

## Toegang tot open data-api's van VDAB

In deze korte handleiding lees je hoe je als gebruiker van **open data** een abonnement kan aanvragen op jouw gewenste api-product.

|                                                                           |   |
|---------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. Toegang tot het Developer Portal (ontwikkelaarsportaal) voor open data | 1 |
| 2. Registratie van een applicatie                                         | 3 |
| 3. Abonnement aanvragen                                                   | 5 |

## 1. Toegang tot het Developer Portal (ontwikkelaarsportaal) voor open data

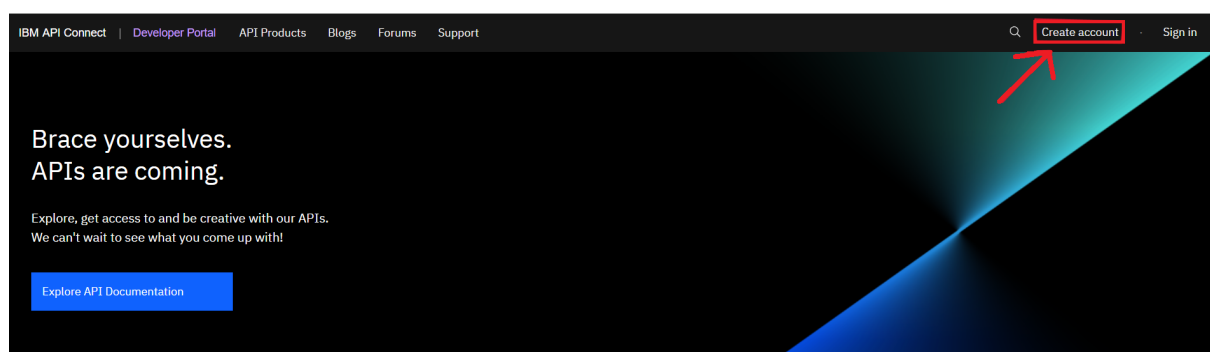
Je kan rechtstreeks het ontwikkelaarsportaal voor **open data** bereiken via <https://developer.vdab.be/opendata/>.

Om op dit portaal te kunnen **aanmelden** heb je het volgende nodig:

1. Een gebruikersnaam (= een persoonlijk en bereikbaar **e-mailadres**)
2. Een zelf ingesteld wachtwoord

### Nieuwe gebruiker

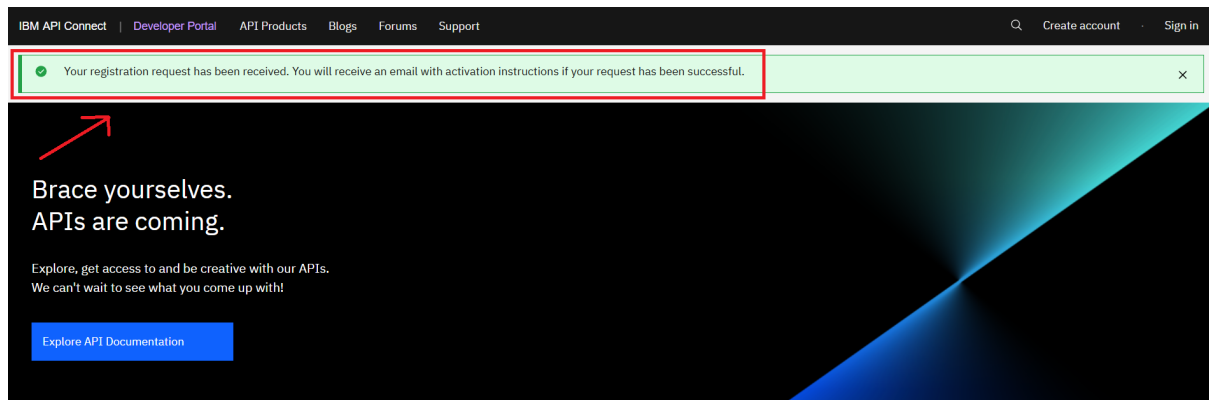
1. Je maakt een account aan via de knop 'Create account' rechts bovenaan in het welkomstscherf (1). Vul de nodige gegevens in op het daaropvolgende scherm (2) en klik door. *Tip: zorg ervoor dat je gebruikersnaam gelijk is aan je **e-mailadres**.*



