



Informat Partnerportaal

Handleiding voor Schoolbeheerders

Versie 3.0

Mei 2026

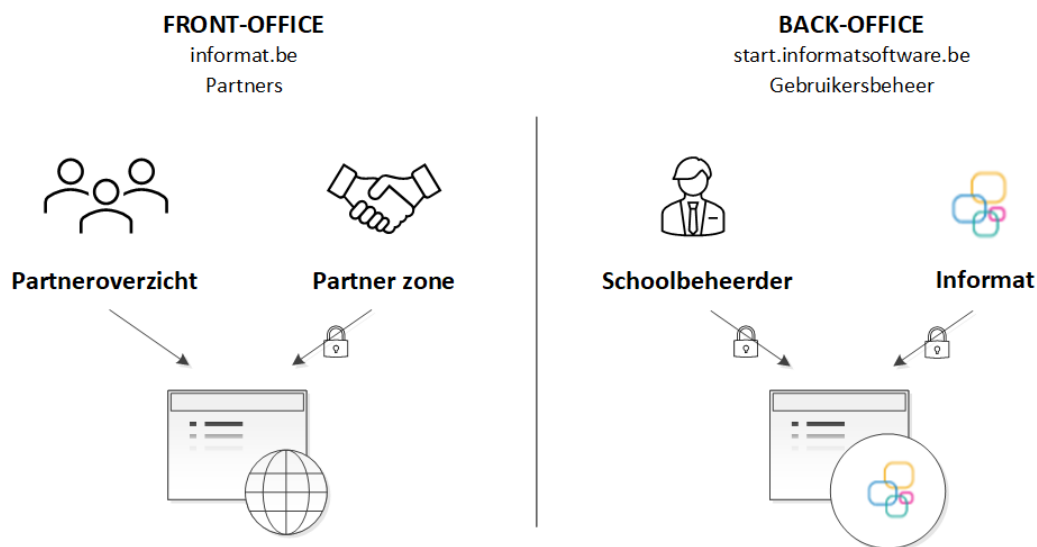
Inhoudstafel

1	Inleiding.....	3
1.1	Front-office	3
1.2	Back-office.....	4
1.3	Overzicht.....	4
2	Hoe werkt het?.....	5
2.1	Procesverloop	5
2.2	Over clients & apps	6
3	Gebruikersbeheer.....	8
3.1	Apps	9
3.2	API toegang.....	10
4	Hoe datatoegang verlenen aan nieuwe applicaties?.....	11
4.1	Applicatiepagina openen	11
4.2	Onvoldoende rechten	12
4.3	Geen toegang.....	13
5	Hoe toegangsrechten wijzigen?	14
5.1	Bestaande applicaties	14
5.2	Clients zonder applicatie	15
6	Troubleshooting.....	16

1 Inleiding

Het Informat Partnerportaal is het centrale platform voor alle organisaties, softwareleveranciers of ICT-diensten die data willen uitwisselen met Informat. Zowel het aanvragen van de technische sleutels bij Informat als het verlenen van datatoegang door de scholen gebeurt voortaan via dit platform. Informat fungeert enkel nog als “moderator”.

Het partnerportaal bestaat uit een front-office voor partners en een back-office voor de schoolbeheerders:



1.1 Front-office

Voor bezoekers, partners

Via de website van Informat kunnen partners zich registreren. Zo kunnen ze niet alleen visibiliteit krijgen als partner van Informat, maar in hun persoonlijke partnerzone via “apps” ook toegang aanvragen tot de Informat API’s en tot de data van scholen.

Een partner kan een externe leverancier van de school zijn, een softwarebedrijf of een integrator, maar ook de school zelf als bv. een interne toepassing gegevens uit Informat wil gebruiken. Een partner is m.a.w. elke partij die gegevens wil uitwisselen met Informat.

Dankzij het partnerportaal kunnen scholen die met Informat werken, op zoek gaan naar partners die waardevolle oplossingen realiseerden die passen binnen het ecosysteem van de school.

