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

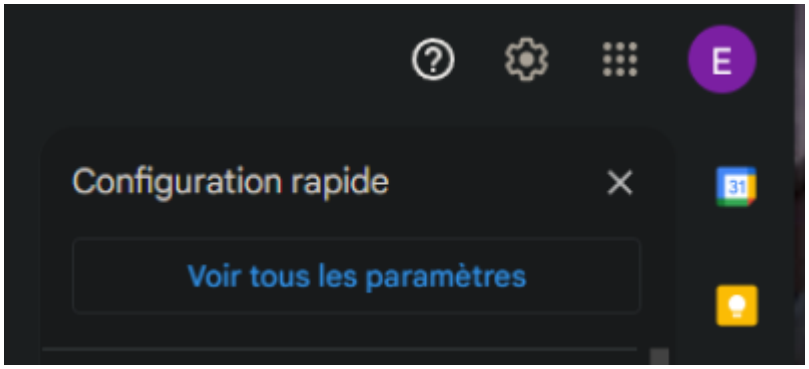
Ce protocole permet d'interroger un serveur de messagerie électronique afin d'en récupérer le courrier via le protocole IMAP

Configuration GMAIL:

I: Configuration de la boite mail

Connectez-vous sur votre boîte mail sur GMAIL.

Clique sur “Voir tous les paramètres”



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

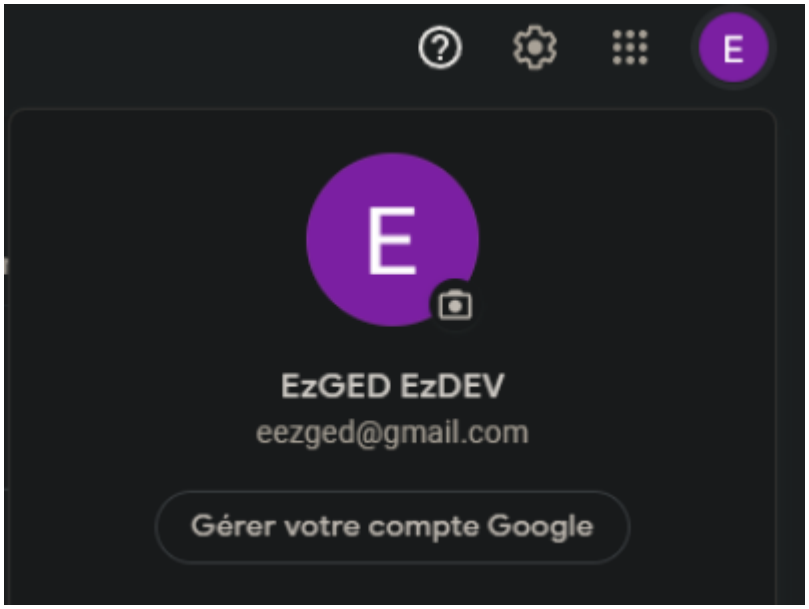
Allez sur la section Accès IMAP et cochez la case Activer IMAP



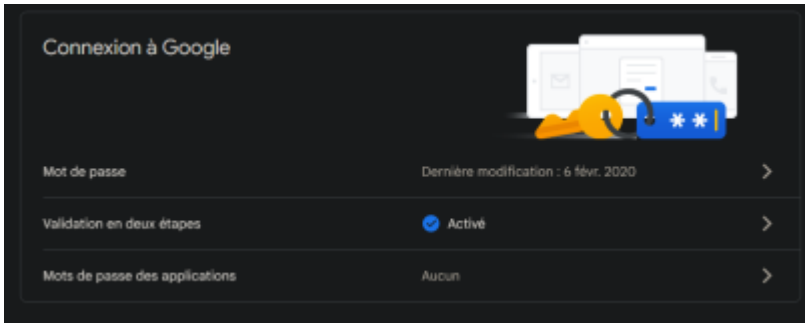
Cliquez sur “Enregistrer les modifications”

II: Configuration du compte Google

Cliquez sur “Gérer votre compte Google”



