Handleiding microsoft API.

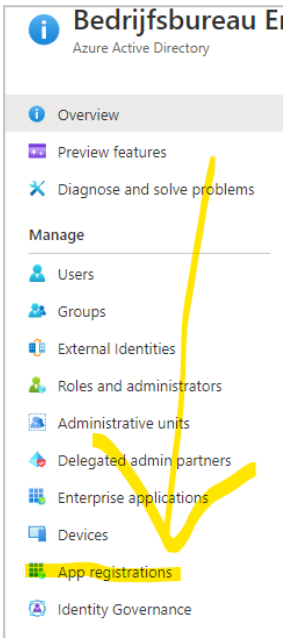
Bij het verbinden van mailboxen via Oauth 2.0 zijn 2 stappen nodig

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

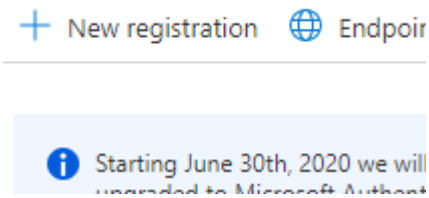
App registratie aanmaken:

1. Login op https://portal.azure.com/
2. Navigeer naar Microsoft Entra ID, als je deze niet ziet kan je bovenaan in de zoekbalk zoeken naar Microsoft Entra ID. (“Entra ID”, niet slechts “Entra”!)

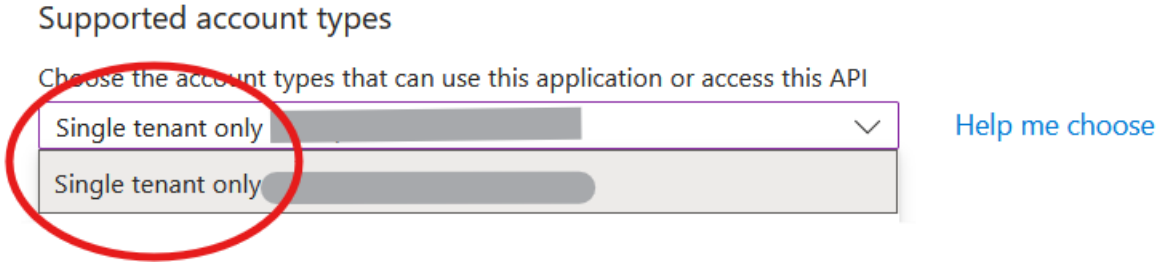
3. Vervolgens klik je op het linkermenu op Manage > App registrations