1.2 Back-office

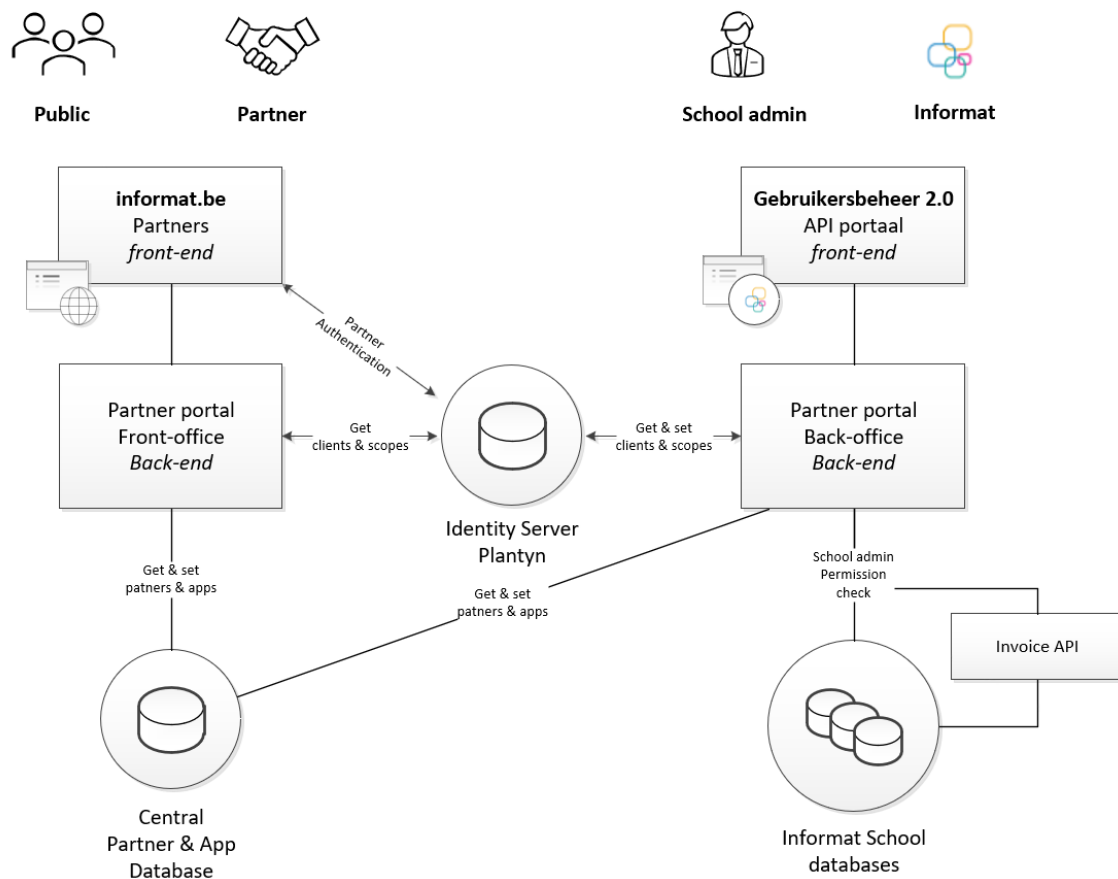
Voor schoolbeheerders en Informat helpdesk

Het back-office van het partnerportaal is onderdeel van de Informat applicatie “Gebruikersbeheer 2.0” en is bedoeld voor schoolbeheerders (en Informat zelf). Hiervoor is dus een geldige Informat gebruikersaccount noodzakelijk.

- Informat valideert hier de registraties van nieuwe applicaties door partners om toegang te krijgen tot de API's
- Schoolbeheerders beheren de toegangsrechten van partners/applicaties tot hun schoolgegevens

1.3 Overzicht

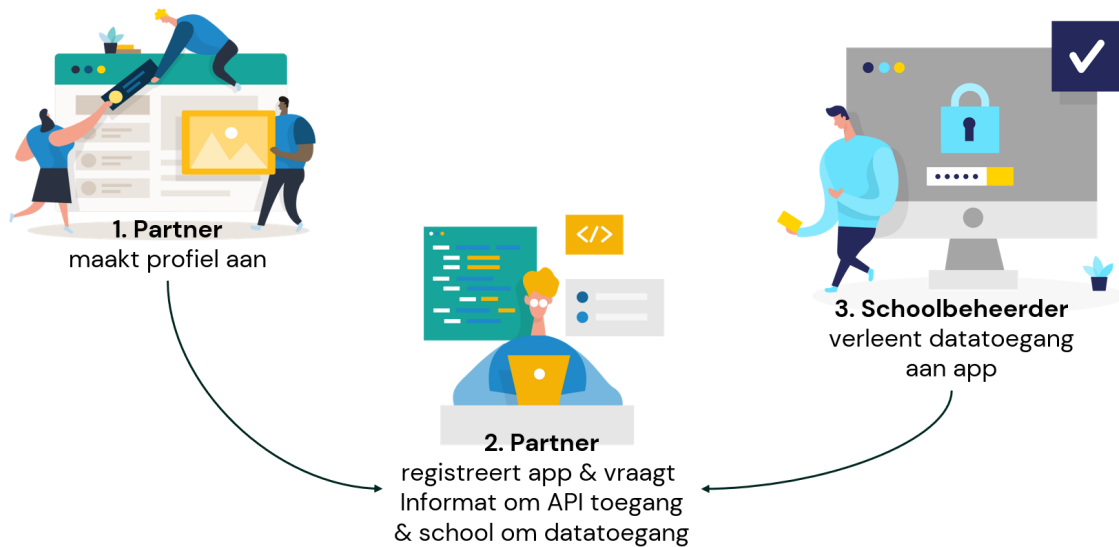
Onderstaande afbeelding geeft een overzicht van het partnerportaal en alle onderdelen die erbij betrokken zijn:



2 Hoe werkt het?

2.1 Procesverloop

Om toegang te krijgen tot de gegevens van een school via de API's van Informat moet een partner zich registreren en API toegang aanvragen. Na goedkeuring kunnen schoolbeheerders in Informat aan de applicatie van de partner datatoegang verlenen:



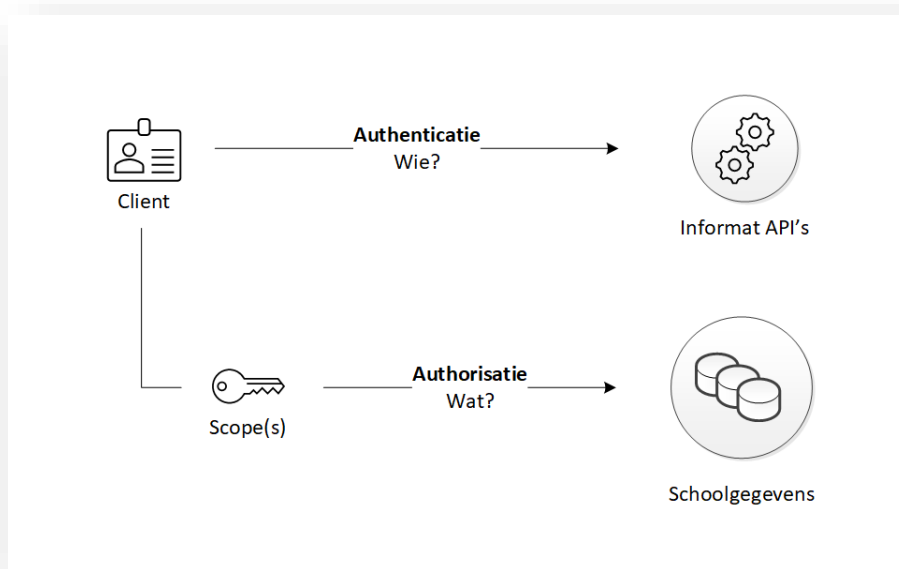
Een partner krijgt als volgt toegang tot de gegevens van een school via de Informat API's:

1. De **partner** maakt een profiel aan in het partnerportaal.
2. De **partner** registreert een applicatie om API toegang aan te vragen.
 - a. Informat verwerkt de aanvraag.
 - b. Keurt Informat de aanvraag goed, dan wordt een "Client ID" toegekend.
De partner ontvangt hiervan een e-mail.
 - c. De partner stuurt een uitnodiging naar het e-mailadres van de schoolbeheerder(s) om toegang te vragen tot de gewenste data van hun school
3. De **schoolbeheerder** verleent in het gebruikersbeheer van Informat toegangsrechten aan de applicatie zodat de partner gegevens van de school kan opvragen via de API.

2.2 Over clients & apps

2.2.1 Huidige situatie

Vandaag ontvangt een school op aanvraag van Informat een client/secret combinatie om met de API's te koppelen. Aanvullend voorziet Informat op aanvraag van de school de nodige toegangsrechten of "scopes" voor elk instellingsnummer waarvoor de client gegevens moet kunnen raadplegen:



- **Client:** technische toegangssleutel tot de API (wie?)
- **Scope:** toegangsrecht tot gegevens in Informat van een specifieke school of instellingsnummer (wat?)

Afhankelijk van de situatie kan je over één of meerdere clients beschikken. Soms geeft een client toegang tot enkel de Leerlingen API, soms kan een client toegang geven tot meerdere API's, bv. Rekeningen, Personeel en Leerlingen.