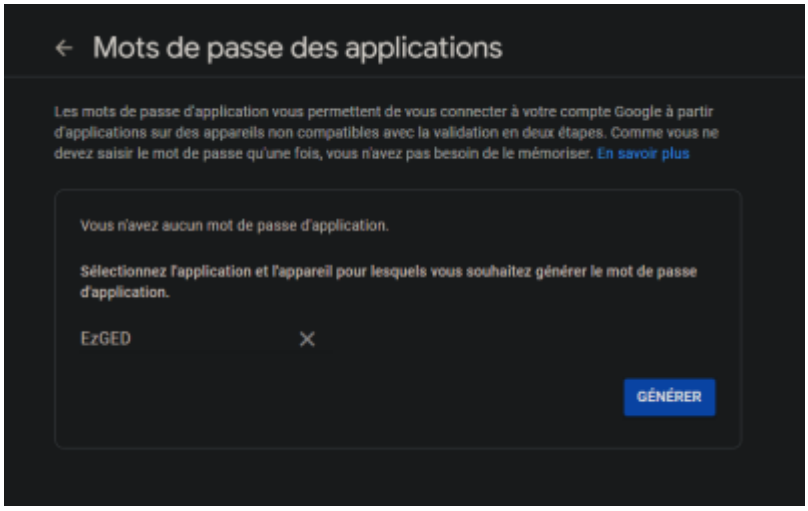
Cliquez sur “Sécurité” Allez sur la section “Connexion à Google” Activé la “Validation en deux étapes”



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.

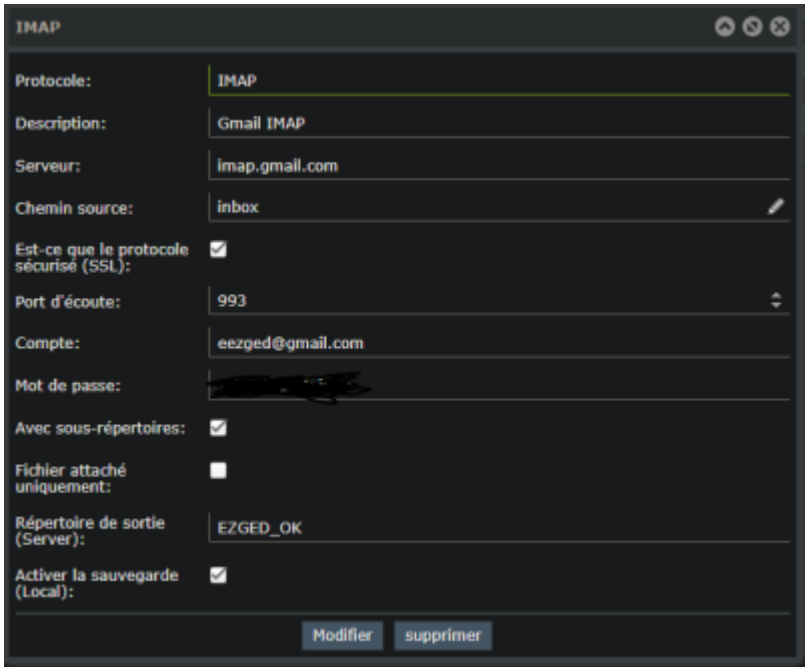
III: Configuration du Lanceur IMAP

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”



O365

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

Configuration du Lanceur O365

Créer le lanceur O365

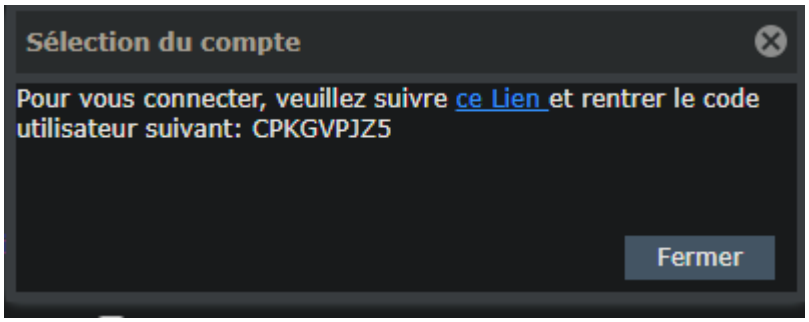
Dans le formulaire:

