

# Lanceur COLD

## Protocoles d'écoute

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.

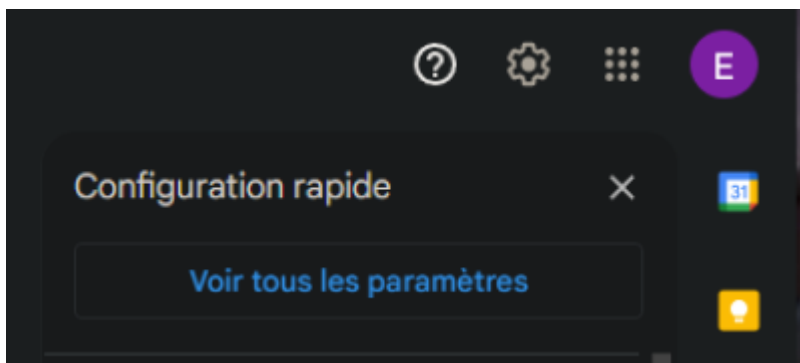
### IMAP

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

Configuration GMAIL: 1: 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"

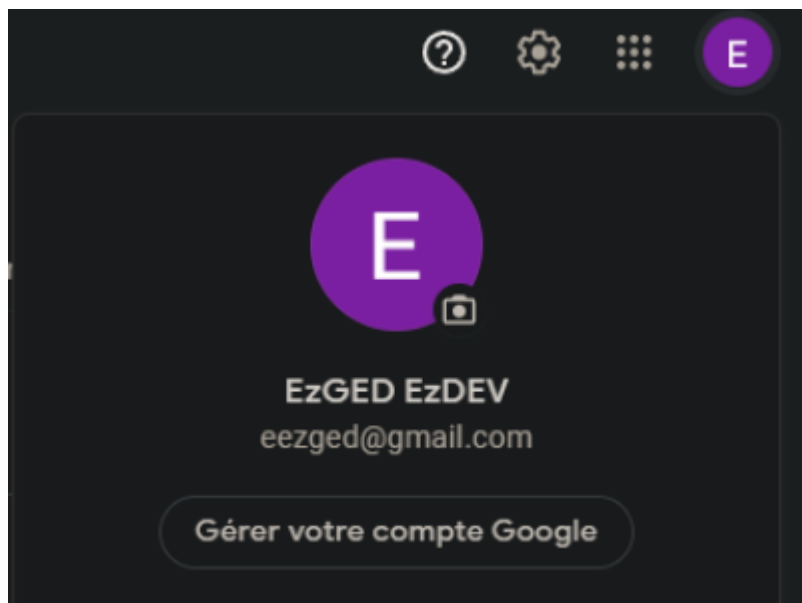
Allez sur la section Accès IMAP et cochez la case Activer IMAP



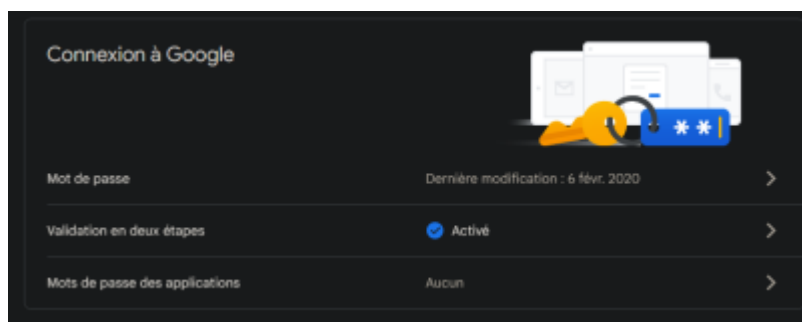
Cliquez sur "Enregistrer les modifications"

*II: Configuration du compte Google*

Cliquez sur "Gérer votre compte Google"



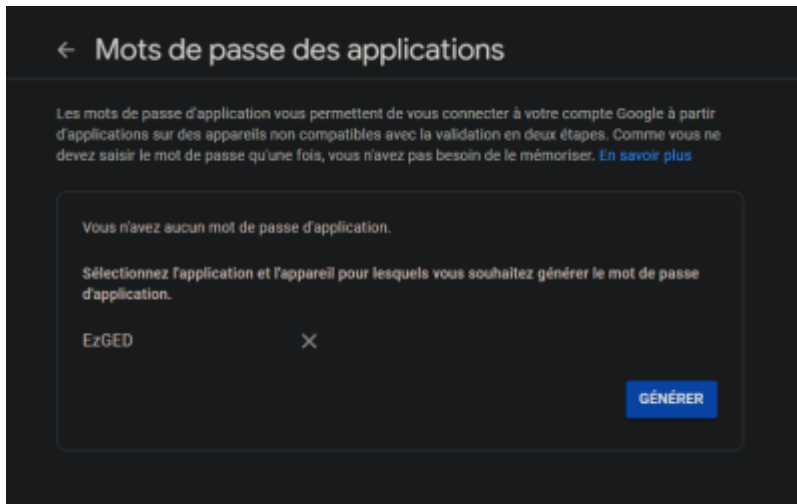
Cliquez sur "Sécurité" Allez sur la section "Connexion à Google" Activé la "Validation en deux étapes"



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”

Veuillez 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”

## 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

## 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).*\..*/
```

## 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 EzGED interface for configuring a launch scenario. On the left is a tree view of folders under 'Cold' and 'Lanceurs'. The main area is titled 'Scénario de lancement sélectionné' and contains three tables:

- Scénario de lancement sélectionné:** A table with columns: Id, Description, Protocole, Chemin d'origine, Temporisation en secondes, Serveur, Port d'écoute, Utilisateur, Mot de passe, Filtre de nom de fichier, and Action. Row 16 shows 'Adullact Chorus' with protocol 'Adullact' and filter '\*.\*'.
- Scénarios de Cold affiliés regroupés par extensions de fichiers:** A table with columns: Id, Travail de référence, Regroupement par extension, and Action. It lists scenarios like '87 - cold facturesfournisseurs' and '69 - cold documentsclients'.
- Programmer le lanceur:** A table with columns: Id, Années, Mois, Jours de la semaine, Jours, Heures, Minutes, Secondes, and Action. It shows a scenario with ID 442397 and a frequency of \*/15.

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

Permanent link: <http://wiki.ezdev.fr/doku.php?id=cold:lanceur&rev=1665494758>

Last update: 2023/03/17 09:56

