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

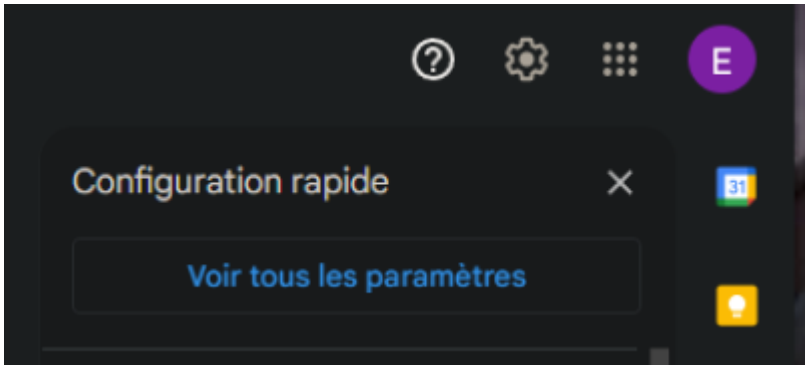
Ce protocole permet d'interroger un serveur de messagerie électronique afin d'en récupérer le courrier via le protocole IMAP

Configuration GMAIL:

I: Configuration de la boite mail

Connectez-vous sur votre boîte mail sur GMAIL.

Clique sur “Voir tous les paramètres”



Allez sur l'onglet “Transfert et POP/IMAP”

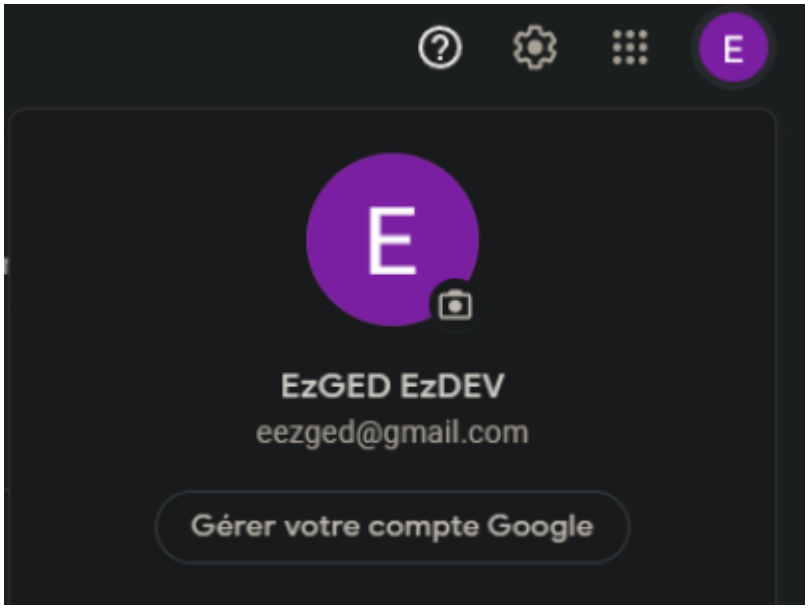
Allez sur la section Accès IMAP et cochez la case Activer IMAP



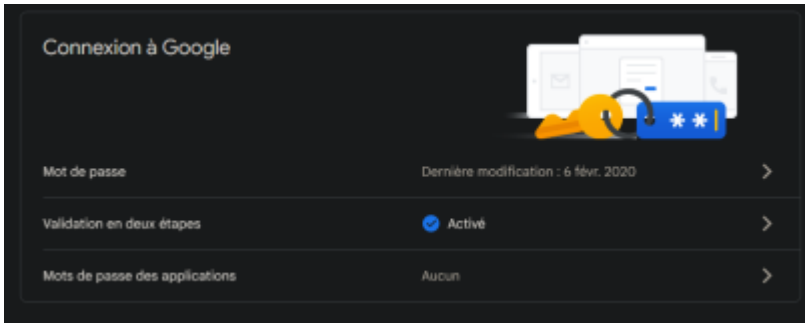
Cliquez sur “Enregistrer les modifications”

II: Configuration du compte Google

Cliquez sur “Gérer votre compte Google”



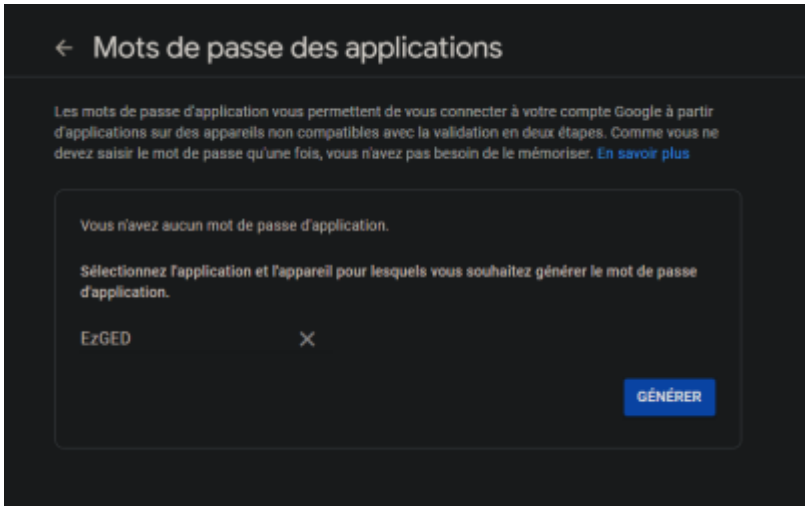
Cliquez sur “Sécurité” Allez sur la section “Connexion à Google” Activé la “Validation en deux étapes”



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



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

Permanent link:
http://wiki.ezdev.fr/doku.php?id=cold:lanceur&rev=1665494815

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