

CONSOLE ADMIN > IDENTIFIEZ-VOUS AVEC SSO >

Mise en œuvre de Microsoft Entra ID OIDC

Afficher dans le centre d'aide:

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

Mise en œuvre de Microsoft Entra ID OIDC

Cet article contient de l'aide **spécifique à Azure** pour configurer l'identifiant avec SSO via OpenID Connect (OIDC). Pour obtenir de l'aide pour configurer l'identifiant avec SSO pour un autre IdP OIDC, ou pour configurer Microsoft Entra ID via SAML 2.0, voir [Configuration OIDC](#) ou [Implémentation SAML de Microsoft Entra ID](#).

La configuration implique de travailler simultanément dans l'application web Bitwarden et le portail Azure. Au fur et à mesure que vous avancez, nous vous recommandons d'avoir les deux à portée de main et de compléter les étapes dans l'ordre où elles sont documentées.

Ouvrez SSO dans le coffre web

Connectez-vous à l'application web Bitwarden et ouvrez la console Admin à l'aide du sélecteur de produit (☰):

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 features a 'New' button and a product selector (☰) with a 'BW' icon. Below the title is a 'FILTERS' panel with a search box and a list of categories: All vaults, All items, Folders, and Collections. 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. The main area displays a table of vaults with columns for Name and Owner.

<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...	⋮

commutateur-de-produit

Sélectionnez **Paramètres** → **Connexion unique** depuis la navigation :

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

Configuration OIDC

Si vous ne l'avez pas déjà fait, créez un **identifiant SSO** unique pour votre organisation. Sinon, vous n'avez pas besoin d'éditer quoi que ce soit sur cet écran pour l'instant, mais gardez-le ouvert pour une référence facile.



Il existe des options alternatives de **décryptage des membres**. Apprenez comment commencer à utiliser [SSO avec des appareils de confiance](#) ou [Key Connector](#).

Créez une inscription d'application

Dans le portail Azure, naviguez jusqu'à **Microsoft Entra ID** et sélectionnez **Enregistrements d'application**. Pour créer une nouvelle inscription d'application, sélectionnez le bouton **Nouvelle inscription** :

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](#)

Complétez les champs suivants :

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.

<input type="text" value="Select a platform"/>	<input type="text" value="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. Sur l'écran **Enregistrer une application**, donnez à votre application un nom spécifique à Bitwarden et spécifiez quels comptes devraient pouvoir utiliser l'application. Cette sélection déterminera quels utilisateurs peuvent utiliser l'identifiant Bitwarden avec SSO.
2. Sélectionnez **Authentification** dans la navigation et sélectionnez le bouton **Ajouter une plateforme**.

3. Sélectionnez l'option **Web** sur l'écran de configuration des plateformes et entrez votre **Chemin de Rappel** dans l'entrée des URI de redirection.

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>.

Créez un secret de client

Sélectionnez **Certificats & secrets** dans la navigation, et sélectionnez le bouton **Nouveau secret de client** :

Microsoft Azure Search resources, services, and docs (G+)

Home > App registrations > Bitwarden Login with SSO (OIDC)

Bitwarden Login with SSO (OIDC) | Certificates & secrets

Search (Cmd+/) << Got feedback?

Overview
Quickstart
Integration assistant

Manage

- Branding
- Authentication
- Certificates & secrets**
- Token configuration
- API permissions
- Expose an API
- App roles
- Owners
- Roles and administrators | Preview
- Manifest

Support + Troubleshooting

- Troubleshooting
- New support request

Credentials enable confidential applications to identify themselves to the authentication service when receiving tokens at a web addressable location (using an HTTPS scheme). For a higher level of assurance, we recommend using a certificate (instead of a client secret) as a credential.

Certificates

Certificates can be used as secrets to prove the application's identity when requesting a token. Also can be referred to as public keys.

Upload certificate

Thumbprint	Start date	Expires	Certificate ID
No certificates have been added for this application.			

Client secrets

A secret string that the application uses to prove its identity when requesting a token. Also can be referred to as application password.

+ New client secret

Description	Expires	Value	Secret ID
No client secrets have been created for this application.			

[Create Client Secret](#)

Donnez au certificat un nom spécifique à Bitwarden et choisissez une durée d'expiration.

Créer un consentement admin

Sélectionnez **les autorisations API** et cliquez sur ✓ **Accorder l'autorisation admin pour le répertoire par défaut**. La seule autorisation nécessaire est ajoutée par défaut, Microsoft Graph > User.Read.

Retour à l'application web

À ce stade, vous avez configuré tout ce dont vous avez besoin dans le contexte du Portail Azure. Retournez à l'application web Bitwarden pour configurer les champs suivants :

Champ	Description
Autorité	Entrez https://login.microsoft.com/v2.0 , où TENANT_ID est la valeur de l'ID de l'annuaire (locataire) récupérée sur l'écran d'aperçu de l'enregistrement de l'application.
Client ID	Entrez l'ID de l'application (client) de l'enregistrement de l'application, qui peut être récupéré à partir de l'écran d'aperçu.
Secret du Client	Entrez la Valeur Secrète du secret de client créé .
Adresse des métadonnées	Pour les mises en œuvre Azure comme documenté, vous pouvez laisser ce champ vide.
Comportement de redirection OIDC	Sélectionnez soit Form POST soit Redirect GET .
Obtenir des revendications à partir du point de terminaison des informations de l'utilisateur	Activez cette option si vous recevez des erreurs d'URL trop longues (HTTP 414), des URLs tronquées, et/ou des échecs lors de l'SSO.
Scopes supplémentaires/personnalisés	Définissez des portées personnalisées à ajouter à la demande (séparées par des virgules).
Types de revendications d'ID utilisateur supplémentaires/personnalisés	Définissez des clés de type de revendication personnalisées pour l'identification de l'utilisateur (délimitées par des virgules). Lorsqu'ils sont définis, les types de revendications personnalisés sont recherchés avant de revenir sur les types standard.

