

Toegang VDAB API's (vanaf april 2022)

Sinds juni 2018 stelt de VDAB 2 nieuwe API's ter beschikking van de partners, een cv API en een vacature API.

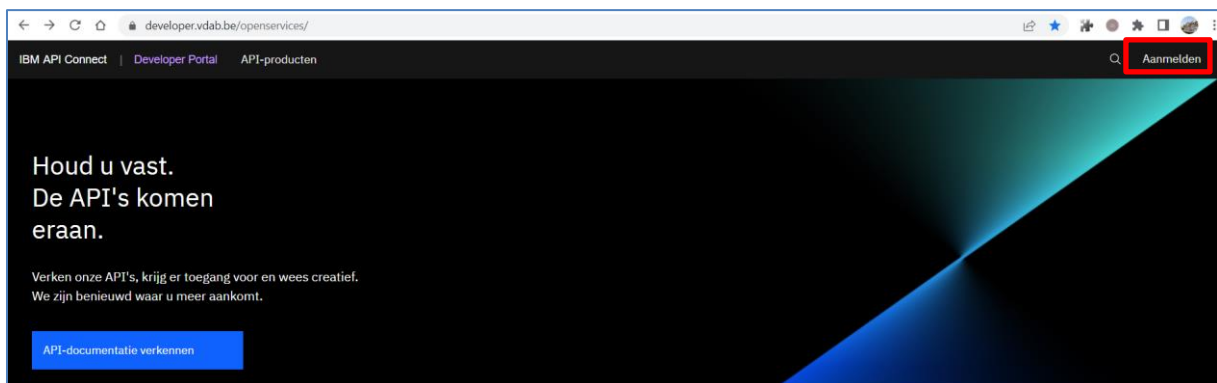
Eind april 2022 werd een upgrade doorgevoerd van de bestaande API manager.

De API portal kan bereikt worden via de url <https://developer.vdab.be/openservices/>.

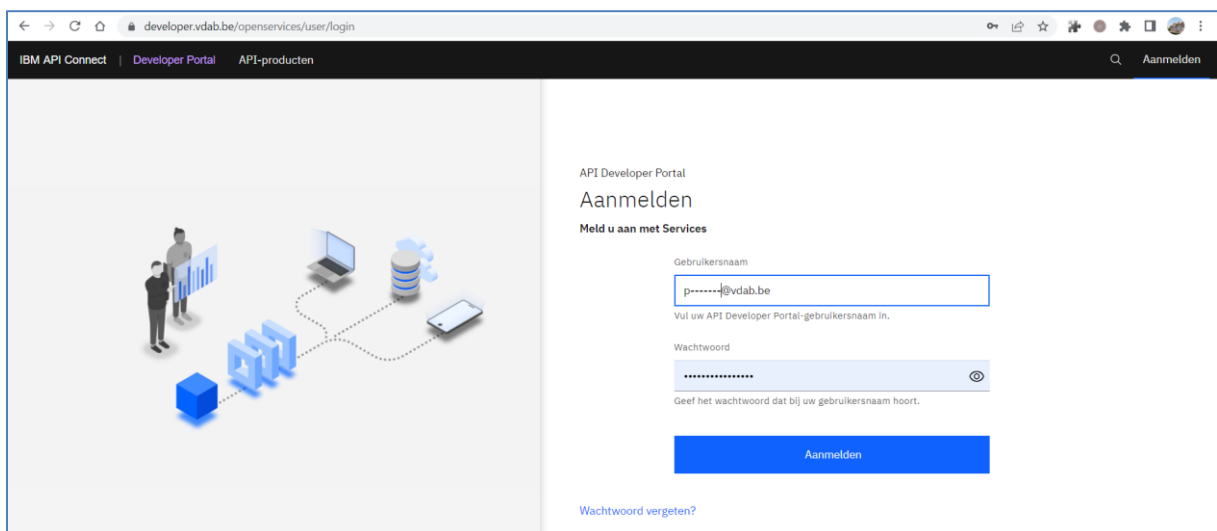
Om je account te activeren, klik je op de link die via e-mail doorgestuurd werd.

Als je al eerder hebt gewerkt met API connect, kan je aanmelden met je bestaande legitimatiegegevens. Als je account nog niet geactiveerd is, ontvang je een activeringslink in een afzonderlijke e-mail.

In het welkomtscherm klik je rechts bovenaan in het scherm op *Login* om aan te melden.

