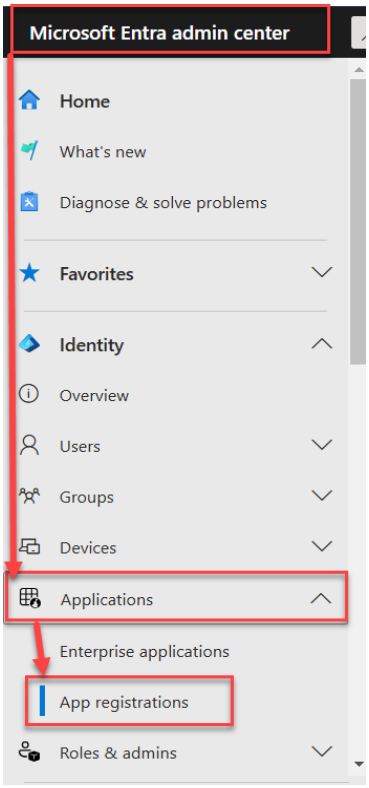
Configurări Microsoft Entra Admin Center

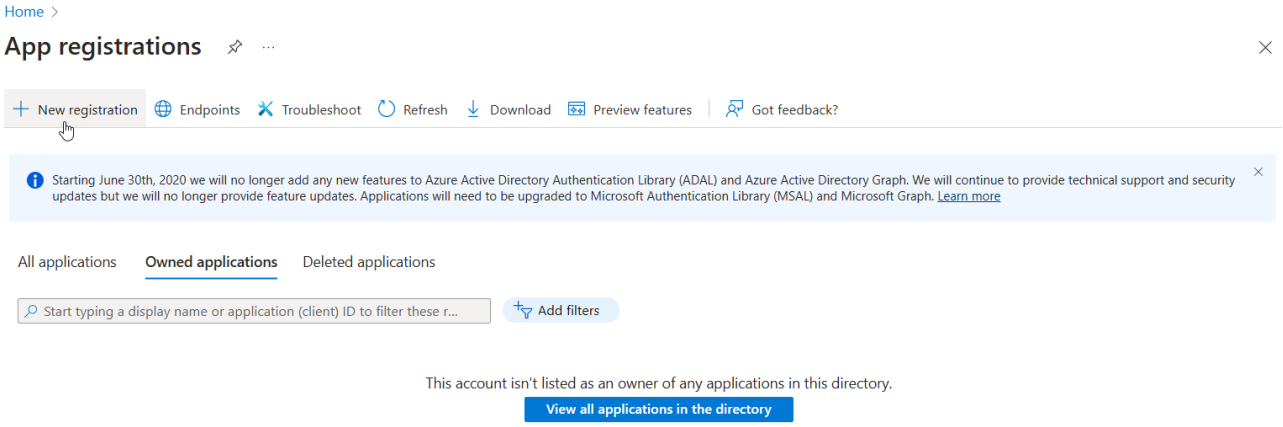
Pentru a putea transmite email-uri utilizând protocolul OAUTH2, în **Microsoft Entra Admin Center** trebuie făcute următoarele configurări:

