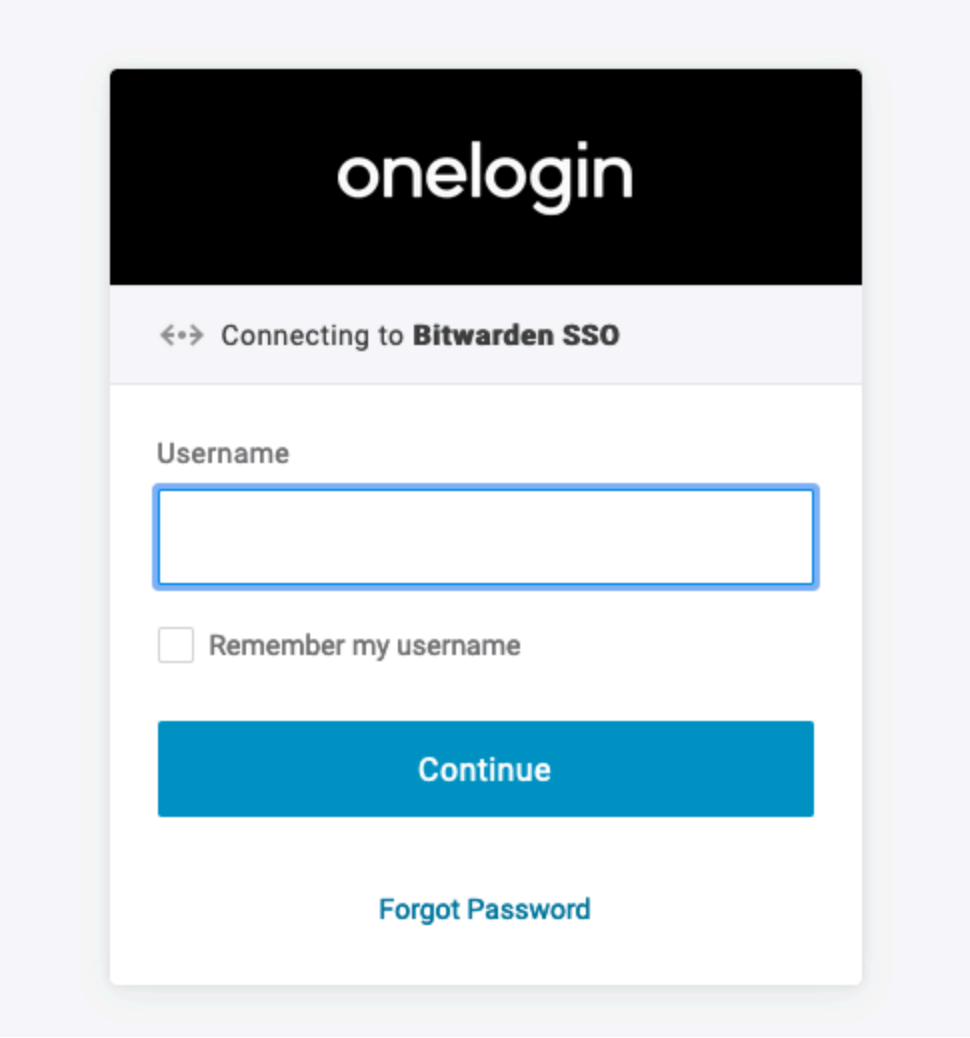
De configuratie testen

Zodra je configuratie voltooid is, kun je deze testen door te navigeren naar https://vault.bitwarden.com, je e-mailadres in te voeren, **Doorgaan** te selecteren en de knop **Enterprise Single-On** te selecteren:



Enterprise single sign on en hoofdwachtwoord

Voer de geconfigureerde organisatie-ID in en selecteer **Aanmelden**. Als je implementatie succesvol is geconfigureerd, word je doorgestuurd naar het OneLogin inlogscherm:



OneLogin Login

Nadat u zich hebt geverifieerd met uw OneLogin-referenties, voert u uw Bitwarden-hoofdwachtwoord in om uw kluis te ontsleutelen!

Note

Bitwarden ondersteunt geen ongevraagde antwoorden, dus inloggen vanuit je IdP zal resulteren in een foutmelding. De SSO-aanmeldingsstroom moet worden geïnitieerd vanuit Bitwarden.