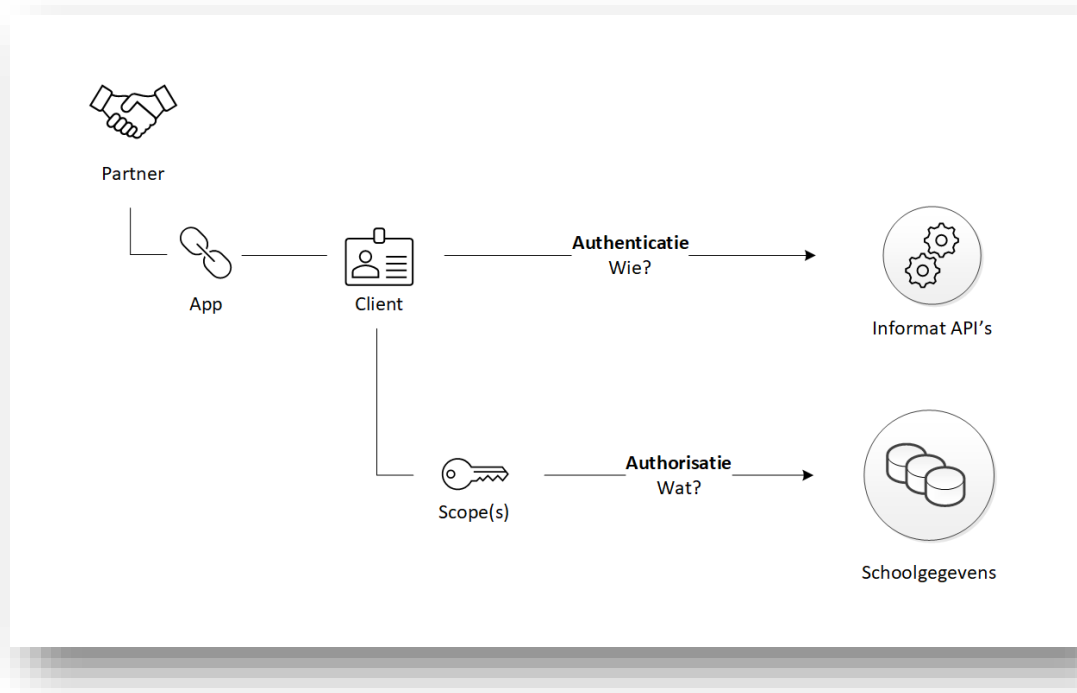
Is jouw toepassing in gebruik bij verschillende scholen, dan kan je per school ook een aparte client hebben ontvangen om bv. de data van Leerlingen en Personeel uit te wisselen.

2.2.2 Nieuwe situatie

Het partnerportaal verandert niets aan de manier waarop er met de API's gecommuniceerd wordt of aan bestaande technische implementaties met de API's van Informat. In het partnerportaal registreer je je clients of vraag je nieuwe aan, maar alle bestaande clients, scopes en URL's blijven geldig.

Het partnerportaal introduceert twee concepten zodat we de "clients" kunnen identificeren: "partner" en "applicatie".

Onderstaande afbeelding illustreert de onderlinge relatie tss. partner, applicatie, client & scope:



- **Partner:** identificatie van de organisatie
- **Applicatie:** identificatie van de toepassing of oplossing die de Client ID en scopes gebruikt om gegevens met de Informat API's uit te wisselen

Opm. Aan een app is max. één client gekoppeld en een client kan je niet aan meerdere apps linken.

3 Gebruikersbeheer

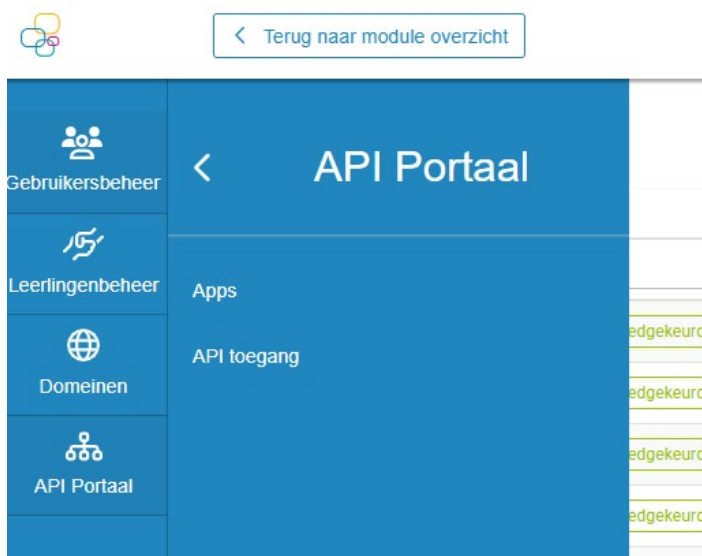
Het back-office van het partnerportaal is bereikbaar via het Gebruikersbeheer in Informat.

Schoolbeheerders kunnen er aan applicaties toegang verlenen tot de gegevens in Informat voor de instellingen waarop ze beheerdersrechten hebben in het huidige schooljaar (= 1/9 – 31/8).