1. Adaugarea unei aplicații noi

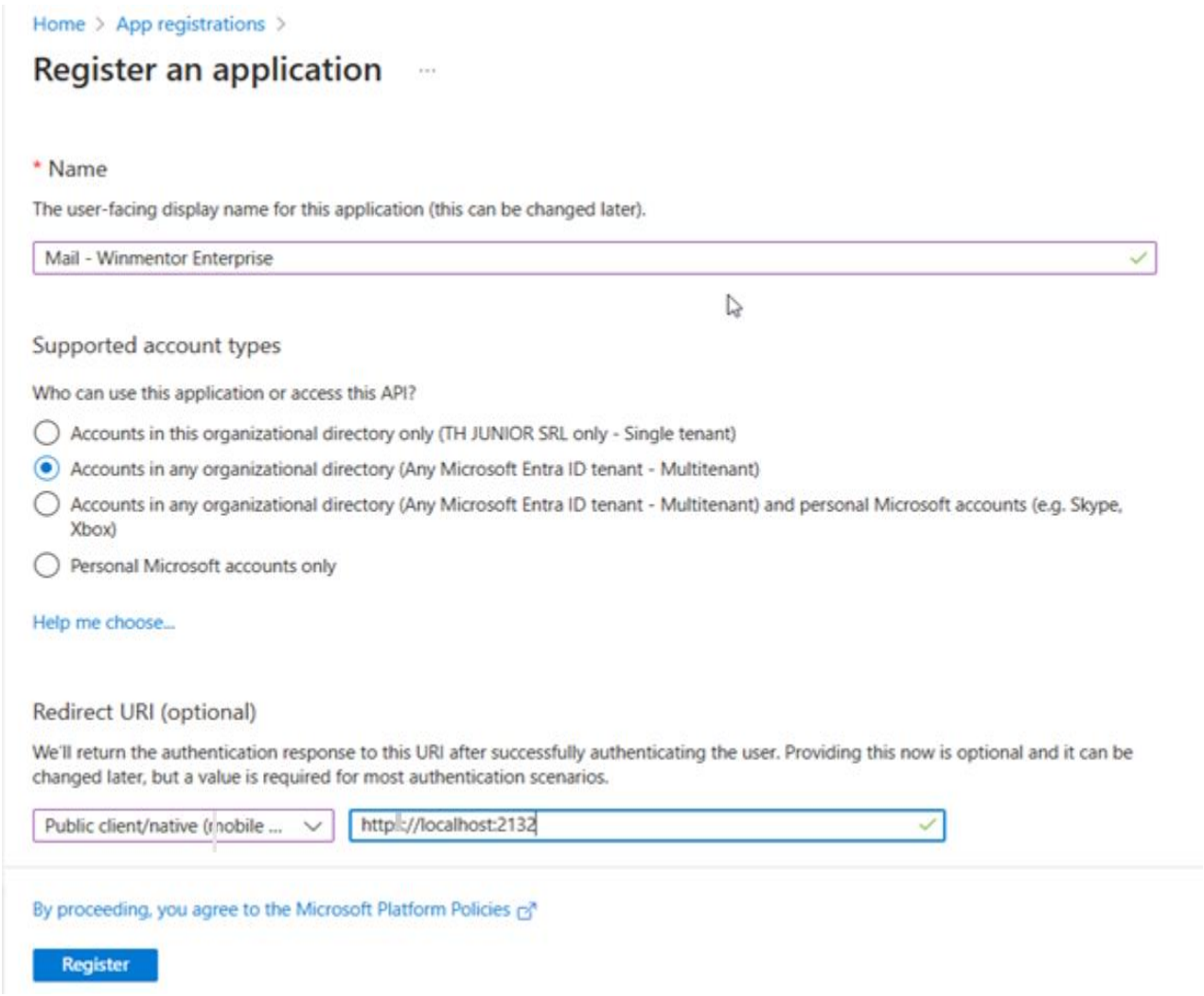
Acest lucru se face apelând din meniu ***Applications > App registrations***.



