

Paramétrage Office365 pour relève de mail en IMAP avec OAuth2

Création d'une application Multigest/6TZEN

1. Se connecter sur le portail Azure, et aller dans Azure Active Directory



App registrations

2. Choisir « Enregistrement d'applications » et inscrire une nouvelle application nommée Multigest/6TZEN, en conservant la première option (locataire unique)
3. Dans la fiche récapitulative, mémoriser les informations Application ID et Tenant ID (locataire)

Application (client) ID : 152799039-269d-4d8b-b7c1-12207fa8af8a
Object ID : 004c341b-676d-458e-b61b-ba290e8eae0e
Directory (tenant) ID : 11144127-0c7b-4987-b629-9b0c1b0e715d4

4. Ajouter un secret en allant dans la rubrique « Certificats & secrets », en prenant la durée d'expiration maximale (24 mois)
5. Mémoriser la valeur du secret affichée à l'écran et non le secret ID

Description	Expires	Value ⓘ	Secret ID
multigest	12/8/2024	XFX8Q~9W43 12345 67890 1234567890 ...	160c2cad-9651-11e4-ba71-28791c15541c

Ajout des permissions pour IMAP

1. Aller dans la rubrique « Permissions API » et cliquer sur Ajouter permission

2. Choisir « APIs utilisées par mon organisation » et rechercher « Office 365 Exchange Online »

Request API permissions

Select an API

Microsoft APIs

APIs my organization uses

My APIs

Apps in your directory that expose APIs are shown below

office	
Name	Application (client) ID
Office 365 Enterprise Insights	
Office 365 Exchange Online	

3. Cliquer sur « Permissions d'application »

< All APIs

 Office 365 Exchange Online
https://ps.outlook.com

What type of permissions does your application require?

Delegated permissions

Your application needs to access the API as the signed-in user.

Application permissions

Your application runs as a background service or daemon without a signed-in user.

4. Cocher dans IMAP, IMAP.AccessAsApp, et dans POP, POP.AccessAsApp puis cliquer sur « Ajouter permissions »

IMAP (1)		
☒	IMAP.AccessAsApp ⓘ IMAP.AccessAsApp	Yes
> Mailbox		
> MailboxSettings		
> Mail		
> Organization		
> Place		
POP (1)		
☒	POP.AccessAsApp ⓘ POP.AccessAsApp	Yes

5. Dans la liste des permissions, cliquer sur « Autoriser le consentement d'administration pour... » pour valider globalement l'utilisation de cette permission

Configurer l'accès à la boîte aux lettres

1. Retourner à la racine de Azure Active Directory et choisir



Enterprise applications

« Applications d'entreprise »

2. Rechercher l'application Multigest/6TZEN nouvellement créée, et récupérer son Object ID (ATTENTION : L'object ID n'est pas le même que celui de l'app)

Application ID ⓘ

15279839-██████████-██████████-██████████-██████████ .. 📄

Object ID ⓘ

c68858aa-██████████-██████████-██████████-██████████ .. 📄

3. Ouvrir ensuite une fenêtre de commande Powershell en mode Administrateur

4. Installer les outils de management avec les commandes suivantes :

```
Set-ExecutionPolicy -ExecutionPolicy RemoteSigned -Scope CurrentUser
```

```
Install-Module -Name ExchangeOnlineManagement -allowprerelease
```

```
Import-module ExchangeOnlineManagement
```

```
Connect-ExchangeOnline
```

5. Créer le service principal avec la commande suivante (Prendre les valeurs dans l'application d'entreprise):

```
New-ServicePrincipal -AppId <APPLICATION_ID> -ServiceId <OBJECT_ID> -  
DisplayName <NOM_APPLICATION>
```

Application ID ⓘ

15279839-██████████-██████████-██████████-██████████ .. 📄

– Avec **<APPLICATION_ID>** :

Object ID ⓘ

c68858aa-██████████-██████████-██████████-██████████ .. 📄

– Avec **<OBJECT_ID>**: (OBJECT ID de l'application d'entreprise et non de l'application)

– Avec **<NOM_APPLICATION>** : Le nom de l'application soit Multigest soit 6Tzen

6. Récupérer l'id de service avec la commande suivante :

Get-ServicePrincipal | fl

7. Donner accès à la boîte mail avec la commande suivante :

```
Add-MailboxPermission -Identity "<email>" -User <SERVICE_ID> -AccessRights FullAccess
```

Informations à communiquer à Efallia pour le paramétrage de la relève

1. Application ID
2. Secret (valeur et non secret ID)
3. Tenant ID (locataire)