

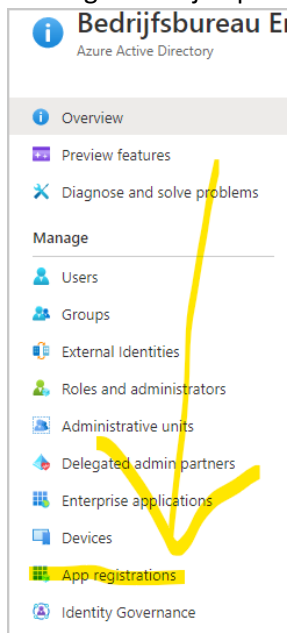
Handleiding microsoft API.

Bij het verbinden van mailboxen via Oauth 2.0 zijn 2 stappen nodig

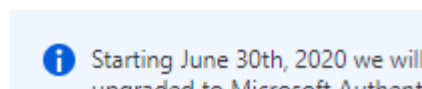
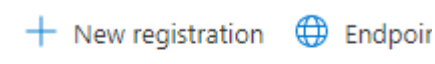
1. Maak een app registratie op portal.azure.com
2. Verbind mailboxen in econobis via app registratie.

App registratie aanmaken:

1. Login op <https://portal.azure.com/>
2. Navigeer naar de Azure Active Directory of Microsoft Entra ID, als je deze niet ziet kan je bovenaan in de zoekbalk zoeken naar Microsoft Entra ID
3. Vervolgens klik je op het linkermenu bij > Manage naar App registrations



4. Maak een nieuwe app registration aan



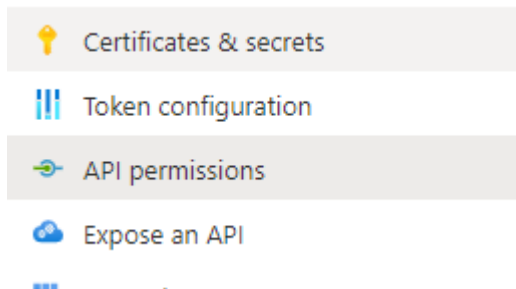
5. Kies een naam (iets met econobis in de naam houd duidelijk dat deze registratie voor econobis is gemaakt)
6. Kies multitenant (2^e optie) bij supported account types

Supported account types

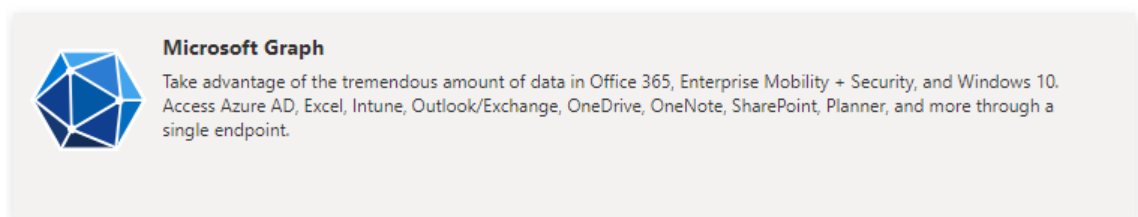
Who can use this application or access this API?

- ☐ Accounts in this organizational directory only (Bedrijfsbureau Energie Samen BV only - Single tenant)
- ☒ Accounts in any organizational directory (Any Azure AD directory - Multitenant)
- ☐ Accounts in any organizational directory (Any Azure AD directory - Multitenant) and personal Microsoft accounts (e.g. Skype, Xbox)
- ☐ Personal Microsoft accounts only

7. De redirect uri is altijd type WEB met de link:
<https://XXXXXXX.econobis.nl/api/oauth/ms-azure/callback>
 waarbij XXXXXX vervangen word door jullie econobis domeinnaam
8. Klik in het linkermenu op API permissions



9. Klik op “add a permission” en kies Microsoft Graph
 Commonly used Microsoft APIs



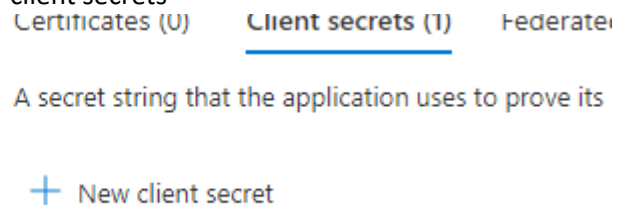
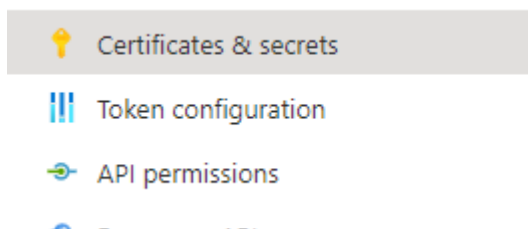
10. Kies “application permissions” of “applicatie permissies”
11. Voeg de volgende permissions toe:
 Mail.Read
 Mail.ReadBasic
 Mail.Read
 Basic.All
 Mail.ReadWrite
 Mail.Send
12. Klik op “grant admin consent” of “admin toestemming geven” naast “add a permission”