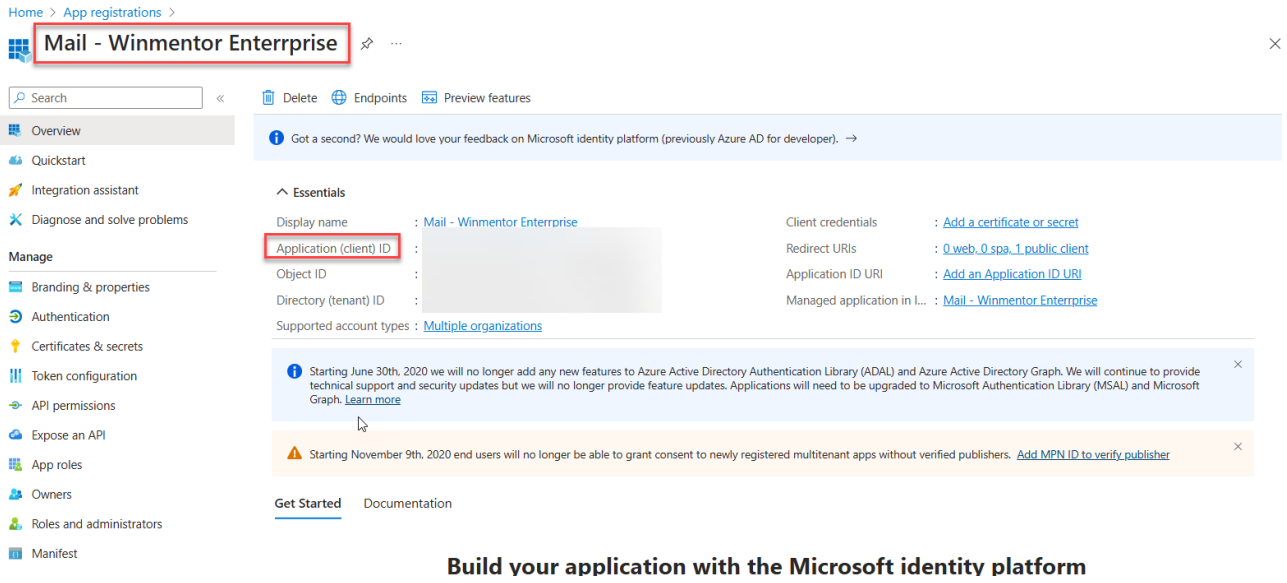
În fereastra care se deschide apăsăm **New registration**.



În pagina nou deschisă se va completa numele dorit pentru aplicație, cine va avea acces la aceasta și redirect URI (https://localhost:2132). Apoi se înregistrează aplicația.