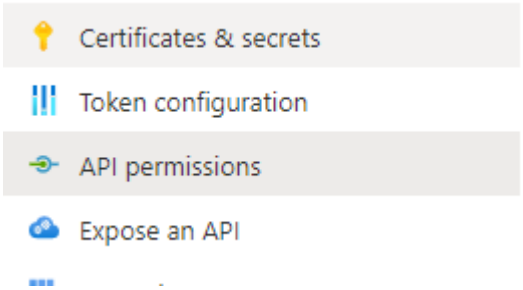
4. Maak een nieuwe app registration aan



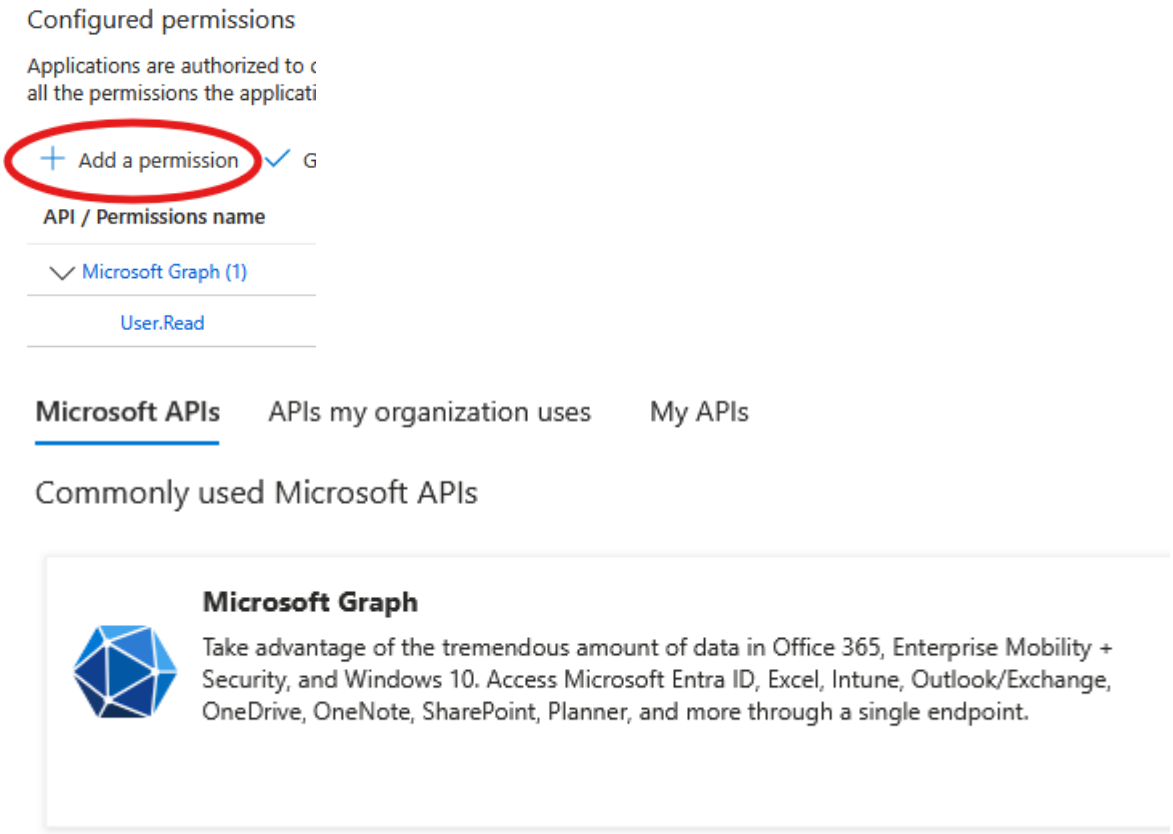
5. Geef de nieuwe app registration een naam. (iets met econobis in de naam houd duidelijk dat deze registratie voor econobis is gemaakt)
6. Selecteer bij Supported Account Types “Single tenant only – (naam van jouw organisatie)”.



7. De redirect uri is altijd platform 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 Manage > API permissions

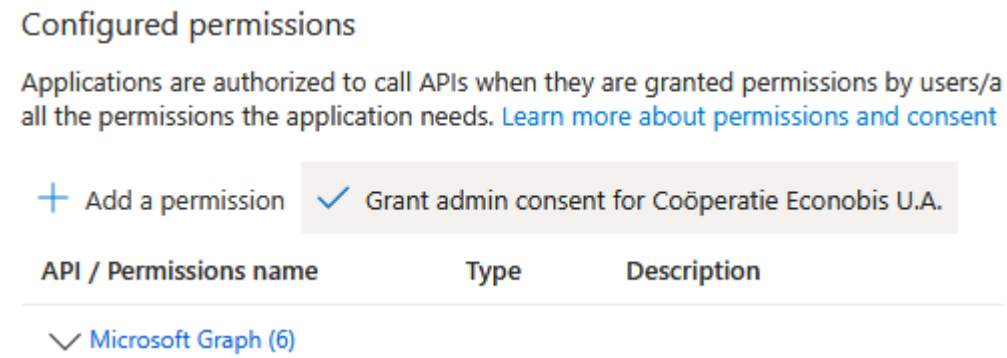


9. Klik op “add a permission”, en kies Microsoft Graph.

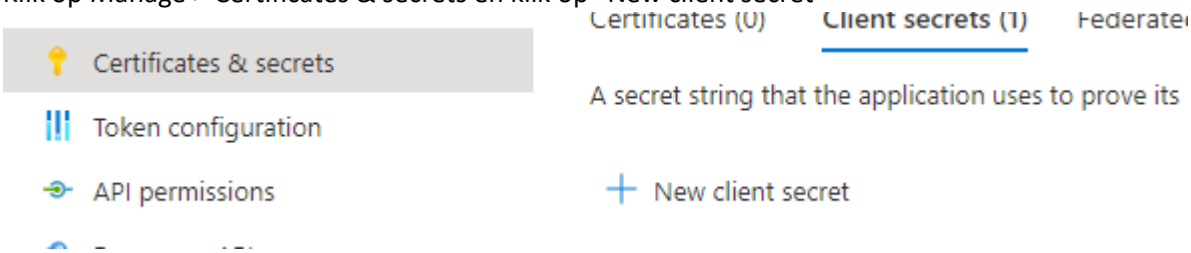


10. Kies “application permissions” of “applicatie permissies”
11. Voeg de volgende permissions toe:
    Mail.Read
    Mail.ReadBasic
    Mail.ReadBasic.All
    Mail.ReadWrite
    Mail.Send

