

# Lanceur COLD

## Protocoles

Le protocole d'écoute du lanceur définit la méthode de communication entre la source, là où se trouve les documents à intégrer dans EzGED, et le lanceur. Un lanceur cold, ainsi nommé dans EzGED, n'est ni plus ni moins qu'un script, exécuté habituellement de manière cyclique, chargé de scruter un répertoire à la recherche de documents à envoyer en entrée d'un COLD.

Nous allons présenter les protocoles disponibles et leur usage.

## IMAP

Ce protocole permet d'interroger un serveur de messagerie électronique afin d'en récupérer le courrier via le protocole [IMAP](#)

Configuration GMAIL:

I: Configuration de la boîte mail

Connectez-vous sur votre boîte mail sur GMAIL.

Clique sur "Voir tous les paramètres"



Allez sur l'onglet "Transfert et POP/IMAP"

Allez sur la section Accès IMAP et cochez la case Activer IMAP



Cliquez sur "Enregistrer les modifications"

## II: Configuration du compte Google

Cliquez sur "Gérer votre compte Google"



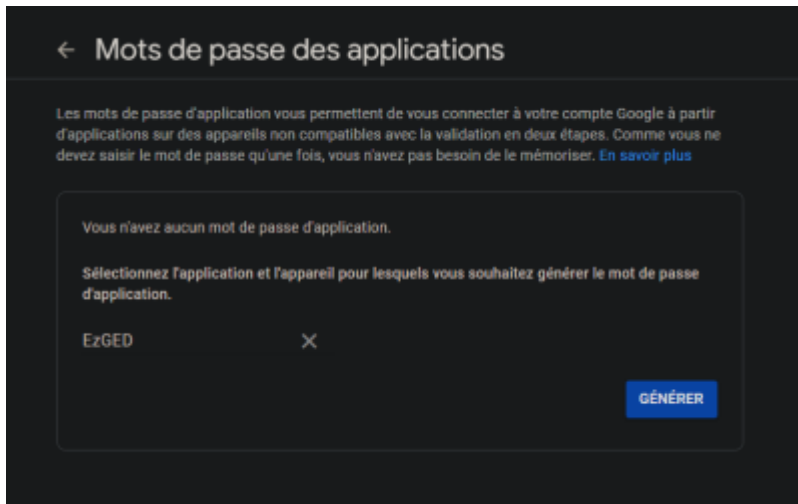
Cliquez sur "Sécurité" Allez sur la section "Connexion à Google" Activé la "Validation en deux étapes"



Cliquez sur "Mots de passe des applications" juste en dessous de la Validation en deux étapes" Google peut vous demandez de connecter. Connectez-vous.

Sélectionnez "Autre" dans la liste de choix "Sélectionnez un appareil"

Entrez "EzGED"



Cliquez sur "Générer"

Veillez noter le mot de passe Généré.

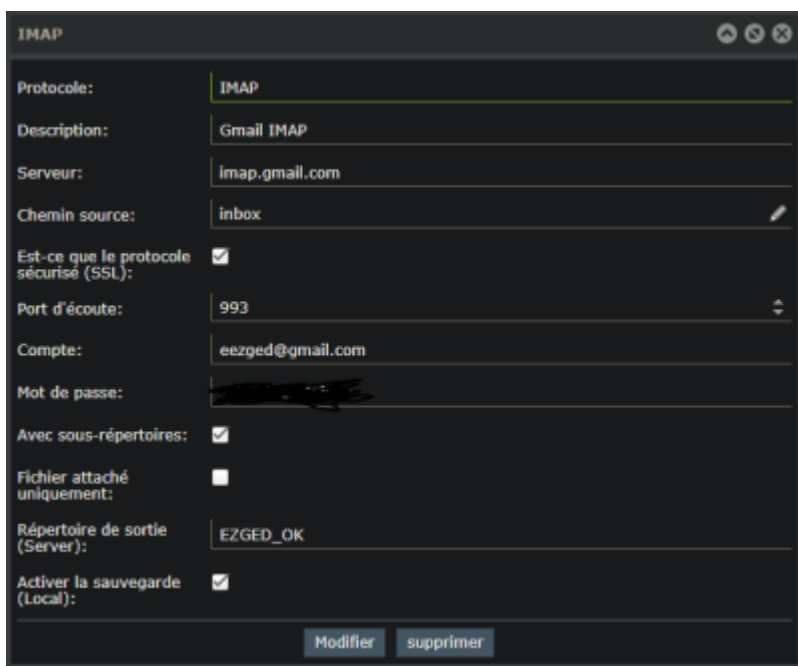
### III: Configuration du Lanceur IMAP

Connectez-vous sur l'application EzGED en admin Allez dans Acquisition > Cold Ajoutez un lanceur IMAP