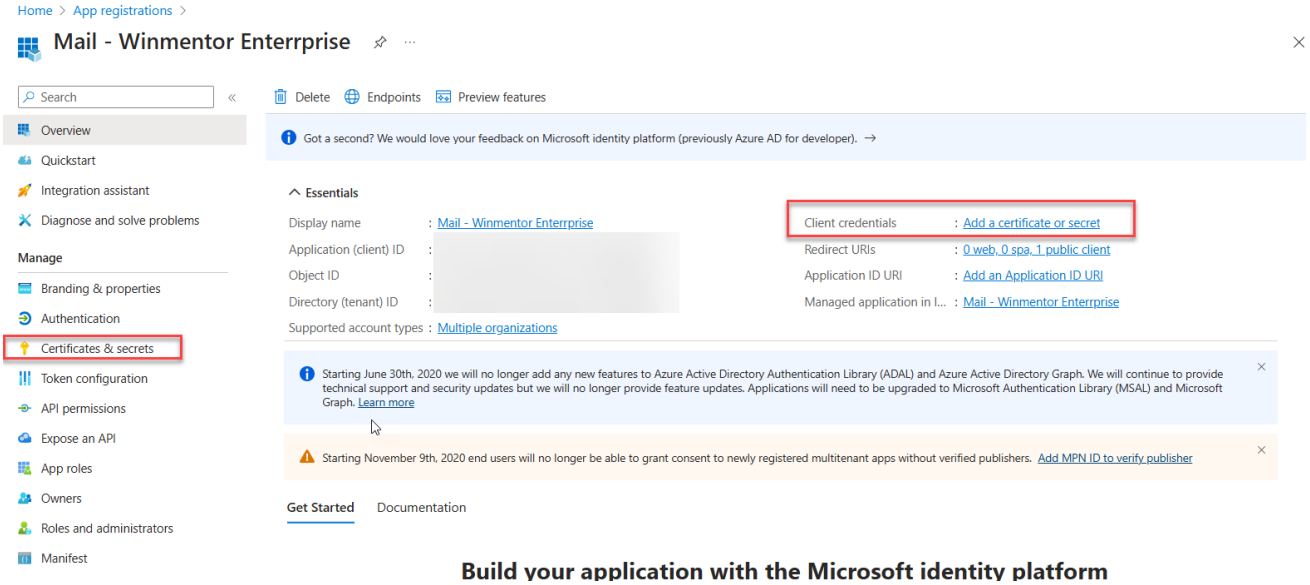


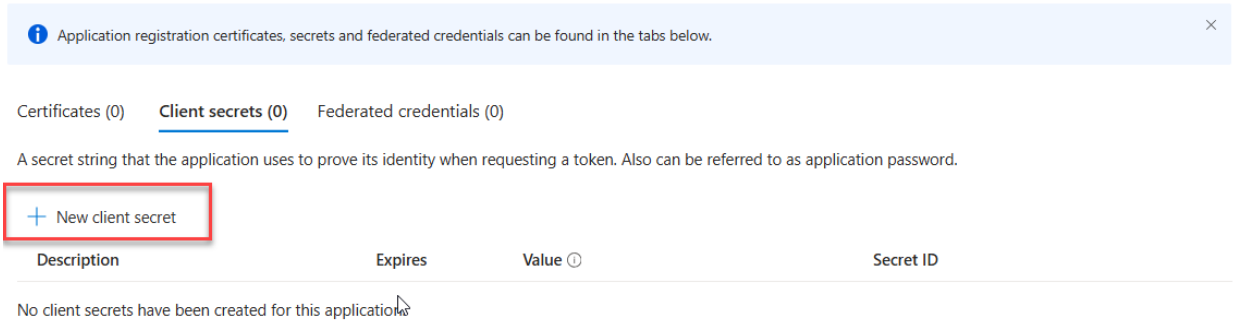
După finalizarea înregistrării aplicației, vom fi automat direcționați spre pagina de detalii a aplicației nou create. Prin finalizarea acestui pas am obținut prima informație necesară pentru transmiterea de emailuri din aplicație – Client ID.



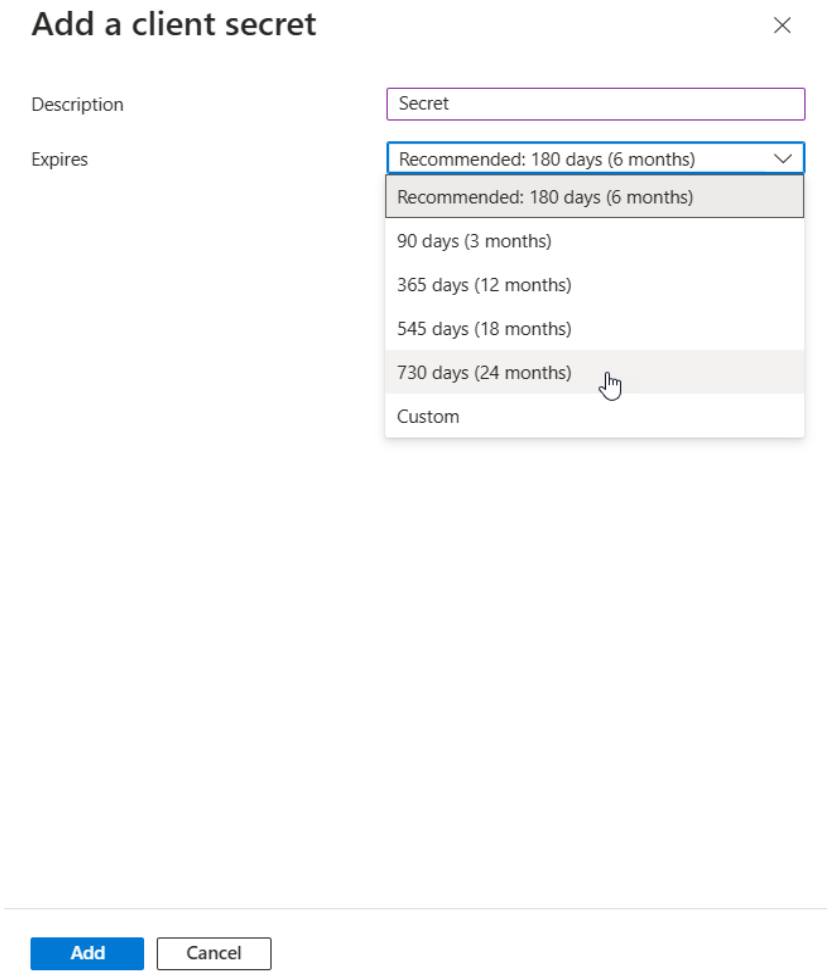
2. Obținere Client secret

Obținerea Client secret se poate realiza prin apelarea unuia din cele 2 butoane încercuite în imaginea următoare, iar din pagina nou deschisă se va apela ***New client secret***.