Configured permissions

Applications are authorized to call APIs when they are granted permissions by users/admins as part of the consent process. The list of configured permissions is shown below. [Learn more about permissions and consent](#)

+ Add a permission		✓ Grant admin consent for Bedrijfsbureau Energie Samen BV
API / Permissions name	Type	Admin consent required
▼ Microsoft Graph (7)		

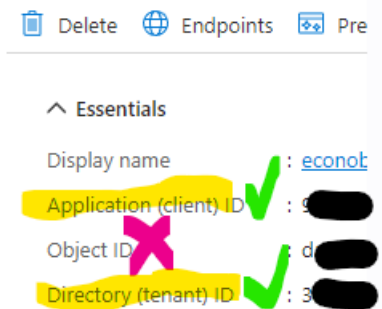
13. Klik op “certificates and secrets” en klik op “new client secrets”



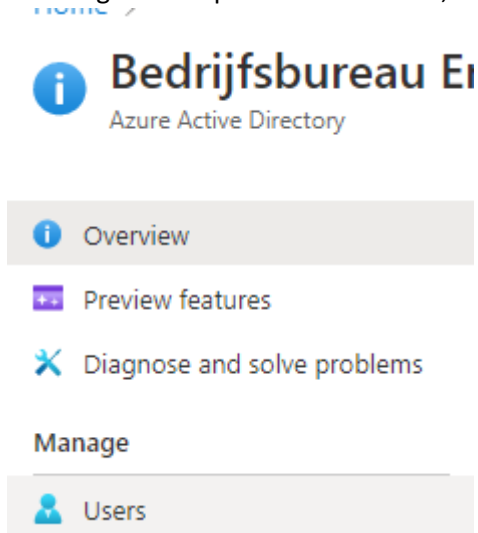
14. Na het aanmaken van de secret zie je de **Value** of **Waarde** maar 1 keer, deze waarde moet je opslaan en heb je later nodig. (secret ID heb je niet nodig)

Value ⓘ

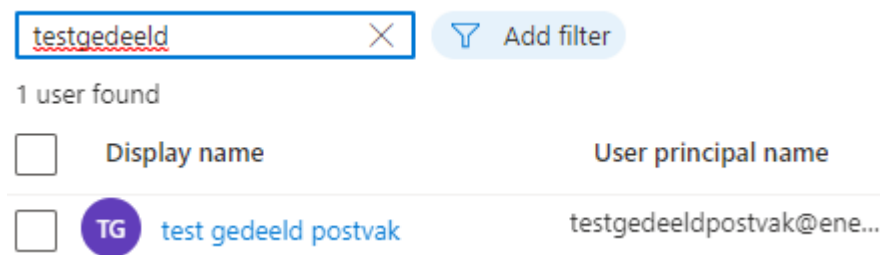
15. Klik op overview en kopieer het Application (Client) ID
kopieer ook het Directory (tenant) ID deze 2 waardes heb je later nodig samen met de “Secret” waarde uit stap 14



