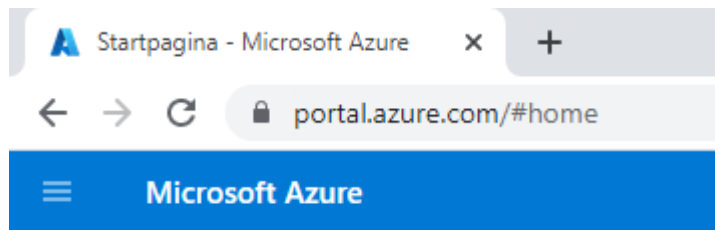
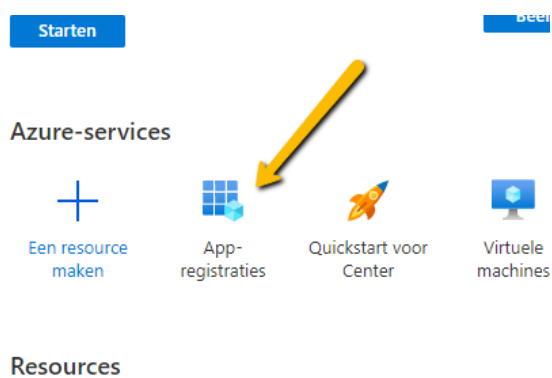


Stappenplan voor het maken van een app registratie t.b.v. mail O365 account in Scibu.

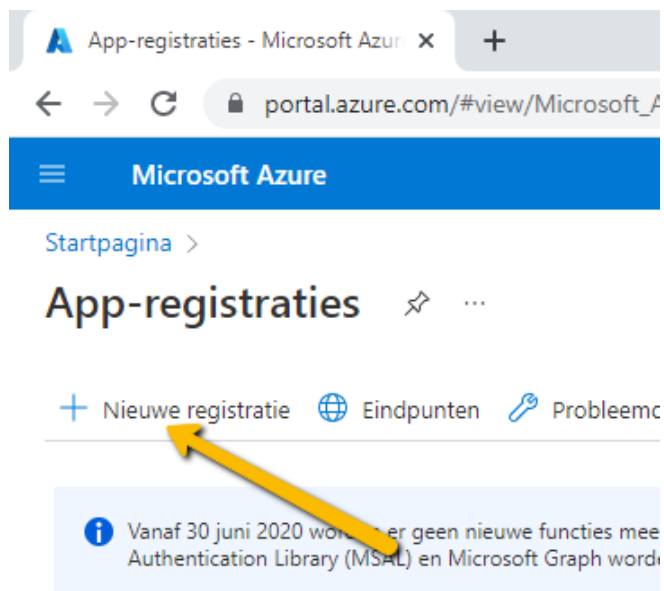
1. Ga naar **portal.azure.com**.



2. Ga naar **App-registraties**.



3. Klik op **Nieuwe registratie**.



4. Geef een **naam** op en kies bij **Ondersteunde accounttypen** voor **Accounts in een organisatiemap en persoonlijke Microsoft-accounts**.

Microsoft Azure Resources, services en documenten zoeken

Startpagina > App-registraties >

## Een toepassing registreren

\* Naam

De weergavenaam van deze toepassing die gebruikers kunnen zien krijgen (deze kan later worden gewijzigd).

MijnMailAccount ✓

Ondersteunde accounttypen

Wie kan deze toepassing gebruiken of heeft toegang tot deze API?

- Alleen accounts in deze organisatiemap (alleen Qubics BV - één tenant)
- Accounts in een organisatiemap (alle Azure AD-mappen - meerdere tenants)
- Accounts in een organisatiemap (alle Azure AD-mappen - meerdere tenants) en persoonlijke Microsoft-accounts (bijvoorbeeld Skype, Xbox)
- Alleen persoonlijke Microsoft-accounts

5. Kies bij **Omleidings-URI** voor **Toepassing met één pagina** en voer als url in: (neem deze letterlijk over)

**[https://\[eigen\\_omgeving\].scibu.com/Modules/Mailcenter/MailClientV2.aspx](https://[eigen_omgeving].scibu.com/Modules/Mailcenter/MailClientV2.aspx)**

Verander **[eigen\_omgeving]** naar het betreffende domein. (jullie scibu omgeving)

Omleidings-URI (optioneel)

Het verificatieantwoord wordt naar deze URI geretourneerd nadat de gebruiker is geverifieerd. Het is optioneel om deze nu op te geven en de naam is later nog te wijzigen, maar in de meeste verificatiescenario's is er wel een waarde vereist.