12. Klik op “grant admin consent” of “admin toestemming geven” naast “add a permission”



13. Klik op Manage > Certificates & secrets en klik op “New client secret”

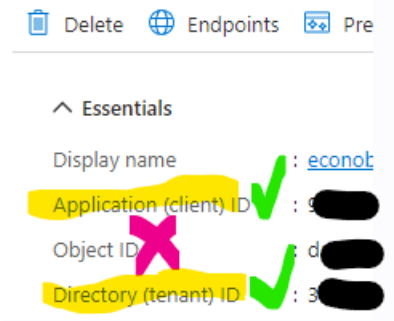


14. Geef de secret een naam en druk op “Add”. Na het aanmaken van de secret zie je de **Value** of **Waarde** maar 1 keer, deze waarde moet je opslaan en heb je later nodig. (secret ID heb je niet nodig)

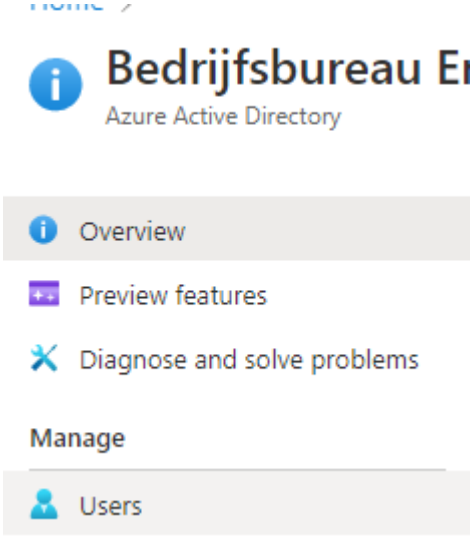


15. Klik in het menu op overview en kopieer:
    a. het Application (Client) ID
    b. het Directory (tenant) ID

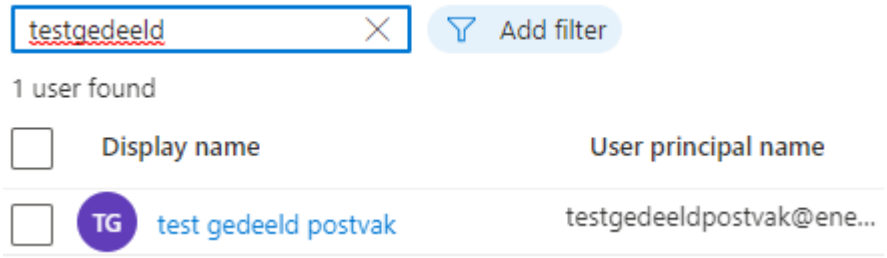
deze 2 waardes heb je later nodig samen met de “Secret” waarde uit stap 14



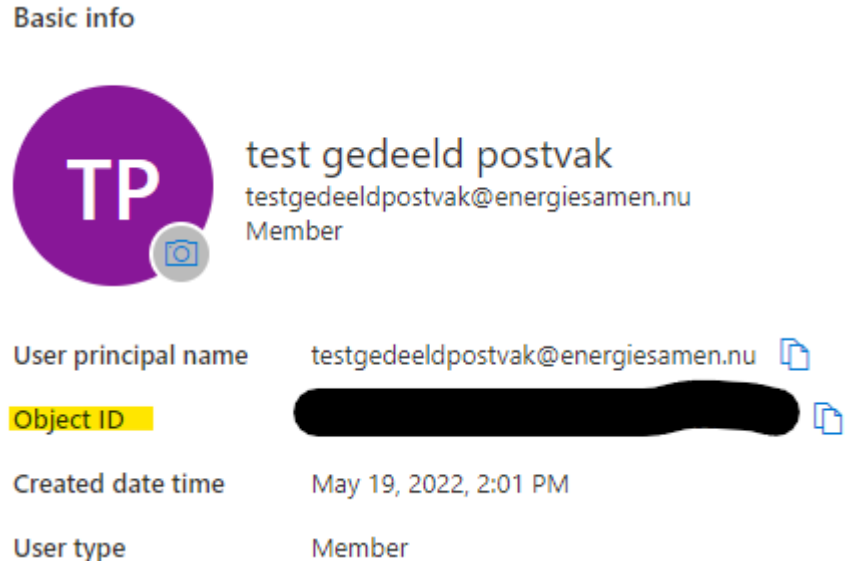
16. Ga terug naar de portal en naar Entra ID, klik dit keer op gebruikers of users