Ga als volgt te werk om het back-office te openen:

1. Meld aan bij Informat met je Informat gebruikersaccount.
2. Open Gebruikersbeheer 2.0.
3. Kies API Portaal.

Je ziet deze submenu's:



3.1 Apps

De schoolbeheerder ziet hier alle partnerapplicaties die toegang hebben tot scholen waarvoor hij in Informat beheerdersrechten heeft in het huidige schooljaar (= 1/9 – 31/8):

Apps ↓ ⓘ

App	Status	Partner	Client	Actief	API	Aangemaakt	Gewijzigd op
BlueDries	Goedgekeurd	DriesTech2	57779fc8-2af0-46bc-bbaf-2c9...	✓	Leerlingen	2025-08-27 13:33:...	2025-11-25 09:...
demo app 20250825	Goedgekeurd	CampusWise	7cefbb74-4f8-4105-babe-089...	✓	Leerlingen, Voorinschrijvingen	2025-08-25 02:00:...	2025-10-29 14:...
Kristo's app 4	Gearchiveerd	Gabor Testing 2	97e51cda-3ab4-47d5-bd1c-e5...	✗	Leerlingen	2025-08-25 22:14:...	2025-08-26 09:...
StijnBoard	Goedgekeurd	StijnWorks 3	529d94fa-851c-4205-9d64-01...	✓	Leerlingen	2025-08-27 13:33:...	2025-10-22 10:...

Open een applicatie om meer details te zien:

< SBOtest App ⓘ

Algemeen API toegang Logs

App details

Partner: SBO School Partners

Naam: SBOtest App

Omschrijving: SBOtest App

API Client

Client ID: 442907f7-e2d8-4eb7-842c-29c30fd54e18

Client Naam: SBOtest App

Actief

API

Internen Leerlingen Personeel Rekeningen Voorinschrijvingen

Contactgegevens

E-mailadres*: sbotest4@gmail.com

De detailpagina bestaat uit 3 tabs:

- Algemeen: eigenschappen van de applicatie (niet aanpasbaar)
- API toegang: toegangsrechten van de applicatie. Zie pagina 11
- Logs: overzicht van wijzigingen aan de toegangsrechten (incl. gebruiker, tijdstip)

3.2 API toegang

De schoolbeheerder ziet hier de lijst van de API-toegangsrechten van alle applicaties voor instellingen en toegangsgroepen waarvoor hij beheerdersrechten heeft in het huidige schooljaar (= 1/9 – 31/8):

API toegang

API	Instelling	Toegangsgroep	Client	App	Status	Partner
Leerlingen	001073 - TEST GOI basisschool...		7cefbb74-44f8-4105-babe-089a06fb378b	demo app 20250825	Goedgekeurd	CampusWise
Leerlingen	001057 - Hof van Nassau		57779fcb-2af0-46bc-bbar-2c92f632e700	BlueDries	Goedgekeurd	DriesTech2
Leerlingen	001057 - Hof van Nassau		97e51cda-3ab4-47d5-bd1c-e51621bc8541	Kristof's app 4	Gearchiveerd	Gabor Testing 2
Leerlingen	001057 - Hof van Nassau		informat_customer_testschooldb-dev	MyApp	Goedgekeurd	SkillSpire
Personeel	010025 - TEST GOI basisschool...		informat_customer_testschooldb-dev	MyApp	Goedgekeurd	SkillSpire
Personeel	011726 - TEST GOI basisschool...		informat_customer_testschooldb-dev	MyApp	Goedgekeurd	SkillSpire
Personeel	011742 - TEST GOI basisschool...		informat_customer_testschooldb-dev	MyApp	Goedgekeurd	SkillSpire
Personeel	011767 - TEST GOI basisschool...		informat_customer_testschooldb-dev	MyApp	Goedgekeurd	SkillSpire
Personeel	011775 - TEST GOI basisschool...		informat_customer_testschooldb-dev	MyApp	Goedgekeurd	SkillSpire

Toelichting bij de inhoud van elke kolom:

Kolom	Beschrijving
API	Informat API waarop de scope van toepassing is: Leerlingen, Personeel, Internen, Rekeningen, VI
Instelling	Identificatie van de school waarop de scope van toepassing is Combinatie van instelnr (uit scope) en schoolnaam uit de informat_users database. Dit zijn actieve scholen in het huidige schooljaar. Van toepassing voor alle API's behalve Rekeningen.
Toegangsgroep	Identificatie van de toegangsgroep van de scope in de rekeningenmodule (kan meerdere instelnrs/scholen omvatten). De naam wordt via de InvoiceAPI opgehaald obv guid in scope. Enkel van toepassing voor Rekeningen API.
Client	API client in de Identity Server waaraan de scope gelinkt is
App	Naam van de applicatie waaraan de client is gekoppeld. Blijft leeg indien client nog niet is gelinkt aan app.
Status	Status van de applicatie
Partner	Naam van de partner die de app heeft geregistreerd

Opm. De technische sleutel of scope zelf is niet zichtbaar voor schoolbeheerders, enkel voor de partners in het Partnerportaal.