Toepassing met één pagina ✓

<https://qubics.scibu.com/Modules/Mailcenter/MailclientV2.aspx> ✓

6. Klik op **Registreren**.

Registreer hier een app waarmee u bezig t

Als u doorgaat, gaat u akkoord met het M

**Registreren**

7. Kopieer de **Client-id** en **tenant-id** die zichtbaar zijn op het overzicht.

Microsoft Azure

Startpagina > App-registraties >

### MijnMailAccount

Zoeken

Verwijderen Eindpunten Preview-functies

Overzicht

Quickstart

Integratieassistent

Beheren

Huisstijl en eigenschappen

Verificatie

Essentials

Weergavenaam	: <a href="#">MijnMailAccount</a>
Toepassings-id (client-id)	: 785ab5bf-5166-4ed0-b49d-57515650ef48
Object-id	: 92f281a7-b76e-4fe7-9dac-d9d43315099b
Map-id (tenant-id)	: c0897c68-b33c-4307-91de-a171e99e5dd8
Ondersteunde accountty...	: <a href="#">Alle Microsoft-accountgebruikers</a>

8. Klik op **Verificatie**.

Microsoft Azure

Startpagina > App-registraties >

### MijnMailAccount

Zoeken

Verwijderen Eindpunten

Overzicht

Quickstart

Integratieassistent

Beheren

Huisstijl en eigenschappen

Verificatie

Certificaten en geheimen

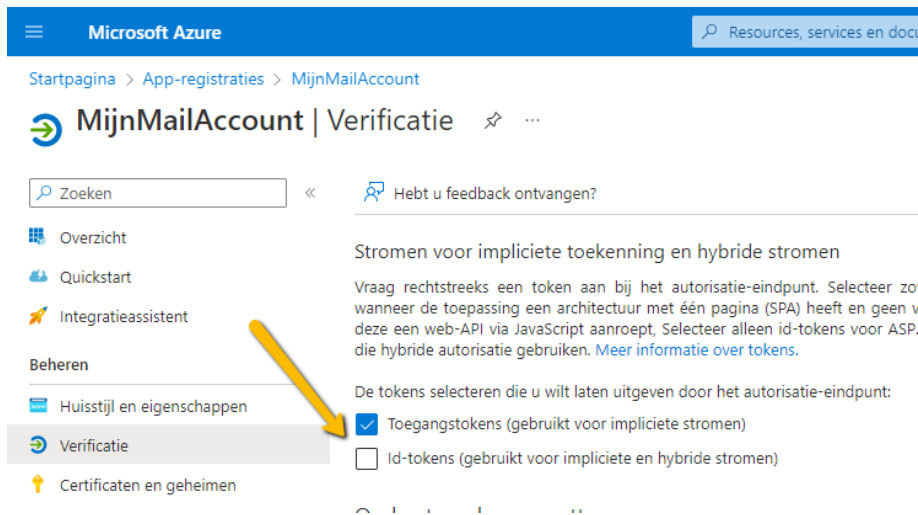
Tokenconfiguratie

Essentials

Weergavenaam	: <a href="#">M</a>
Toepassings-id (client-id)	: 78
Object-id	: 92
Map-id (tenant-id)	: c0
Ondersteunde accountty...	: <a href="#">A</a>

Welkom bij het nieuwe en v

9. Onder het kopje **Stromen voor impliciete toekenning en hybride stromen**, zet daar het vinkje **aan** bij **Toegangstokens**. En zet het vinkje **uit** bij **Id-tokens**.



Microsoft Azure

Startpagina > App-registraties > MijnMailAccount

### MijnMailAccount | Verificatie

Zoeken << Hebt u feedback ontvangen?

Overzicht  
Quickstart  
Integratieassistent

Beheren

- Huisstijl en eigenschappen
- Verificatie
- Certificaten en geheimen

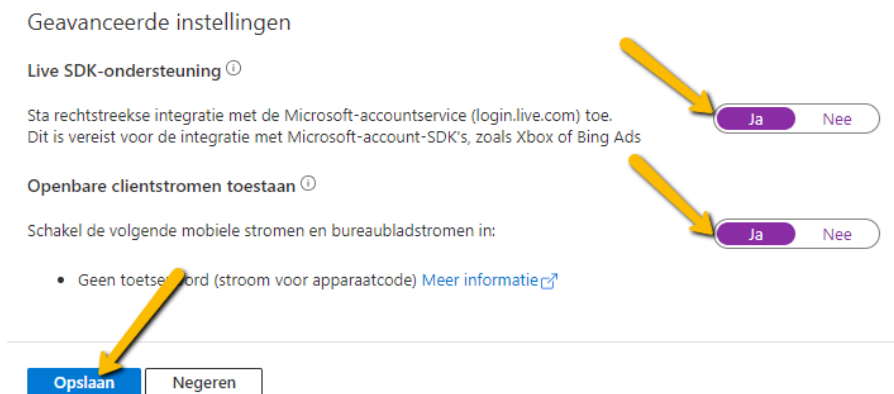
#### Stromen voor impliciete toekenning en hybride stromen