Welkomstscherf - maak je account aan (1)

*Registratiescherm - vul de nodige gegevens in (2)*

2. Je krijgt een boodschap te zien dat je, **bij een succesvolle aanvraag**, een mail met verdere instructies rond je registratie ontvangt.  
*Hou er rekening mee dat deze mail van een generiek mailadres (no reply) komt.  
 Controleer zeker ook je spamfolder.*



*Welkomstscherm - controleer je e-mailadres op mail*

3. Klik op de **link in de mail** die je hebt ontvangen.  
 Je komt dan terug op het welkomstscherm van het portaal.
4. Je kan je nu aanmelden met jouw gebruikersnaam (= e-mailadres) en wachtwoord.

## Geregistreerde gebruiker

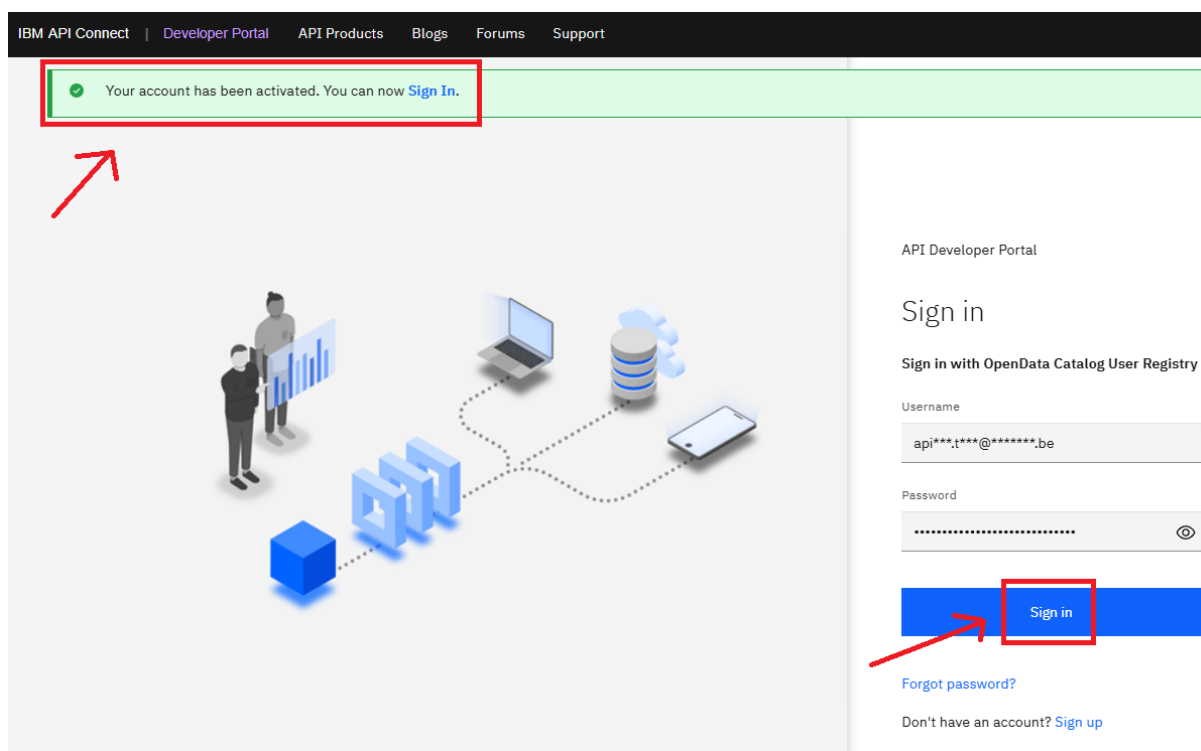
Als je al eerder hebt gewerkt met het Developer Portal voor open data, kan je je aanmelden met je bestaande inloggegevens.

