

# 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.

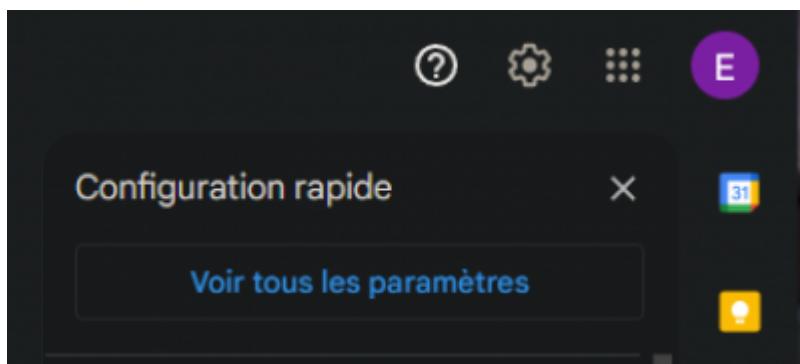
Nous allons présenter les protocoles disponibles et leur usage.

### IMAP

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

Configuration GMAIL: Connectez-vous sur votre boîte mail sur GMAIL.

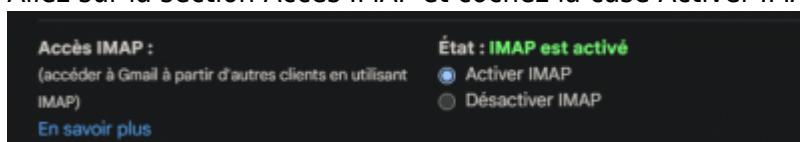
Clique sur "Voir tous les paramètres"



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"

### 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

Scénario de lancement sélectionné								
ID	Description	Protocole	Chemin d'origine	Temporisation en secondes	Serveur	Port d'écoute	Utilisateur	Mot de passe
16	Adullact Chorus	Adullact	F:\nchp\var	0		0		*

Scénarios de Cold affiliés regroupés par extensions de fichiers.			
ID	Travail de référence	Regroupement par extension	Action
17	87 - cold facturesfournisseurs	chorus_fact	
Nouveau	69 - cold documentsclients		

Programmer le lanceur								
ID	Années	Mois	Jours de la semaine	Jours	Heures	Minutes	Secondes	Action
442397	*	*	*	*	*	*	*/15	
Nouveau	*	*	*	*	*	*	0	

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

Permanent link:  
<https://wiki.ezdev.fr/doku.php?id=cold:lanceur&rev=1665492551> 

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