Vraag rechtstreeks een token aan bij het autorisatie-eindpunt. Selecteer zo wanneer de toepassing een architectuur met één pagina (SPA) heeft en geen v deze een web-API via JavaScript aanroept, Selecteer alleen id-tokens voor ASP, die hybride autorisatie gebruiken. [Meer informatie over tokens.](#)

De tokens selecteren die u wilt laten uitgeven door het autorisatie-eindpunt:

- Toegangstokens (gebruikt voor impliciete stromen)
- Id-tokens (gebruikt voor impliciete en hybride stromen)

10. Onder het kopje **Geavanceerde instellingen**, zet de volgende opties aan: **Live SDK-ondersteuning** en **Openbare clientstromen toestaan**. En dan **Opslaan**



### Geavanceerde instellingen

Live SDK-ondersteuning ⓘ

Sta rechtstreekse integratie met de Microsoft-accountservice (login.live.com) toe. Dit is vereist voor de integratie met Microsoft-account-SDK's, zoals Xbox of Bing Ads

Openbare clientstromen toestaan ⓘ

Schakel de volgende mobiele stromen en bureaubladstromen in:

- Geen toetswoord (stroom voor apparaatcode) [Meer informatie](#)

Opslaan Negeren

11. Klik op **Certificaten en geheimen**.

The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. At the top, there is a blue header with the Microsoft Azure logo and a hamburger menu icon. Below the header, the breadcrumb navigation reads 'Startpagina > App-registraties > MijnMailAccount'. The main heading is 'MijnMailAccount | Certificaten en geheimen'. There is a search bar with the text 'Zoeken' and a feedback link 'Hebt u feedback?'. The left sidebar contains a 'Beheren' section with several menu items: 'Overzicht', 'Quickstart', 'Integratieassistent', 'Huisstijl en eigenschappen', 'Verificatie', 'Certificaten en geheimen' (highlighted with a yellow arrow), 'Tokenconfiguratie', and 'API-machtigingen'. The main content area shows 'Certificaten (0)' and a '+ Nieuw clientgeheim' button.

12. Klik op **Nieuw clientgeheim**.

13. Geef bij **Beschrijving** een naam op.

The screenshot shows a dialog box titled 'Een clientgeheim toevoegen' with a close button (X) in the top right corner. The dialog has two input fields: 'Beschrijving' with the text 'ClientGeheim1' and 'Verloopt op' with a dropdown menu showing '24 maanden'.

14. Klik onderaan op **Toevoegen**

15. Klik op **API-machtigingen**.

The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. At the top, there is a blue header with the Microsoft Azure logo and a hamburger menu icon. Below the header, the breadcrumb navigation reads 'Startpagina > App-registraties > MijnMailAccount'. The main heading is 'MijnMailAccount | API-mac'. There is a search bar with the text 'Zoeken' and a refresh button labeled 'Vernie'. A left-hand navigation pane contains several menu items: 'Overzicht', 'Quickstart', 'Integratieassistent', 'Beheren', 'Huisstijl en eigenschappen', 'Verificatie', 'Certificaten en geheimen', 'Tokenconfiguratie', 'API-machtigingen' (highlighted with a yellow arrow), and 'Een API beschikbaar maken'. On the right side, there are several informational cards, including one with a warning icon and the text 'Met i' and another with an information icon and 'In de deze'. Below these cards, there are sections for 'Geconfigu' and 'Toepassinge geconfigure' with a '+ Een m' button and a 'Naam API' label.

16. Klik op gedelegeerde machtigingen

The screenshot shows the 'API-machtigingen aanvragen' (Request API permissions) page. The title is 'API-machtigingen aanvragen'. Below the title, there is a link '< Alle API's'. The main content area shows the application 'Microsoft Graph' with the URL 'https://graph.microsoft.com/' and a link to 'Documenten'. Below this, the question 'Welk type machtigingen is voor uw toepassing vereist?' (Which type of permissions is required for your application?) is asked. There are two options: 'Gedelegeerde machtigingen' (Delegated permissions) and 'Toepassingsmachtigingen' (Application permissions). The 'Gedelegeerde machtigingen' option is selected and highlighted. The description for 'Gedelegeerde machtigingen' is 'Uw toepassing heeft als de aangemelde gebruiker toegang nodig tot de API.' (Your application needs access as the signed-in user to the API.). The description for 'Toepassingsmachtigingen' is 'Uw toepassing wordt uitgevoerd als achtergrondservice of als daemon zonder aangemelde gebruiker.' (Your application runs as a background service or daemon without a signed-in user.).