4 Hoe datatoegang verlenen aan nieuwe applicaties?

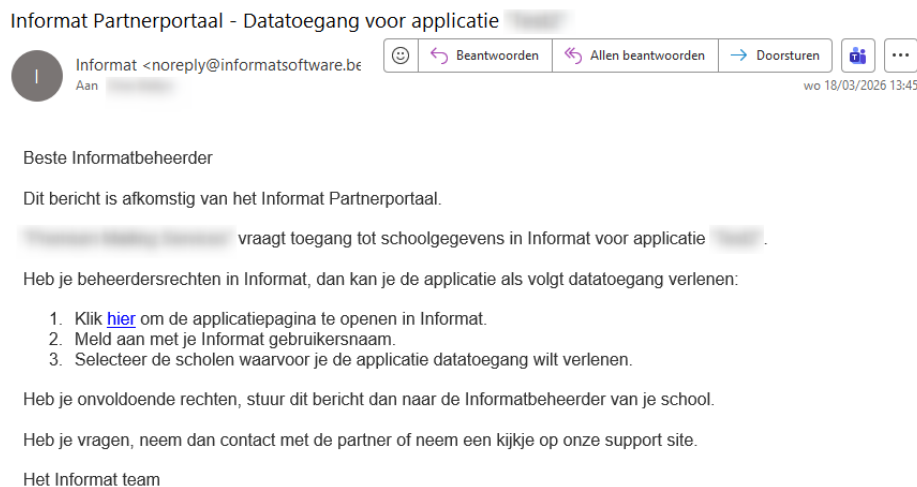
4.1 Applicatiepagina openen

Een schoolbeheerder kan enkel toegangsrechten verlenen aan nieuwe apps op uitnodiging van de partner. De schoolbeheerder ontvangt hiervoor een toegangsaanvraag per e-mail.

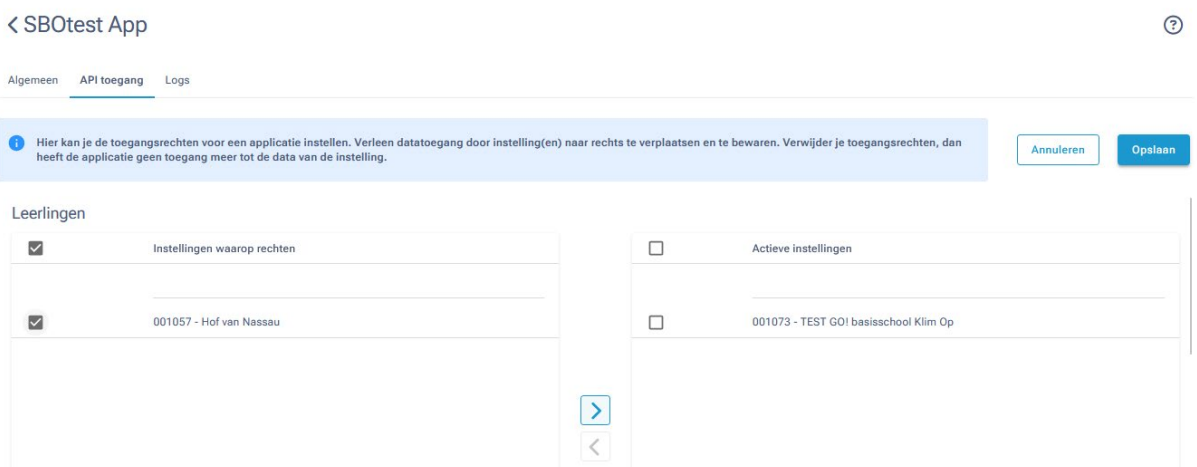
Als schoolbeheerder ga je als volgt te werk om een nieuwe applicatie toegang te verlenen:

1. Meld aan bij Informat.
2. Open de e-mail met als onderwerp “Informat Partnerportaal - Datatoegang voor applicatie ...”

Voorbeeld:



3. Klik op de hyperlink (“[hier](#)”) in de e-mail. De detailpagina van de applicatie wordt geopend.
4. Ga naar het tabblad API toegang en klik op “Bewerken”.
5. Selecteer de scholen d.m.v. de checkbox links en klik op > in het midden om toegang te verlenen aan de applicatie:



- Klik op Opslaan om te bewaren.
De nieuwe scopes worden direct toegevoegd voor de client.
De partner/app wordt verwittigd per e-mail.