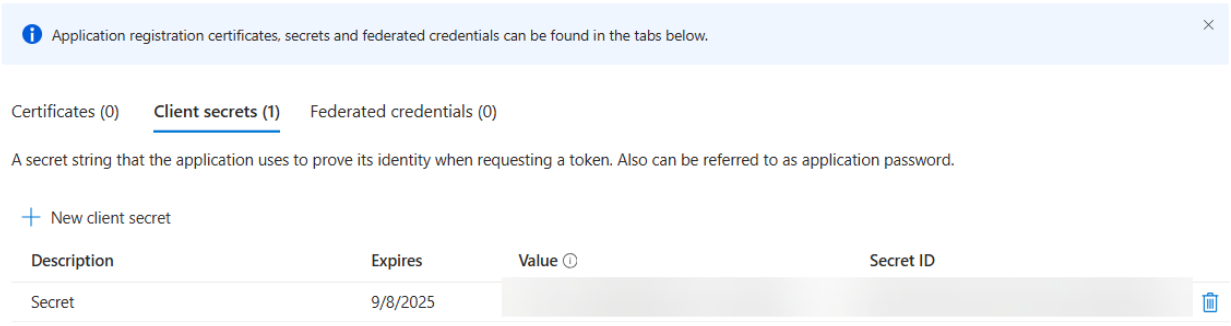




În fereastra ce se deschide, obligatoriu, trebuie să se selecteze perioada de valabilitate a Client secret.



După finalizarea pasului anterior, observăm că a fost adaugat Client secret și putem avea acces la informații despre acesta (data de expirare, Secret ID si valoarea).