In het welkomstschermb klik je rechts bovenaan het scherm op 'Sign in' om aan te melden.



*Welkomstschermb - meld je aan*

Het aanmeldschermb ziet er zo uit (of zeer gelijkaardig):

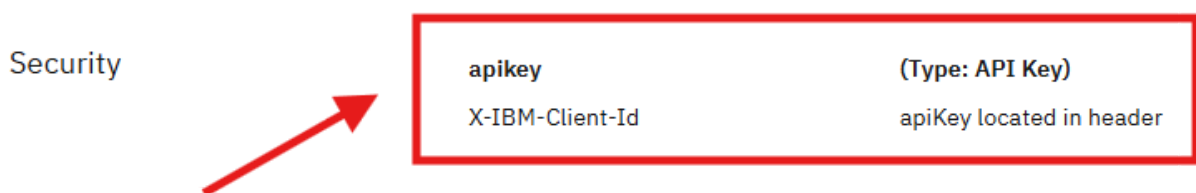


*Aanmeldschermb - vul je gegevens in en klik door*

## 2. Registratie van een applicatie

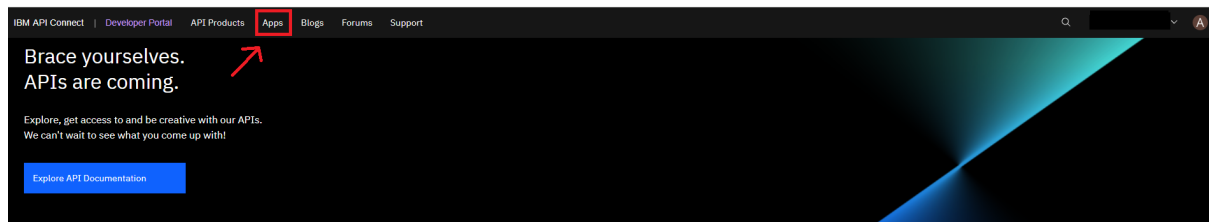
Om een open data-api te kunnen gebruiken, moet je een applicatie aanmaken. Hierdoor krijgt je applicatie een **unieke api-sleutel**. Voor alle open data-api's heb je een api-sleutel nodig.

Vul je unieke api-sleutel aan in de **header** van je verzoek met behulp van het "key-value"-paar "X-IBM-Client-Id" en *<de concrete api-sleutel>*. Dit vind je ook terug in de api-beschrijving op het Developer Portal:



*Voor alle open data-api's heb je een api-sleutel in de header nodig*

Een applicatie kan je aanmaken via de tab '**Apps**' bovenaan het scherm:



*Welkomstscherm - maak een applicatie aan*

De gewenste applicatie wordt aangemaakt nadat je een naam ingeeft in het **verplichte veld 'titel'**.

Er zijn ook **twee optionele velden** voorzien voor:

- een beschrijving
- een Application OAuth Redirect URL.

Deze velden worden op dit moment niet gebruikt. Je mag ze leeg laten.

### Create a new application

Title \*

Description

Application OAuth Redirect URL(s)