Chemin source	nom du dossier à surveiller (boite mail) Ex: “inbox” pour la boîte de réception

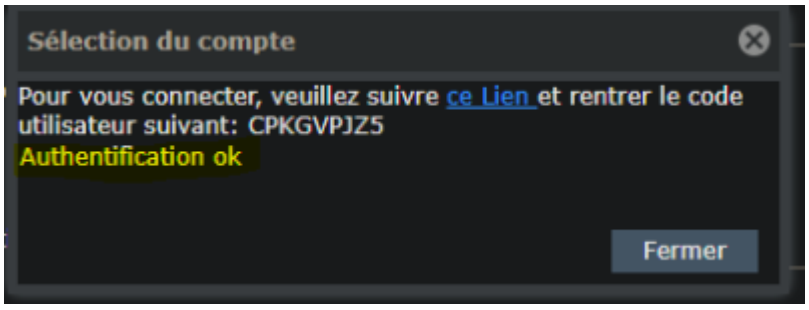
Une fois le lanceur créer, vous devez le modifier via le bouton modifier (stylo) ou en cliquant dans la treeview sur le lanceur que vous venez de créer.

Compte	Veuillez cliquer sur “Sélectionner un compte”

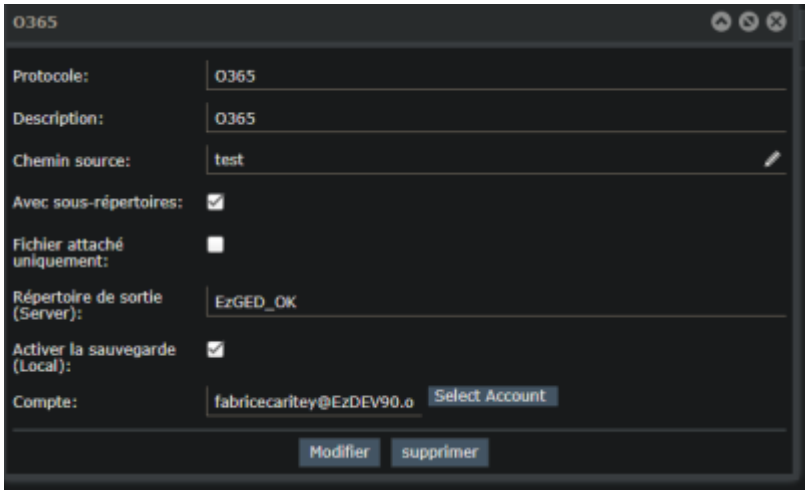
Copier le code et cliquer sur le lien



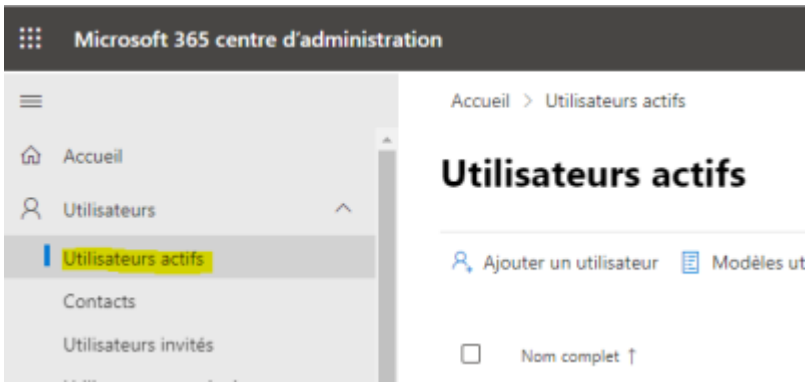
Suivez les instructions de Microsoft pour autoriser l'application EzGED à se connecter à votre boîte mail. Si l'application EzGED est bien liée à votre compte vous verrez le message suivant:

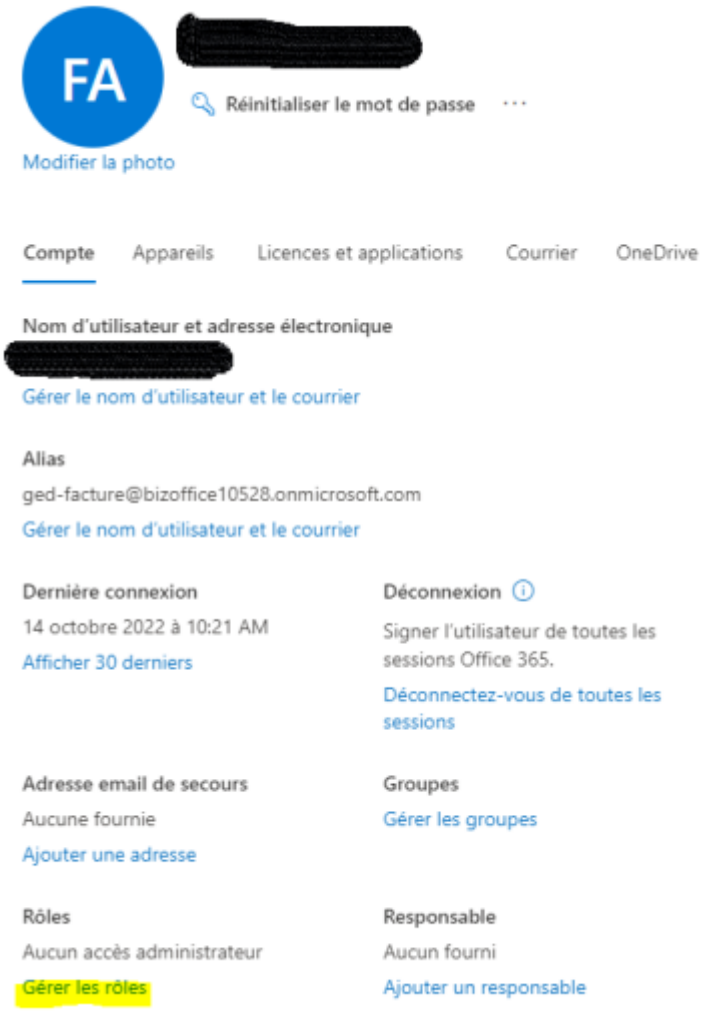


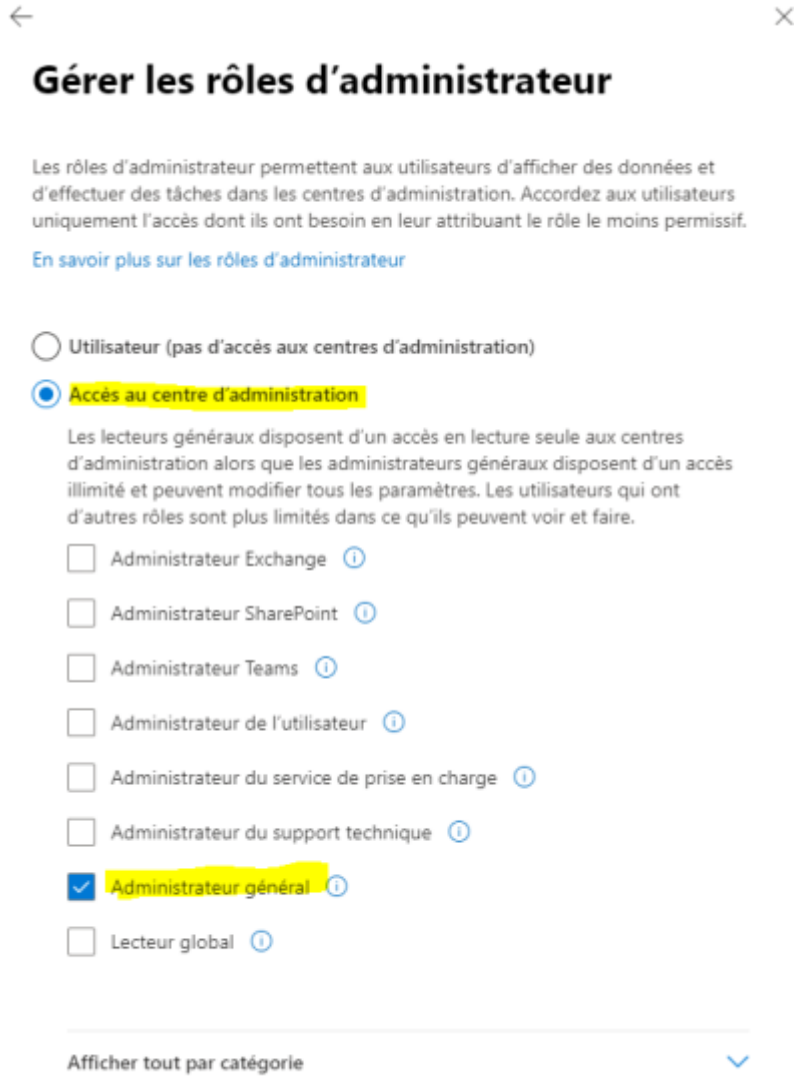
Cliquez sur “Ajouter”