Dans le formulaire:

Serveur	imap.gmail.com
Chemin source	nom du dossier à surveiller (boite mail) Ex: "inbox" pour la boîte de réception
Compte	adresse mail (gmail)
Mot de passe	tapez le mot de passe d'application qui à été généré précédemment

Cliquez sur "Ajouter"



## 0365

Ce protocole permet d'interroger un serveur de messagerie électronique afin d'en récupérer le courrier via l'API de Microsoft

### Configuration du Lanceur 0365

Créer le lanceur 0365

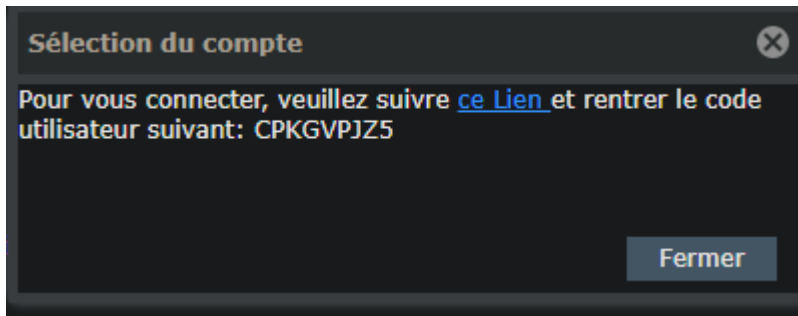
Dans le formulaire:

Chemin source | nom du dossier à surveiller (boîte mail) Ex: "inbox" pour la boîte de réception

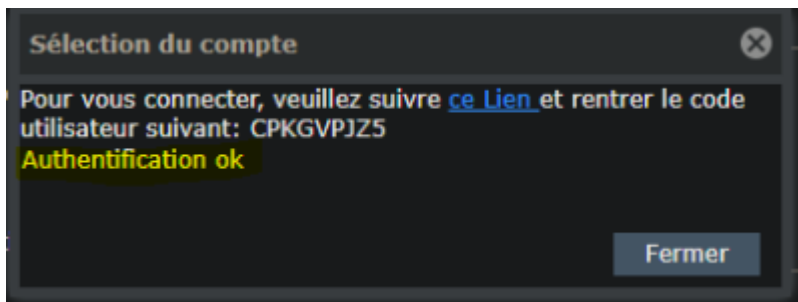
Une fois le lanceur créé, vous devez le modifier via le bouton modifier (stylo) ou en cliquant dans la treeview sur le lanceur que vous venez de créer.

Compte | Veuillez cliquer sur "Sélectionner un compte"

Copier le code et cliquer sur le lien



Suivez les instructions de Microsoft pour autoriser l'application EzGED à se connecter à votre boîte mail. Si l'application EzGED est bien liée à votre compte vous verrez le message suivant:



Cliquez sur "Ajouter"



Le compte office 365 peut nécessiter des droits pour autoriser l'application EzGED. L'administration des droits se fera sur l'azure.





[Réinitialiser le mot de passe](#) ...

[Modifier la photo](#)

- [Compte](#)
- [Appareils](#)
- [Licences et applications](#)
- [Courrier](#)
- [OneDrive](#)

**Nom d'utilisateur et adresse électronique**



[Gérer le nom d'utilisateur et le courrier](#)

**Alias**

ged-facture@bizoffice10528.onmicrosoft.com

[Gérer le nom d'utilisateur et le courrier](#)

**Dernière connexion**

14 octobre 2022 à 10:21 AM

[Afficher 30 derniers](#)

**Déconnexion** ⓘ

Signer l'utilisateur de toutes les sessions Office 365.

[Déconnectez-vous de toutes les sessions](#)

**Adresse email de secours**

Aucune fournie

[Ajouter une adresse](#)

**Groupes**

[Gérer les groupes](#)

**Rôles**

Aucun accès administrateur

[Gérer les rôles](#)

**Responsable**

Aucun fourni

[Ajouter un responsable](#)



## Gérer les rôles d'administrateur

Les rôles d'administrateur permettent aux utilisateurs d'afficher des données et d'effectuer des tâches dans les centres d'administration. Accordez aux utilisateurs uniquement l'accès dont ils ont besoin en leur attribuant le rôle le moins permissif.