Remove

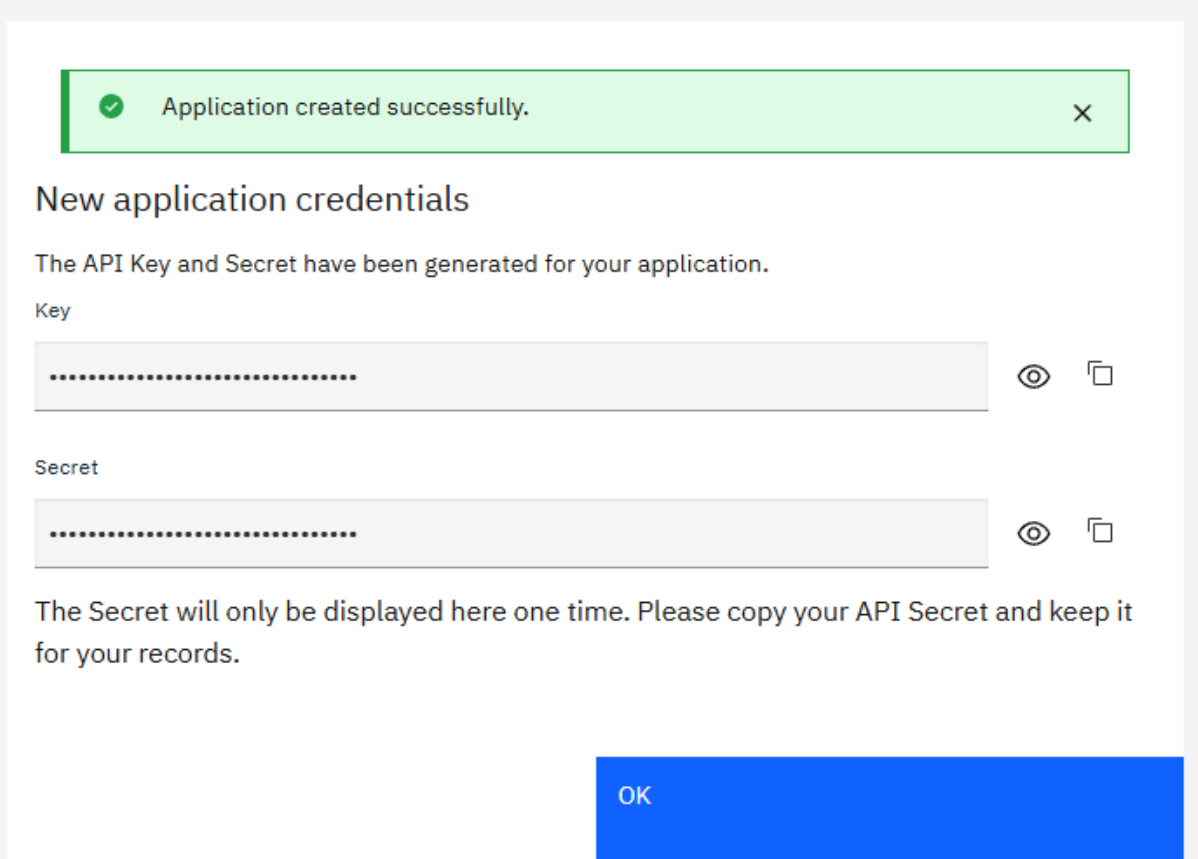
Add another item

Cancel

Save

*Applicatiescherm - vul het titelveld in met een logische naam voor jouw project*

Als je de applicatie registreert, worden de **api-sleutel** en een **api-geheim** gegenereerd. Het geheim wordt enkel op dat moment weergegeven:



Application created successfully.

### New application credentials

The API Key and Secret have been generated for your application.

Key

.....

Secret

.....

