

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 https://fr.wikipedia.org/wiki/Internet_Message_Access_Protocol[IMAP]

Configuration GMAIL

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 Cold software interface with the following sections:

- Left sidebar:** Shows a tree view of files and folders under "Cold" and "Lanceurs".
- Scénario de lancement sélectionné:** A table with columns: Id, Description, Protocole, Chemin d'origine en secondes, Temporisation, Serveur, Port d'écoute, Utilisateur, Mot de passe, Filtre de nom de fichier, and Action. One row is selected: "16 Adullact Chor Adullact F:\nchp\var\0 0 ***".
- Scénarios de Cold affiliés regroupés par extensions de fichiers:** A table with columns: Id, Travail de référence, Regroupement par extension, and Action. It lists two entries: "17 87 - cold facturesfournisseurs chorus_fact" and "Nouveau 69 - cold documentsclients".
- Programmer le lanceur:** A table with columns: Id, Années, Mois, Jours de la semaine, Jours, Heures, Minutes, Secondes, and Action. It lists two entries: "442397 * * * * * */15" and "Nouveau * * * * * 0".

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.ezdev.fr/doku.php?id=cold:lanceur&rev=1665490405>

Last update: 2023/03/17 09:56