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



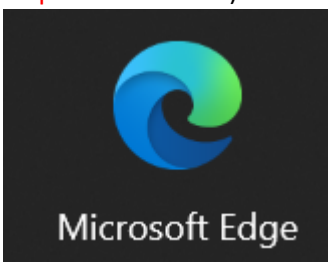
18. Als je deze gebruiker opent krijg je een “object ID” deze heb je ook nodig voor de verbinding



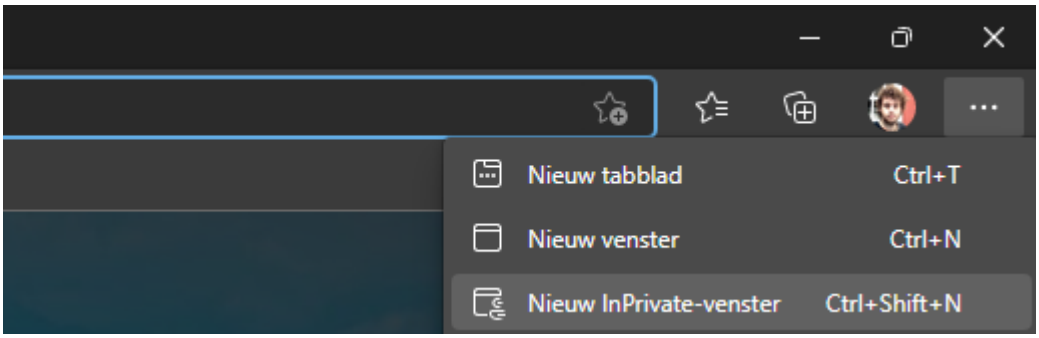
19. Je hebt ook de wachtwoorden nodig van de mailboxes die je aan econobis wil toevoegen voor de volgende stap. (deze kan je vinden op admin.microsoft.com en hier op “gebruikers” te klikken. Ook voor “gedeelde mailboxen” worden gebruikers aangemaakt op het microsoft 365 beheercentrum.

Mailbox verbinden

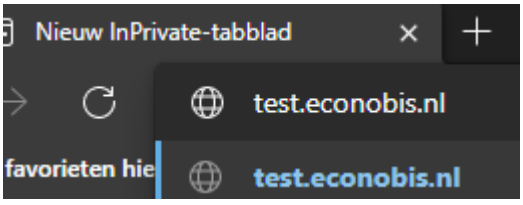
1. Je hebt nu via de API registratie aanmaken al enkele gegevens namelijk
    a. Het Application (Client) ID (stap 15 vorige hoofdstuk)
    b. Het Directory (Tenant) ID (stap 15 vorige hoofdstuk)
    c. Een secret waarde (geheim waarde) (stap 13 & 14)
    d. Het unieke object ID per email adres dat je wil verbinden (stap 17 & 18)
2. Open nu in **microsoft edge** als browser (dit moet in edge en in een inprivate venster, deze stap niet overslaan)



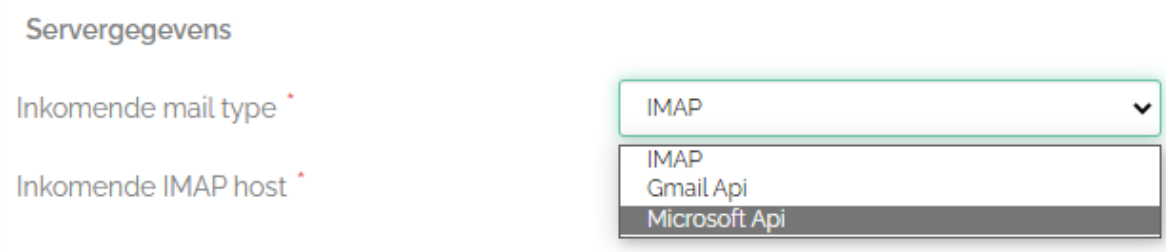
    a. Als je een mac gebruikt raad ik aan Edge te downloaden, lukt dit niet gebruik dan safari
3. Open een **inprivate venster** (3 puntjes rechts in je scherm in edge dan kiezen inprivate)
(als je vanuit stap xx verderop in dit document terug komt op stap 3 check goed of je het **oude incognitoscherm hebt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



