

Nouvelle page

Connecter Outline à GitLab auto-hébergé (OIDC)

Objectif

Utiliser le **GitLab interne** de l'entreprise comme fournisseur d'identité. Les comptes (email + mot de passe) sont gérés dans GitLab, et Outline délègue la connexion à GitLab. Aucune dépendance externe — seulement Outline + GitLab.

“ Remplace partout `gitlab.improvize.eu` par le vrai domaine de ton GitLab, et `outline.improvize.eu` par celui d'Outline.

Pré-requis : HTTPS d'Outline fonctionnel (`https://outline.improvize.eu` affiche la page de connexion, sans boucle de redirection).

Étape 1 — Créer l'application OIDC dans GitLab

En tant qu'**administrateur GitLab** (pour que tous les comptes puissent se connecter) :

1. **Admin Area** → **Applications** → **New application**.

2. Renseigne :

- **Name** : `Outline`
- **Redirect URI** (à copier **exactement**, en `https://`, sans slash en trop) :

`https://outline.improvize.eu/auth/oidc.callback`

- **Confidential** : ☐ coché
- **Trusted** : ☐ coché (recommandé — évite l'écran de consentement à chaque user)

- **Scopes** : cocher uniquement

- ☐ openid
- ☐ profile
- ☐ email

3. Clique **Save application**.

4. GitLab affiche alors :

- **Application ID** → `OIDC_CLIENT_ID`
- **Secret** → `OIDC_CLIENT_SECRET` (affiché une seule fois, note-le tout de suite)

Étape 2 — Configurer Outline

Édite le fichier `.env` d'Outline :

```
sudo -u outline -i
cd /opt/outline/app
nano .env
```

Ajoute (ou complète) le bloc OIDC :

```
OIDC_CLIENT_ID=colle_ici_application_id
OIDC_CLIENT_SECRET=colle_ici_le_secret
OIDC_AUTH_URI=https://gitlab.improvize.eu/oauth/authorize
OIDC_TOKEN_URI=https://gitlab.improvize.eu/oauth/token
OIDC_USERINFO_URI=https://gitlab.improvize.eu/oauth/userinfo
OIDC_USERNAME_CLAIM=preferred_username
OIDC_DISPLAY_NAME=GitLab
OIDC_SCOPES=openid profile email
```

Vérifie que ces lignes sont correctes et qu'aucun ancien bloc Google ne traîne :

```
URL=https://outline.improvize.eu
FORCE_HTTPS=true
```

```
# Repère d'éventuels restes de config Google à supprimer
grep -n GOOGLE .env
```

Sauvegarde, puis sors de la session :

```
exit
```

Étape 3 — Redémarrer Outline

```
sudo systemctl restart outline
sudo journalctl -u outline -f
```

Laisse les logs ouverts pour voir les erreurs éventuelles en direct.

Étape 4 — Tester la connexion

1. Ouvre `https://outline.improvize.eu`.
2. Un bouton « **Continue with GitLab** » doit apparaître.
3. Clique → redirection vers GitLab.
4. Connecte-toi avec un compte GitLab (email + mot de passe GitLab).
5. (Si l'application n'est pas « Trusted ») écran de consentement → **Authorize**.
6. Retour automatique sur Outline, connecté. ☑

“ Le **premier utilisateur** qui se connecte devient automatiquement **administrateur** de l'espace Outline. Connecte-toi en premier avec ton compte.

Gestion des accès au quotidien

- **Donner accès à Outline** = la personne a besoin d'un compte sur le GitLab interne.
 - **Retirer un accès** = désactiver / supprimer le compte côté GitLab.
 - Plus aucun mot de passe à gérer dans Outline : tout passe par GitLab.
-

Dépannage

Pendant la tentative de connexion, surveille `sudo journalctl -u outline -f`.

Symptôme	Cause probable	Correctif
<code>redirect_uri_mismatch</code> côté GitLab	Redirect URI non identique au caractère près	Recopier exactement <code>https://outline.improvize.eu/auth/oidc.callback</code> dans l'app GitLab
Pas de bouton « Continue with GitLab »	Bloc <code>OIDC_*</code> mal chargé	Vérifier <code>.env</code> puis <code>systemctl restart outline</code>
Erreur de certificat dans les logs	GitLab en HTTPS auto-signé	GitLab doit avoir un certificat valide (Let's Encrypt)
<code>invalid_scope</code>	Scopes manquants dans l'app GitLab	Cocher <code>openid</code> , <code>profile</code> , <code>email</code>
Boucle de redirection 301	<code>X-Forwarded-Proto: https</code> non transmis par le reverse proxy	Ajouter l'en-tête sur le proxy qui termine le HTTPS

Référence — Endpoints

Élément	Valeur
Authorize	<code>https://gitlab.improvize.eu/oauth/authorize</code>
Token	<code>https://gitlab.improvize.eu/oauth/token</code>
UserInfo	<code>https://gitlab.improvize.eu/oauth/userinfo</code>
Callback Outline	<code>https://outline.improvize.eu/auth/oidc.callback</code>
Discovery GitLab	<code>https://gitlab.improvize.eu/.well-known/openid-configuration</code>