4.2 Onvoldoende rechten

Als een Informatbeheerder (met toegang tot Gebruikersbeheer 2.0) de applicatiepagina opent, maar na het klikken op “Bewerken”, deze melding te zien krijgt, dan heeft hij geen beheerdersrechten voor de resp. applicaties in Informat waarvoor deze applicatie API toegang vereist:

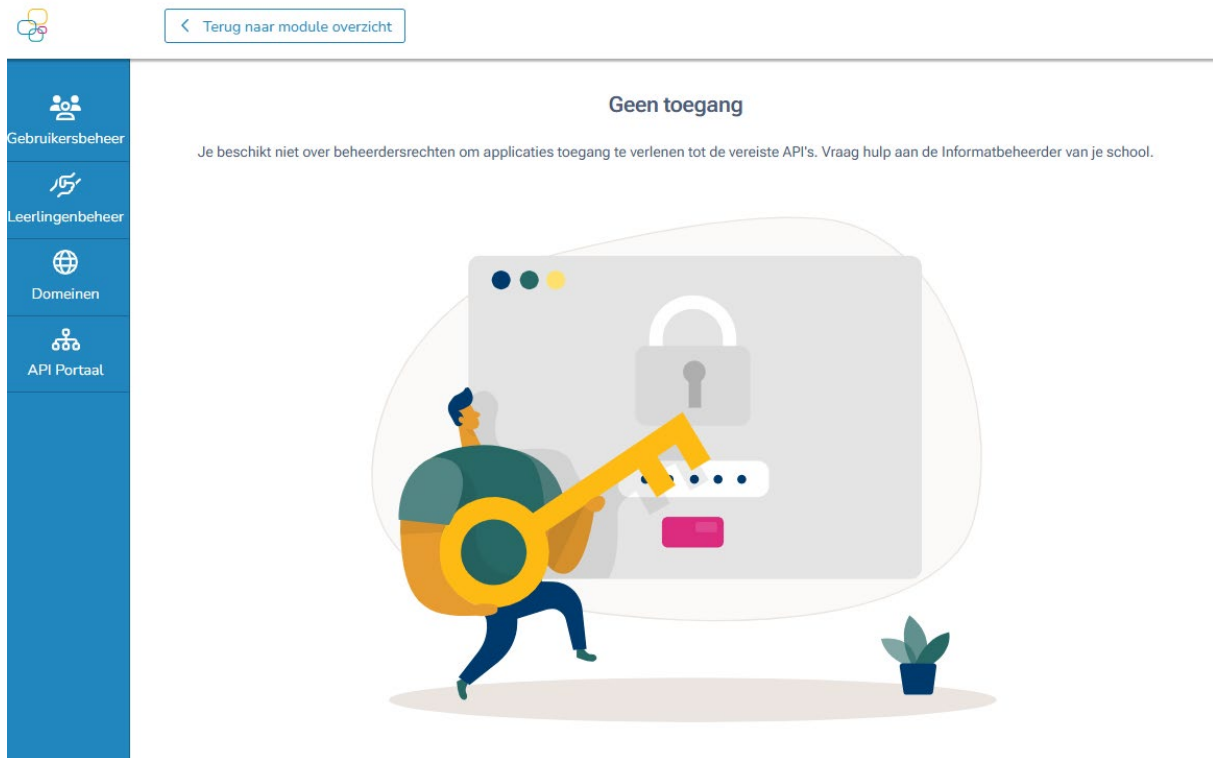


Je hebt volgende beheerdersrechten nodig om API datatoegang te verlenen:

API	Applicatie waarvoor beheerdersrechten vereist zijn
Leerlingen API	iBasis of iLeerlingen
Personeel API	iPersoneel
Internen API	iInternen
Rekeningen API	Beheerder in Rekeningen (lid van een beheerdersgroep!)
Voorinschrijvingen API	iBasis of iLeerlingen

4.3 Geen toegang

Als een gewone Informatgebruiker (= geen toegang tot Gebruikersbeheer 2.0) de applicatiepagina probeert te openen vanuit de e-mail, dan zal volgende melding verschijnen voor de pagina's in het API Portaal:



5 Hoe toegangsrechten wijzigen?

Enkel schoolbeheerders kunnen toegangsrechten aanpassen voor applicaties van partners.

5.1 Bestaande applicaties

Indien een applicatie reeds toegang heeft tot data van een school waarvoor de beheerder beheerdersrechten heeft, dan is er geen uitnodiging van de partner nodig om de rechten te wijzigen. De schoolbeheerder kan zelf extra toegangsrechten verlenen aan de applicatie of rechten afnemen. De partner wordt van wijzigingen aan de API toegang per e-mail automatisch op de hoogte gebracht.