17. Zorg ervoor dat de onderstaande machtigingen toegevoegd worden:

Klik op **Microsoft Graph**. Aan de rechterkant verschijnt er een scherm met **API-machtigingen aanvragen**. Je kunt alle opties openvouwen en er dan doorheen scrollen om vervolgens een vinkje te zetten bij de gewenste machtiging. Sneller is door de gewenste machtiging erbij te zoeken door de zoekbox te gebruiken. Vul hier de zoekterm in en daaronder verschijnt de optie, en zet dan het vinkje er voor. Als je door de lijst bent gegaan met alle machtigingen. Klik dan op **Machtigingen bijwerken**.

Machtigingen selecteren alles uitvouwen

**i** In de kolom Beheerderstoestemming vereist wordt de standaardwaarde voor een organisatie weergegeven. U kunt de gebruikerstoestemming echter aanpassen per machtiging, gebruiker of app. Deze kolom komt mogelijk niet overeen met de waarde in uw organisatie of in organisaties waar deze app wordt gebruikt. [Meer informatie](#)

Machtiging	Beheerderstoestemming vereist
▼ Machtigingen voor OpenID (1)	
<input checked="" type="checkbox"/> email ⓘ E-mailadres van gebruikers weergeven	Nee

Het gaat om deze lijst:

- email**
- IMAP.AccessAsUser.All**
- offline\_access**
- openid**
- profile**
- SMTP.Send**
- User.Read**
- User.Read.All**
- User.ReadBasic.All**
- User.ReadWrite.All**

Na het opslaan komt het er zo uit te zien:

+ Een machtiging toevoegen ✓ Beheerderstoestemming verlenen voor Qubics BV

Naam API/machtigingen	Type	Beschrijving	Beheerderstoestem...	Status
▼ Microsoft Graph (10)				
email	Gedelege...	E-mailadres van gebruikers weergeven	Nee	...
IMAP.AccessAsUser.All	Gedelege...	Read and write access to mailboxes via IMAP.	Nee	...
offline_access	Gedelege...	Toegang onderhouden tot gegevens waartoe u toegang h...	Nee	...
openid	Gedelege...	Gebruikers aanmelden	Nee	...
profile	Gedelege...	Basisprofiel van gebruikers weergeven	Nee	...
SMTP.Send	Gedelege...	Send emails from mailboxes using SMTP AUTH.	Nee	...
User.Read	Gedelege...	Aanmelden en gebruikersprofiel lezen	Nee	...
User.Read.All	Gedelege...	Het volledige profiel van alle gebruikers lezen	Ja	⚠ Niet toegekend voor Qu...
User.ReadBasic.All	Gedelege...	Basisprofielen van alle gebruikers lezen	Nee	...
User.ReadWrite.All	Gedelege...	Het volledige profiel van alle gebruikers lezen en schrijven	Ja	⚠ Niet toegekend voor Qu...

18. Klik op **Een API beschikbaar maken**.
19. Klik op **Een bereik toevoegen**.
20. Klik op **Opslaan en doorgaan**.



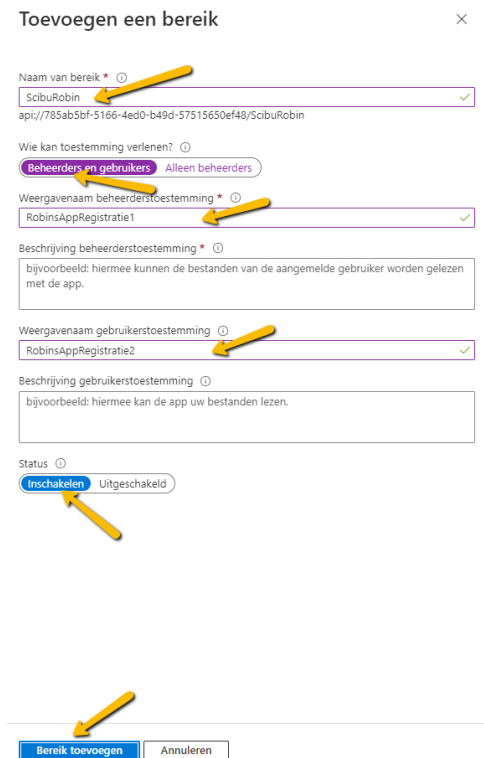
21. Geef de volgende gegevens op:

Naam: Scibu.

Wie kan toestemming verlenen: Beheerders en gebruikers.

Vul alles in, ook de beschrijving, dit mag je zelf verzinnen.

En klik op **Bereik toevoegen**



Hierna kunt u Azure afsluiten.