16. Ga terug naar de portal en naar AAD, klik dit keer op gebruikers of users



17. Zoek voor elke mailbox (ook gedeelde mailboxen) de gebruiker op in deze lijst



18. Als je deze gebruiker opent krijg je een “object ID” deze heb je ook nodig voor de verbinding

Basic info



test gedeeld postvak

testgedeeldpostvak@energiesamen.nu

Member

User principal name testgedeeldpostvak@energiesamen.nu 

Object ID  

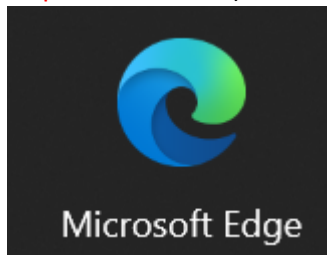
Created date time May 19, 2022, 2:01 PM

User type Member

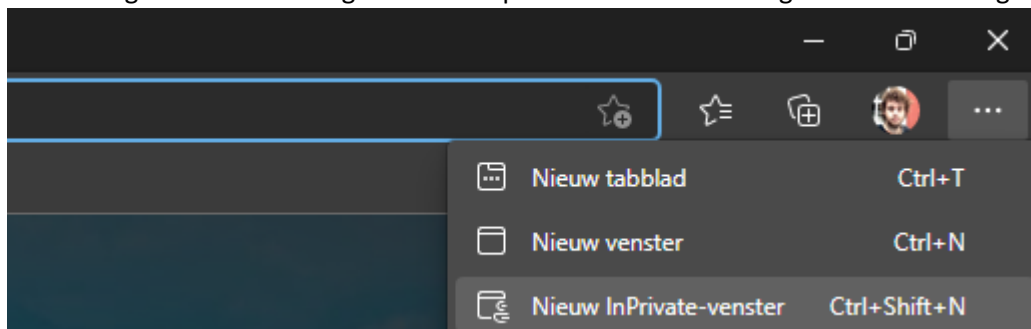
19. Je hebt ook de wachtwoorden nodig van de mailboxes die je aan econobis wil toevoegen voor de volgende stap. (deze kan je vinden op admin.microsoft.com en hier op “gebruikers” te klikken. Ook voor “gedeelde mailboxes” worden gebruikers aangemaakt op het microsoft 365 beheercentrum.

Mailbox verbinden

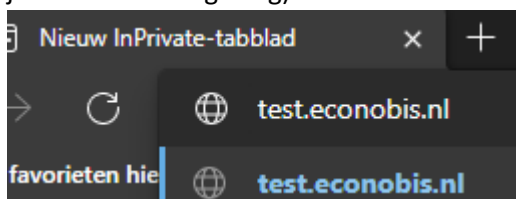
1. Je hebt nu via de API registratie aanmaken al enkele gegevens namelijk
 - a. Een Client application ID (stap 15 vorige hoofdstuk)
 - b. Directory (tenant) ID (stap 15 vorige hoofdstuk)
 - c. Een secret/geheim waarde (stap 13/14)
 - d. Een object ID per verschillend email adres (stap 17/18)
 - i. Let op voor object id is het voor elk mailadres verschillend.
2. Open nu in **microsoft edge** als browser (**dit moet in red en in een inprivate venster, deze stap niet overslaan**)



- a. Als je een mac gebruikt raad ik aan Edge te downloaden, lukt dit niet gebruik dan safari
3. Open een inprivate venster (3 puntjes rechts in je scherm in edge dan kiezen inprivate)
(als je vanuit stap xx verderop in dit document terug komt op stap 3 check goed of je het oude incognitoscherm hebt gesloten en opnieuw een nieuw incognitoscherm hebt geopend)



4. Ga in dit "inprivate-venster" naar jou econobis omgeving (zie screenshot, vervang test door jou econobis omgeving)



5. Log in econobis in met je eigen econobis gebruikersnaam
6. Ga naar instellingen > mailboxen
7. Open de mailbox die je wilt koppelen

8. Verander “inkomende email type” naar Microsoft Api

Servergegevens

Inkomende mail type *

IMAP

Inkomende IMAP host *

IMAP
Gmail Api
Microsoft Api

9. Vul de gegevens in bij “microsoft Azure api instellingen” (de gegevens vind je bij punt 14 en 15 van vorige hoofdstuk)

Microsoft Azure api instellingen

Client id *

Object ID *

Redirect url

https://testeconobis.nl/api/oauth/ms-azure/callback

Client secret waarde *

Tenant ID *

10. Let op, client ID is hetzelfde voor alle mailboxen (object ID vind je bij punt 17 en 18 van vorig hoofdstuk)
client secret waarde is hetzelfde bij alle mailboxen (maar andere waarde dan client ID),
object ID verschilt per mailadres
11. Vul de gegevens in
12. Klik op opslaan
13. Je krijgt een inlogscherf van microsoft, vul hier het mailadres van de mailbox die je wil koppelen in.



Aanmelden

testgedeeldpostvak@energiesamen.nu

[Hebt u geen toegang tot het account?](#)

Volgende

- a. (als je hier een error komt geven is stap 12 van app registratie aanmaken niet goed gegaan of stap 7 redirect URI is niet goed genoteerd)

14. Vul wachtwoord in van mailbox die je wilt koppelen



← testgedeeldpostvak@energiesamen.nu

Wachtwoord invoeren

Wachtwoord

15. Loop de inlog stappen door indien nodig en klik door totdat je weer terug bent in econobis

16. Belangrijk: Na koppelen van een mailbox MOET je het incognitoscherm weer afsluiten en beginnen bij stap 3 en dus een nieuw incognitoscherm openen. Als je hetzelfde scherm blijft gebruiken kunnen de inlog stappen vanaf stap 13 mislukken