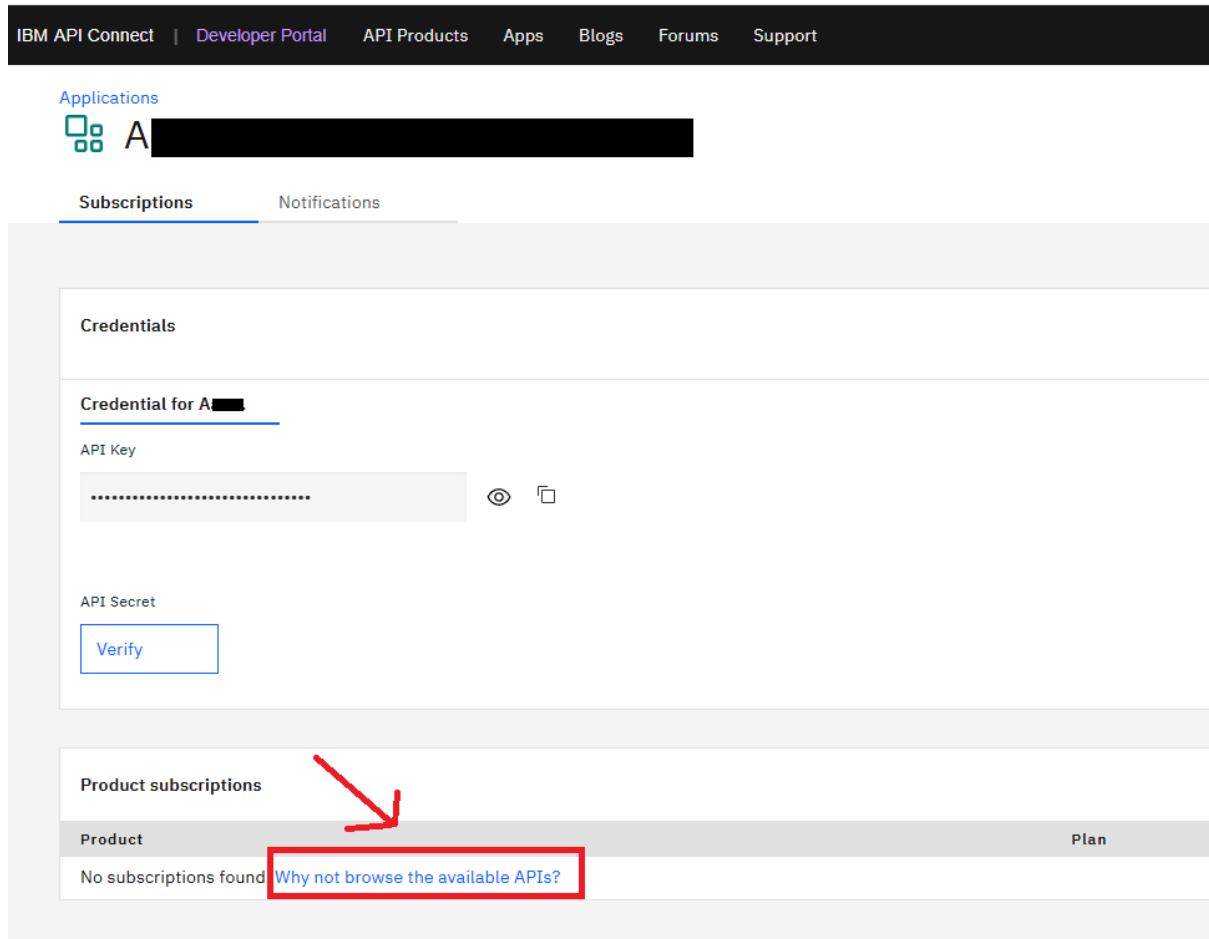
The Secret will only be displayed here one time. Please copy your API Secret and keep it for your records.

OK

*Applicatiescherm - jouw api-sleutel en api-geheim worden getoond*

### 3. Abonnement aanvragen

Wanneer de applicatie geregistreerd is, kan je je abonneren op een api-product uit de api-catalogus.



The screenshot shows the IBM API Connect Developer Portal interface. At the top is a navigation bar with links: IBM API Connect, Developer Portal, API Products, Apps, Blogs, Forums, and Support. Below the navigation bar, the user is logged in as 'Applications' with a profile icon and a name starting with 'A'. The 'Subscriptions' tab is active, and the 'Notifications' tab is also visible. The main content area is divided into two sections. The first section is titled 'Credentials' and contains a 'Credential for A' section. Under this, there is an 'API Key' field with a masked value and a 'Verify' button. The second section is titled 'Product subscriptions' and contains a table with columns 'Product' and 'Plan'. The table is empty, and a red arrow points to the 'Product' column header. Below the table, there is a link that says 'Why not browse the available APIs?'.

IBM API Connect | Developer Portal | API Products | Apps | Blogs | Forums | Support

Applications

Subscriptions | Notifications

Credentials

Credential for A

API Key

API Secret

Verify

Product subscriptions

| Product                | Plan |
|------------------------|------|
| No subscriptions found |      |

[Why not browse the available APIs?](#)

*Abonnemententab - ga op zoek naar je gewenste open data-api*

Nadat je een abonnement hebt aangevraagd, wordt je verzoek automatisch verwerkt en kan je met het gekozen api-product aan de slag.