[En savoir plus sur les rôles d'administrateur](#)

Utilisateur (pas d'accès aux centres d'administration)

Accès au centre d'administration

Les lecteurs généraux disposent d'un accès en lecture seule aux centres d'administration alors que les administrateurs généraux disposent d'un accès illimité et peuvent modifier tous les paramètres. Les utilisateurs qui ont d'autres rôles sont plus limités dans ce qu'ils peuvent voir et faire.

Administrateur Exchange ⓘ

Administrateur SharePoint ⓘ

Administrateur Teams ⓘ

Administrateur de l'utilisateur ⓘ

Administrateur du service de prise en charge ⓘ

Administrateur du support technique ⓘ

Administrateur général ⓘ

Lecteur global ⓘ

Afficher tout par catégorie



## URLs à autoriser

```
https://graph.microsoft.com/v1.0/  
https://microsoft.com/devicelogin  
https://login.microsoftlogin.com
```

## POP

Ce protocole permet d'interroger un serveur de messagerie électronique afin d'en récupérer le courrier via le protocole [POP](#).

## Authentification SSL

Certains serveurs POP, c'est le cas par exemple de celui de Gmail, requièrent une authentification SSL. La librairie poplib de python 2.3 n'intègre pas le support de SSL.

Pour résoudre ce problème nous mettrons en place une solution de [tunnelisation](#).

Vous êtes libres de choisir cette solution, nous en présenterons ici une : [stunnel](#).

### Stunnel : Installation

Il suffit de le télécharger via <https://www.stunnel.org/downloads.html>

### Stunnel : Configuration

Voici un exemple de configuration. N'est copiée que la partie *Service definitions*

```
; *****  
; * Service definitions (at least one service has to be defined) *  
; *****  
  
; Example SSL server mode services  
  
[pop3s]  
;sslVersion = TLSv1  
;accept = 995  
;connect = 110  
  
[imaps]  
;accept = 993  
;connect = 143  
  
[ssmtp]  
;sslVersion = TLSv1  
;accept = 465  
;connect = 25  
  
; Example SSL client mode services  
  
[gmail-pop3]  
client = yes  
accept = 127.0.0.1:110  
connect = pop.gmail.com:995  
  
[gmail-imap]  
;client = yes  
;accept = 127.0.0.1:143  
;connect = imap.gmail.com:993  
  
[gmail-smtp]  
sslVersion = SSLV3  
client = yes  
accept = 127.0.0.1:25  
connect = smtp.gmail.com:465
```

Il suffira, pour passer par stunnel, d'indiquer l'adresse du serveur (donc 127.0.0.1 ou localhost par exemple) puis le port qui a été configuré. Ici par exemple il s'agit du port 110

## Adullact

Ce protocole permet de décoder les enveloppes envoyées par Adullact, trois types d'enveloppes :

- acte\_nature ⇒ protocole Actes / collectivité ⇔ Préfecture
- helios ⇒ protocole PESV2 / collectivité ⇔ Trésorerie
- chorus\_fact ⇒ protocole Chorus Pro / collectivité ⇔ Fournisseur / un indexeur tout format est nécessaire pour regrouper tous les fichiers

### Exemple pour un Flux Chorus

The screenshot shows the 'Lanceur' application interface. On the left is a tree view of folders under 'Cold', including 'Lanceurs' and 'Scénari'. The main area is titled 'Scénario de lancement sélectionné' and contains three tables:

Id	Description	Protocole	Chemin d'origine	Temporisation en secondes	Serveur	Port d'écoute	Utilisateur	Mot de passe	Filtre de nom de fichier	Action
16	Adullact Chorus	Adullact	F:\nchp\var	0		0			**	[Edit] [Delete]

Below this is a table for 'Scénarios de Cold affiliés regroupés par extensions de fichiers':

Id	Travail de référence	Regroupement par extension	Action
17	87 - cold facturesfournisseurs	chorus_fact	[Edit] [Delete]
Nouveau	69 - cold documentsclients		[Add]

At the bottom is the 'Programmer le lanceur' section with a scheduling table:

Id	Années	Mois	Jours de la semaine	Jours	Heures	Minutes	Secondes	Action
442397	*	*	*	*	*	*	*/15	[Edit] [Delete]
Nouveau	*	*	*	*	*	*	0	[Add]

## Filtres de nom de fichier

### Exemples

Exclusion des fichiers dont l'extension commence par *db*

```
/.*\.(?!db).*/
```

Exclusion des fichiers qui commencent par

```
/(?!debut_nom_fichier).*\..*/
```

From: <http://wiki.ezdev.fr/> - **EzGED Wiki**

Permanent link: <http://wiki.ezdev.fr/doku.php?id=cold:lanceur&rev=1673517285>

Last update: **2023/03/17 09:56**