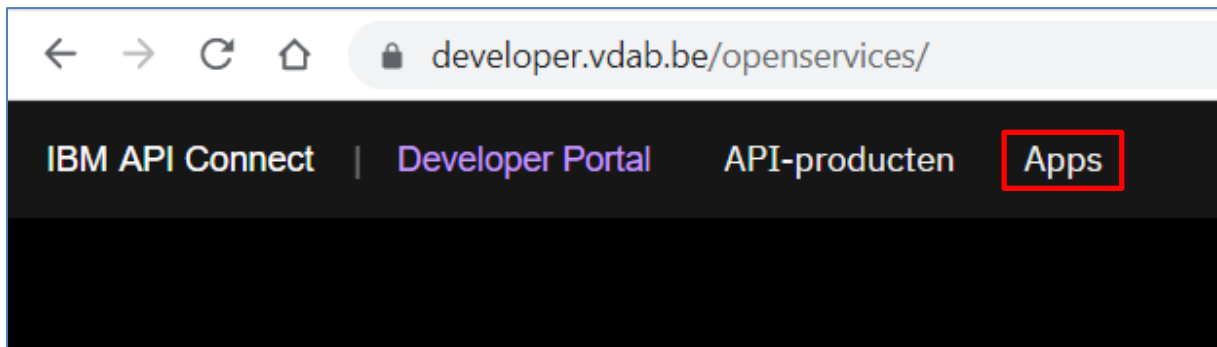


Het aanmeldscherm ziet er als volgt uit.

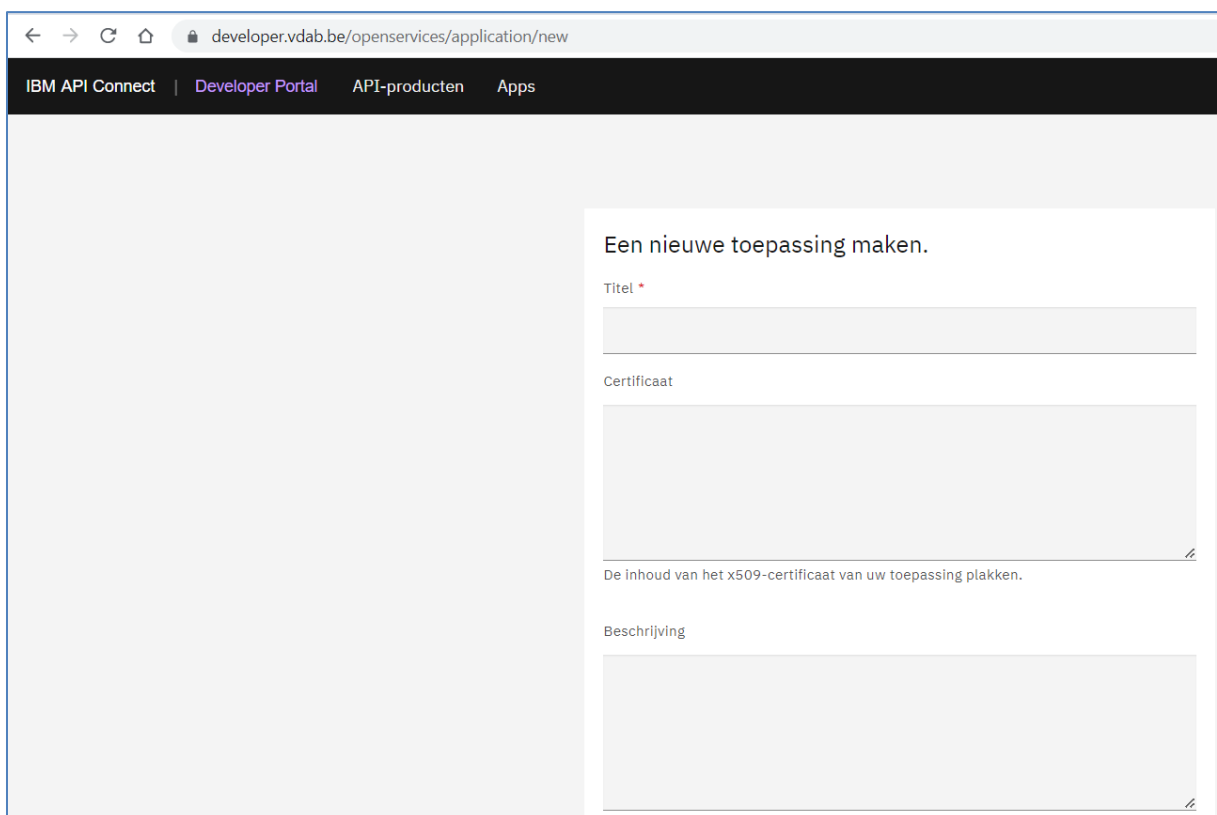


Om een API te kunnen gebruiken, moet je eerst je applicatie registreren. Hierdoor krijgt je applicatie een uniek klant-ID. Alle VDAB API's vereisen dat je een klant-ID gebruikt. Meer info hierover vind je in de API-beschrijving.