Champ	Description
Types de revendications de courriel supplémentaires/personnalisés	Définissez des clés de type de revendication personnalisées pour les adresses de courriel des utilisateurs (délimitées par des virgules). Lorsqu'ils sont définis, les types de revendications personnalisés sont recherchés avant de revenir sur les types standard.
Types de revendications de noms supplémentaires/personnalisés	Définissez des clés de type de revendication personnalisées pour les noms complets ou les noms d'affichage des utilisateurs (délimités par des virgules). Lorsqu'ils sont définis, les types de revendications personnalisés sont recherchés avant de se rabattre sur les types standard.
Valeurs de référence de la classe de contexte d'authentification demandée	Définissez les identifiants de référence de classe de contexte d'authentification (acr_values) (séparés par des espaces). Listez acr_values dans l'ordre de préférence.
Valeur de revendication "acr" attendue en réponse	Définissez la valeur de revendication acr que Bitwarden doit attendre et valider dans la réponse.

Lorsque vous avez terminé de configurer ces champs, **Enregistrez** votre travail.

Tip

Vous pouvez exiger que les utilisateurs se connectent avec SSO en activant la politique d'authentification à connexion unique. Veuillez noter que cela nécessitera également l'activation de la politique de sécurité de l'organisation unique. [En savoir plus.](#)

Testez la configuration

Une fois votre configuration terminée, testez-la en vous rendant sur <https://vault.bitwarden.com>, en entrant votre adresse de courriel, en sélectionnant **Continuer**, et en sélectionnant le bouton **Connexion unique d'Entreprise** :



Log in

Master password (required)



⊗ Input is required.

[Get master password hint](#)

Log in with master password

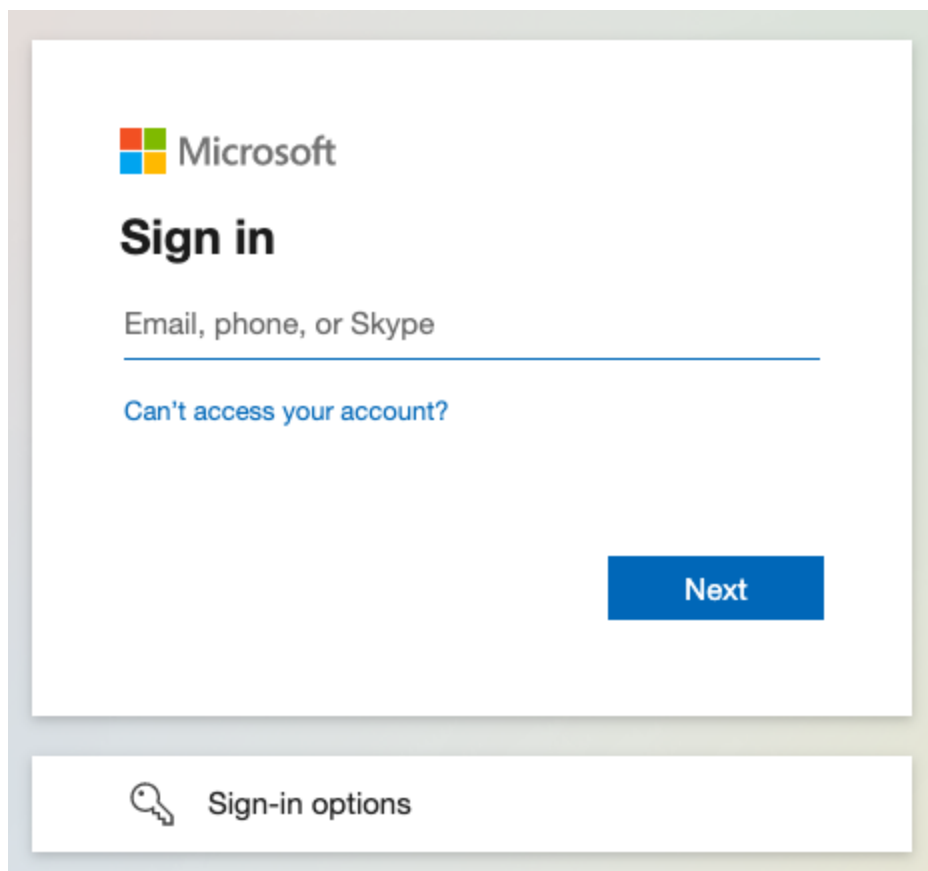
 **Enterprise single sign-on**

Logging in as myemailaddress@bitwarden.com

[Not you?](#)

Connexion unique d'entreprise et mot de passe principal

Entrez l'identifiant de l'organisation configuré et sélectionnez **Se connecter**. Si votre mise en œuvre est correctement configurée, vous serez redirigé vers l'écran d'identifiant Microsoft :



Azure login screen

Après vous être authentifié avec vos identifiants Azure, entrez votre mot de passe principal Bitwarden pour déchiffrer votre coffre !

Note

Bitwarden ne prend pas en charge les réponses non sollicitées, donc l'initiation de l'identifiant à partir de votre IdP entraînera une erreur. Le flux d'identifiant SSO doit être initié à partir de Bitwarden.

Prochaines étapes

1. Éduquez les membres de votre organisation sur comment [utiliser l'identifiant avec SSO](#).