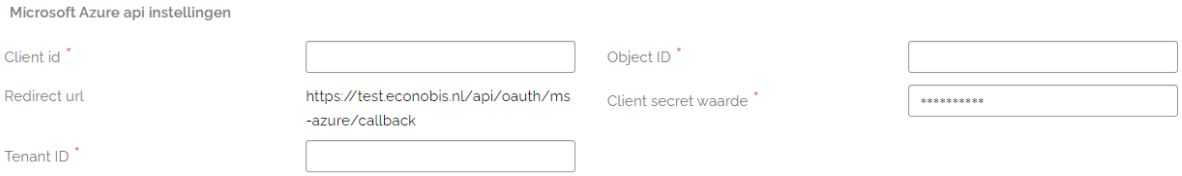
4. Ga in dit “inprivate-venster” naar jouw econobis omgeving (zie screenshot, vervang test door jou econobis omgeving)



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

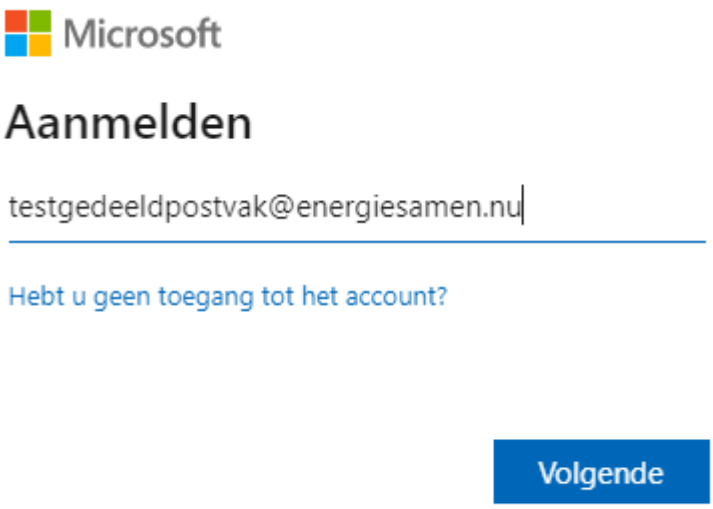


9. Vul de gegevens in bij “microsoft Azure api instellingen” (de gegevens vind je bij punt 14 en 15 van vorige hoofdstuk)
    a. Econobis **Client id** = Azure **Application (Client) ID** (stap 15 vorige hoofdstuk)
    b. Econobis **Tenant ID** = Azure **Directory (Tenant) ID** (stap 15 vorige hoofdstuk)
    c. Econobis **Object ID** = Azure **Email Adres Object ID** (stap 18 vorige hoofdstuk)
    d. Econobis Client secret waarde = Azure **Secret Value/Geheim Waarde** (stap 13/14 vorige hoofdstuk)



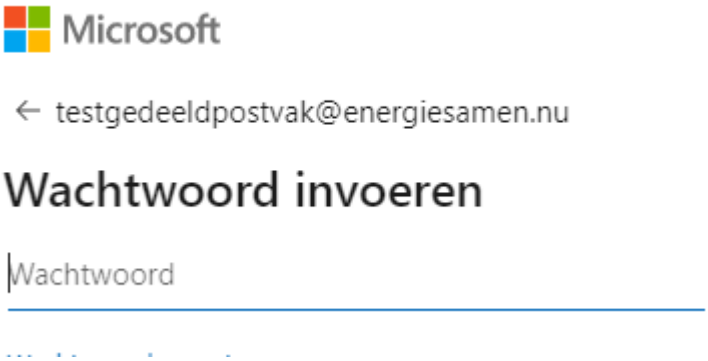
Let op, client ID, Tenant ID en Secret waarde zijn hetzelfde voor alle mailboxen. Object ID verschilt per mailadres.

10. Vul de gegevens in
11. Klik op opslaan
12. Je krijgt een inlogscherm van microsoft, vul hier het mailadres van de mailbox die je wil kopelen in.



    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)

13. Vul wachtwoord in van mailbox die je wilt koppelen



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