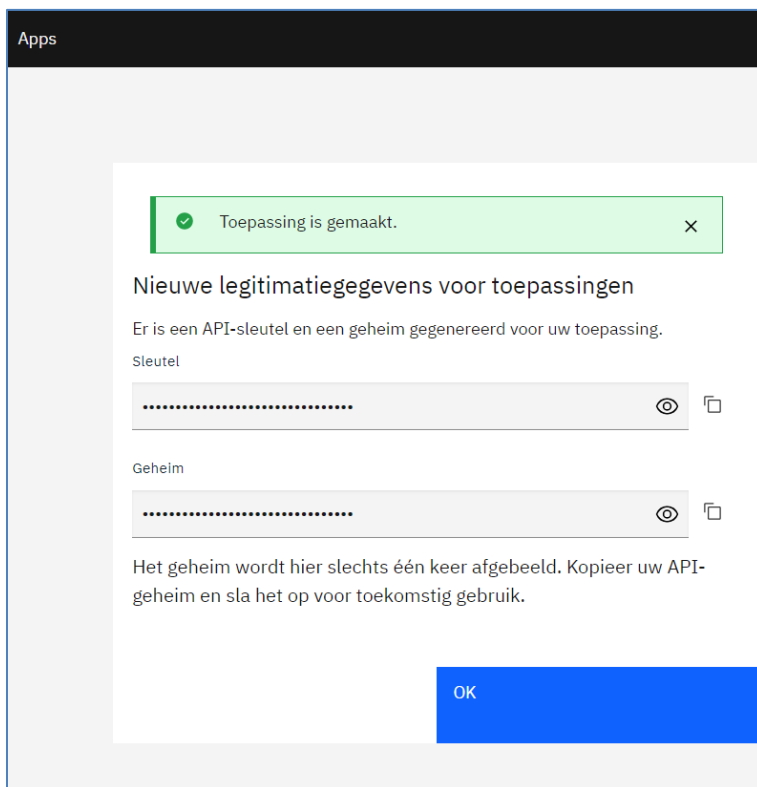
Klik in het menu bovenaan in het scherm op de optie *Apps* en vervolgens op de knop rechts *Nieuwe app maken* om een nieuwe toepassing te registreren.



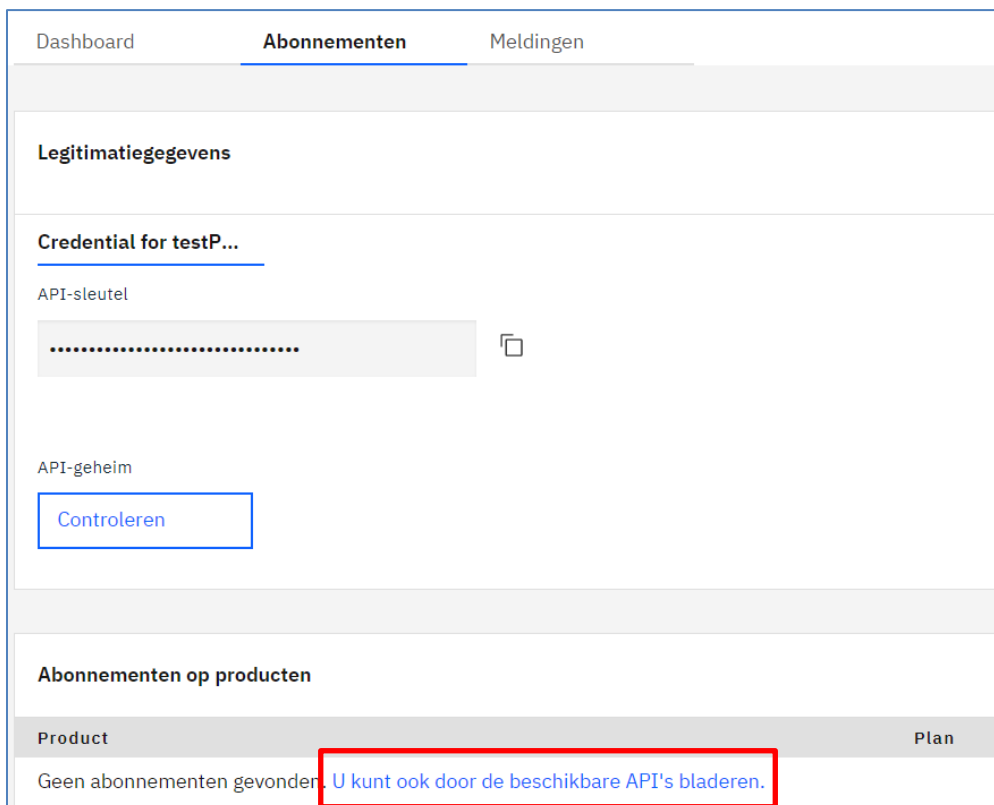
Geef de app een toepasselijke naam en voeg eventueel een beschrijving toe.