Ga als volgt te werk om de toegangsrechten voor een applicatie te wijzigen:

1. Ga naar API Portaal > Apps.
2. Selecteer de app om de detailpagina te openen.
3. Open het tabblad “API toegang”.

Je ziet de bestaande toegangsrechten voor de applicatie:

API	Instelling	Toegangsgroep
Leerlingen	001073 - [redacted]	
Personeel	001057 - [redacted]	
Personeel	001099 - [redacted]	

4. Klik op “Bewerken” om de toegangsrechten te wijzigen. Je ziet een lijst per API:
 - links de instellingen waarvoor je beheerdersrechten hebt maar waarvoor er nog geen API toegang is verleend aan de applicatie
 - rechts de instellingen waarvoor er reeds API toegang is verleend aan de applicatie:

Leerlingen	Actieve instellingen
<input type="checkbox"/> Instellingen waarop rechten	<input type="checkbox"/> Actieve instellingen
<input type="checkbox"/> 001057 - Hof van Nassau	<input type="checkbox"/> 001073 - TEST GO! basisschool Klim Op

- Selecteer de instelling(en) met de checkbox en verplaats de selectie naar rechts om toegang te verlenen, of links om toegang te verwijderen, met de pijlen < of > in het midden:

- Klik op Opslaan om te bewaren.

Scopes worden direct aangemaakt of verwijderd. De partner/app wordt verwittigd per e-mail.

Opmerkingen:

- Er verschijnt een waarschuwing na het opslaan als je een scope hebt verwijderd. Verwijderen heeft nl. directe impact op de partnerapplicatie, want de gegevens van de verwijderde instelling kan de applicatie niet meer ophalen.
- Als de status van de app niet (meer) Goedgekeurd is, dan kan de API toegang ook niet gewijzigd worden. De Bewerken-knop is dan niet actief.

5.2 Clients zonder applicatie

Er zijn mogelijk ook API clients in gebruik die nog niet gelinkt zijn aan een applicatie of partner.

Die toegangsrechten worden ook weergegeven op de pagina “API toegang”, maar zolang een client niet is gelinkt aan een app, kan de schoolbeheerder de toegangsrechten niet wijzigen. De “Bewerken” knop op het tabblad API toegang is dan niet actief:

API	Instelling	Toegangsgroep
Leerlingen	001057 - [redacted]	
Leerlingen	001073 - [redacted]	
Personeel	001073 - [redacted]	
Personeel	001081 - [redacted]	
Personeel	001107 - [redacted]	

Verzoek de partner om de client aan een applicatie te koppelen in het Partnerportaal. Dan kan je als schoolbeheerder zelf de toegangsrechten aanpassen!

Opm. Wijzigingen aan de toegangsrechten kunnen in dit geval enkel door Informat gebeuren.

6 Troubleshooting

Problemen oplossen voor schoolbeheerders:

Probleem	Oplossing
<p>Kan op de tab API toegang de toegangsrechten niet bewerken</p>	<p>Is de client gekoppeld aan een applicatie?</p> <p>Ben je aangemeld als schoolbeheerder?</p> <p>Heeft de aangemelde gebruiker beheerdersrechten voor de resp. applicaties:</p> <ul style="list-style-type: none"> • iLeerlingen/iBasis: Leerlingen API & Voorinschrijvingen API • iPersoneel: Personeel API • iInternen: Internen API • Rekeningen: Rekeningen API
<p>De applicatie staat niet meer in de lijst van Apps</p>	<p>Heeft de app geen toegangsrechten meer voor de scholen waarop de gebruiker beheerdersrechten heeft?</p> <p>Vraag een uitnodiging van de partner om toegangsrechten te verlenen aan de applicatie.</p>
<p>De hyperlink in de e-mail van de partner om datatoegang te vragen, werkt niet meer</p>	<p>De link in de e-mail blijft max. 1 maand geldig</p>
<p>Beheerder heeft rechten op leerlingen / personeel, maar ziet de bestaande scopes niet of kan geen API toegang verlenen aan de leerlingen API of personeel API</p>	<p>Is de leerlingen / personeel API ingeschakeld voor de app?</p> <p>Heeft de beheerder rechten op leerlingen/personeel in het huidige schooljaar? Het "huidige" schooljaar loopt van 1/9 tot 31/8. Het partnerportaal gebruikt in de zomermaanden (juli/augustus) dus de rechten van het vorige schooljaar.</p>
<p>Een app heeft al toegang tot data van onze school, maar de beheerder ziet de app niet en/of ziet geen scopes</p>	<p>Mogelijk heeft de applicatie al toegang tot een instelling/toegangsgroep waarop deze beheerder geen rechten heeft. De beheerder ziet enkel gegevens voor de scholen waarvoor hij zelf beheerdersrechten heeft in Informat.</p>

Probleem	Oplossing
Ik ontvang de e-mail van de partner niet met de link waarmee ik zijn applicatie datatoegang kan verlenen	Vraag de partner om de link naar de applicatiepagina te kopiëren uit de Logs en die in een zelf opgestelde e-mail te versturen naar je e-mailadres