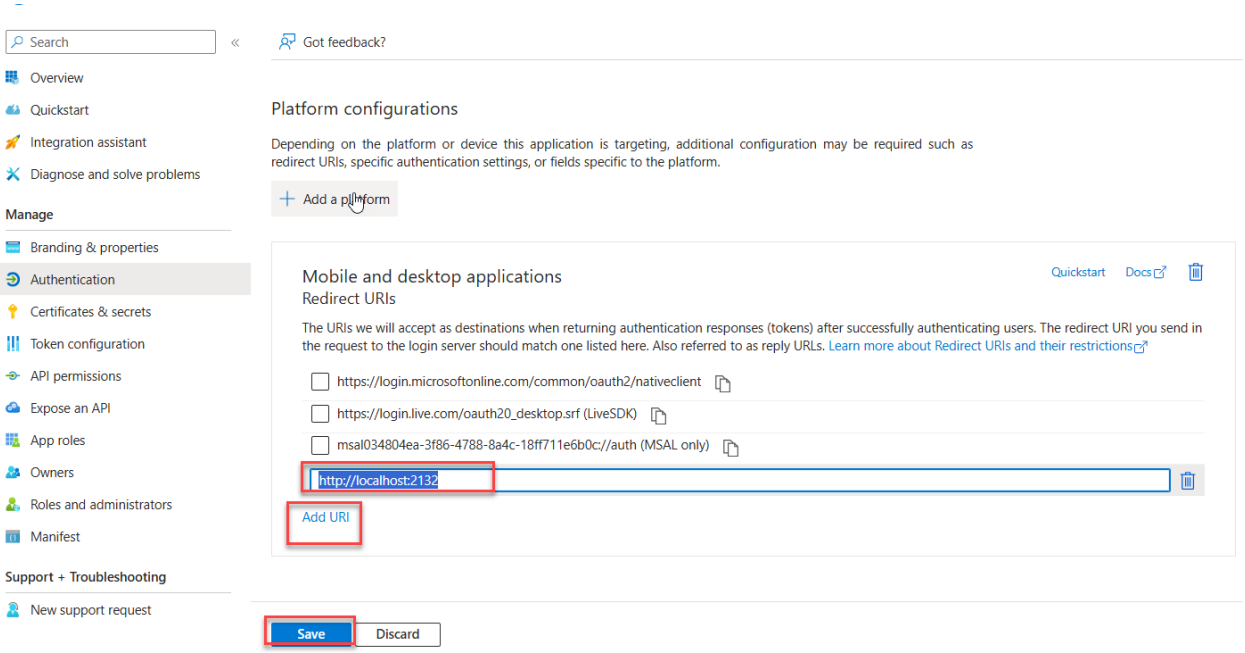


Finalizând și acest pas, avem toate informațiile necesare pentru a putea transmite email-uri utilizand OAUTH2 din aplicație.

Pentru a și funcționa transmiterea, mai sunt de urmat pașii 3 si 4.

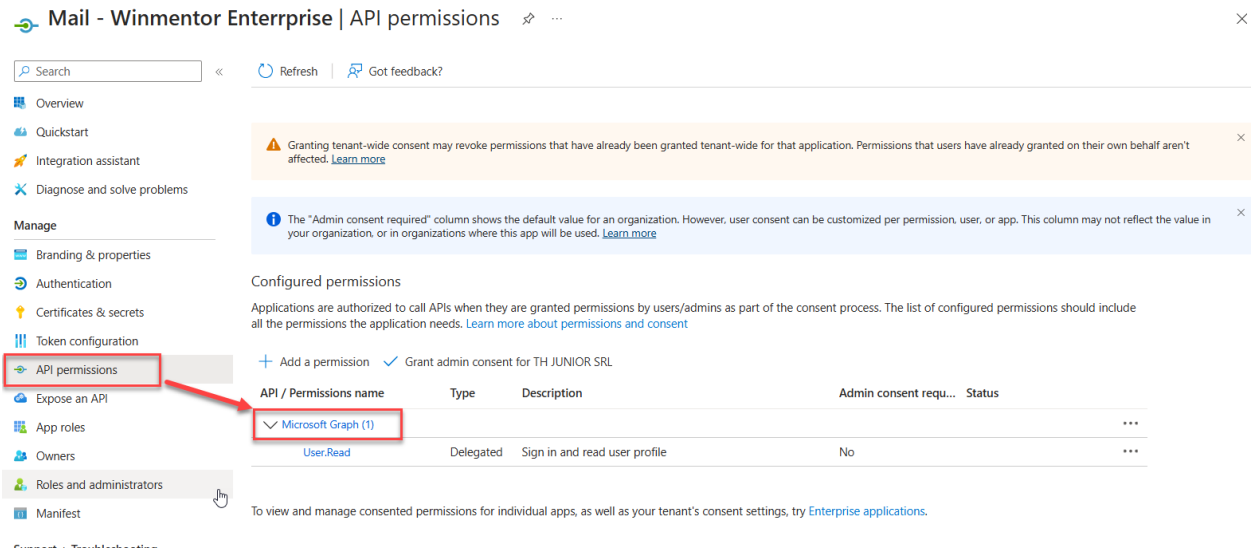
3. Setare **Redirect URI** pentru aplicații desktop

În tabul **Authentication** se va adăuga URI-ul **http://localhost:2132**.