Je krijgt onmiddellijk een bevestiging van de registratie en toegang tot je klant-ID.



Je bent nu klaar om API's te selecteren in onze catalogus en toe te voegen aan je app.



Hierna geven we uitsluitend wat bijkomende informatie over 2 API's, de *cv* API en de *vacatures* API.

De hierna voorgestelde plannen/formules dienen enkel ter illustratie en kunnen steeds aangepast worden, zonder verwittiging.

De cv API

The screenshot shows the IBM API Connect Developer Portal for the CVS 1.0.0 API. The header includes 'IBM API Connect | Developer Portal | API-producten | Apps' and a search bar with 'OpenServices'. The main content area is titled 'Producten / Cv' and features a 'Toegang krijgen' button. A sidebar on the left lists API endpoints: 'Overzicht', 'GET /kandidaten/{id}', 'GET /kandidaten/bulk', 'GET /kandidaten/initial', 'GET /kandidaten', and 'Definities'. The main content area is titled 'Overzicht' and contains a paragraph of text: 'Ondersteuning voor zowel bulk synchronisatie als interactief zoeken. Voor bulk synchronisatie gebruik de /kandidaten/bulk endpoint om de gewijzigde cv's in een bepaalde tijdsperiode op te halen en deze dan één per één op te halen via het /kandidaten/{id} detail endpoint of te verwijderen uit de eigen database afhankelijk van de verkregen status. Om een zoekfunctionaliteit te implementeren gebruik het /kandidaten endpoint met de gewenste zoekparameters. Hierbij is het mogelijk om een beperkt aantal velden te selecteren die in de lijst teruggeven moeten worden. Optioneel kan het detail van de cv opgehaald worden indien alle informatie gewenst is. Zowel voor het interactief zoeken als het bulk zoeken wordt paginering gebruikt om het aantal resultaten per call te beperken.'

The screenshot shows the IBM API Connect Developer Portal for the Cv 1.0.8 API. The header includes 'IBM API Connect | Developer Portal | API-producten | Apps'. The main content area is titled 'Abonneren op Cv 1.0.8' and features four radio buttons: 'Plan selecteren' (selected), 'Toepassing selecteren', 'Abonneren', and 'Samenvatting'. Below the radio buttons is a document icon and the text 'Cv 1.0.8'. The main content area is titled 'Plannen' and contains two plan cards. The first card is 'Partner' with a lock icon, offering '100 aanroepen per minuut' and a 'Selecteren' button. The second card is 'Partner Plus' with a lock icon, offering '2000 aanroepen per minuut' and a 'Selecteren' button. Below the cards, there is a note: 'Betalende partners kunnen onbeperkt zoeken en/of de cv's synchroniseren.' and 'Enkel op aanvraag indien Partner niet voldoende is.' Both plans include a checkmark and the text 'cvs 1.0.0'.