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




FA
[redacted]
Réinitialiser le mot de passe
···
Modifier la photo
Compte
Appareils
Licences et applications
Courrier
OneDrive
Nom d'utilisateur et adresse électronique
[redacted]
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



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
```

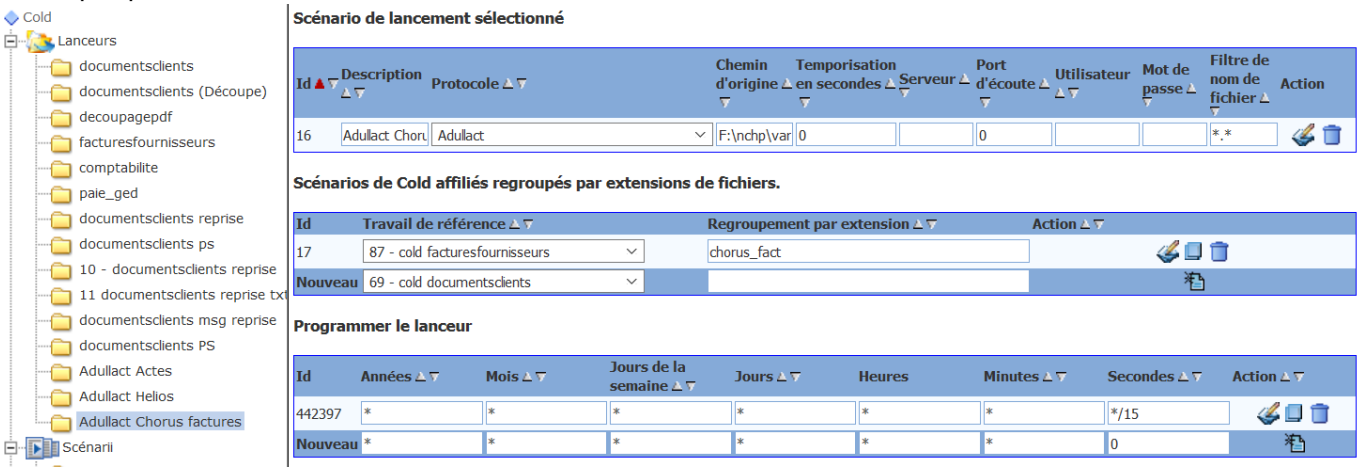
Il suffira, pour passer par stunnel, d'indiquer l'adresse du serveur (donc 127.0.0.1 ou localhost par exemple) puis le port qui a été configuré. Ici par exemple il s'agit du port 110

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



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=1673517272

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