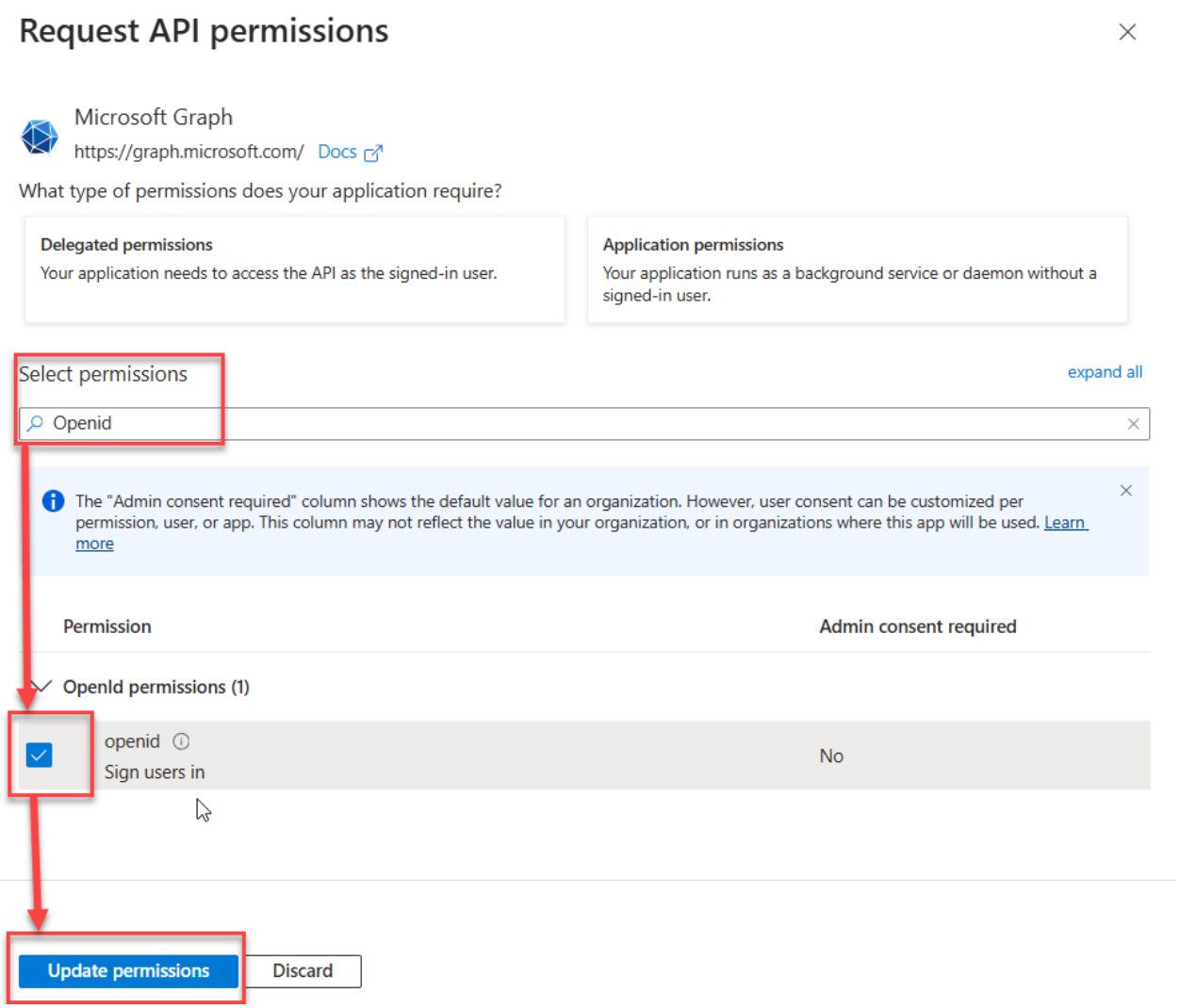


4. Adăugare permisiuni API

În pagina deschisă la apelarea opțiunii **API permissions** se va da click pe **Microsoft Graph (1)**.



În fereastra nou deschisă se vor urma pașii din figura următoare:



Apoi, urmând aceeași pași, se vor adauga și următoarele permisiuni:

API / Permissions name	Type	Description	Admin consent requ...	Status
Microsoft Graph (6)				
email	Delegated	View users' email address	No	
offline_access	Delegated	Maintain access to data you have given it access to	No	
openid	Delegated	Sign users in	No	
profile	Delegated	View users' basic profile	No	
SMTP.Send	Delegated	Send emails from mailboxes using SMTP AUTH.	No	
User.Read	Delegated	Sign in and read user profile	No	

Review-uri document

Rev. 1.0	24.03.2025	Creare document