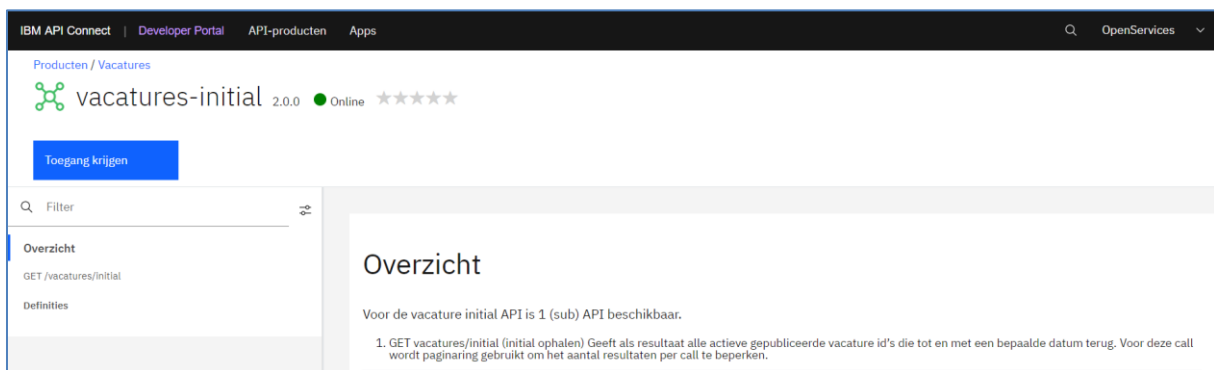
Binnen de cv API zijn 4 verschillende operaties beschikbaar.

1. GET kandidaten/{id}
Geeft alle bestaande detail info voor een bepaald cv id.

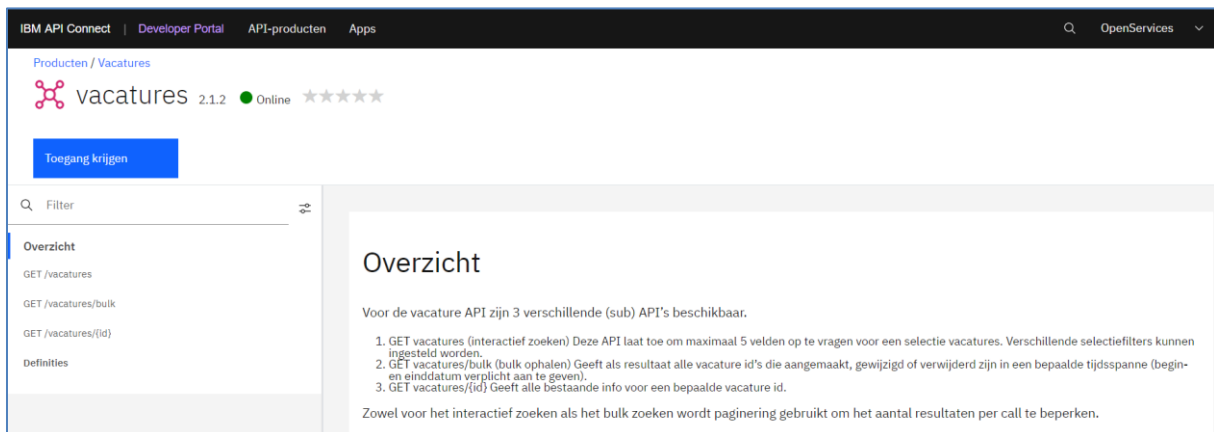
2. GET kandidaten/bulk
Geeft als resultaat alle cv id's die aangemaakt, gewijzigd of verwijderd zijn in een bepaalde tijdspanne (begin- en einddatum verplicht aan te geven).
3. GET kandidaten/initial
Geeft als resultaat alle cv id's die actief zijn op een bepaald moment (datum verplicht aan te geven).
4. GET kandidaten
Deze API laat toe om maximaal 5 velden op te vragen voor een selectie cv's.
Verschillende selectiefilters (parameters) kunnen ingesteld worden.

De vacature API

Er is een nieuwe *vacatures-initial* API die als resultaat alle actieve gepubliceerde vacature id's tot en met een bepaalde datum teruggeeft.



Daarnaast bestaat de *vacatures* API om deelresultaten op te vragen.



Ook voor de *vacatures* API zijn binnen elk plan 3 verschillende operaties beschikbaar.

1. GET vacatures
Deze API laat toe om maximaal 5 velden op te vragen voor een selectie vacatures.
Verschillende selectiefilters kunnen ingesteld worden.
2. GET vacatures/bulk
Geeft als resultaat alle vacature id's die aangemaakt, gewijzigd of verwijderd zijn in een bepaalde tijdspanne (begin- en einddatum verplicht aan te geven).

3. GET vacatures/{id}

Geeft alle bestaande info voor een bepaalde vacature id.

Tot slot willen we jullie ook attent maken op de referentie API waarin verschillende door de VDAB gehanteerde codelijsten teruggevonden kunnen worden. Het gaat om waarden die zowel in de cv's als in de vacatures gebruikt worden, zoals bijvoorbeeld rijbewijzen, talen,...