

SNELGIDS - API KOPPELING

In dit document vindt u informatie over de API van Praktijkdata. Dit is een koppelingsmogelijkheid voor externe software waarmee gegevens naar Praktijkdata verzonden kunnen worden.

U kunt bijvoorbeeld een aanmeldformulier op uw website plaatsen en rechtstreeks aan Praktijkdata koppelen. Dan komen de aanmeldgegevens direct in Praktijkdata terecht, en kunt u er ook met 1 druk op de knop een cliëntdossier van maken. De koppeling is beveiligd, maar het is ook van belang om het aanmeldformulier op uw website te beveiligen. Dat kan met behulp van een SSL-certificaat die uw websitebouwer kan toevoegen.

ALGEMENE INSTELLINGEN

Op de volgende pagina's vindt u de technische documentatie voor uw softwareontwikkelaar. Die technische documentatie beschrijft in detail welke velden gebruikt en gevuld moeten worden. Om de API koppeling te kunnen gebruiken zijn de volgende zaken van belang:

- In de technische documentatie wordt voor de authenticatie gevraagd om een InstallationID. Het InstallationID vindt u in Praktijkdata rechts bovenaan het scherm. Dat is een nummer.
- Tevens is voor de authenticatie een ApiKey vereist. Deze ApiKey kunt u genereren via Beheer > Portalconfiguratie. Er kan ook altijd een nieuwe ApiKey worden gegenereerd wanneer nodig.

API: AANMELDINGEN

Via de Aanmeldingen-API kunt u nieuwe dossiergegevens laten invoeren in Praktijkdata. U kunt ervoor kiezen om direct een nieuw dossier te laten maken, of om deze eerst in een controlescherm te laten plaatsen. Via dat controlescherm kunt u met 1 druk op de knop de gegevens laten omzetten in een nieuw cliëntdossier. Dit controlescherm is beschikbaar via Cliëntenoverzicht > Aanmeldingen. Mocht u dit scherm niet zien, dan kunt u deze activeren via Beheer > Gebruikersgroepen.

De Aanmeldingen-API bevat de volgende gegevens:

- Cliëntgegevens zoals naam, adres en contactgegevens
- Dossiergegevens zoals dossiertype, regiebehandelaar en datum opening
- Extra documentbestanden (optioneel)

Niet alle gegevens zijn verplicht, maar een deel wel. Welke velden verplicht zijn, staat beschreven in de technische documentatie. Bij sommige velden moet een ID ingevuld worden. Deze ID's vindt u terug via de beheerpagina's. Zo vindt u bijvoorbeeld het DossiertypeID via Beheer > Dossiertypes.

Create Aanmelding

The `Create Aanmelding` operation creates a new aanmelding.

Request

The `Create Aanmelding` request may be constructed as follows.

Method	Request URI	HTTP Version
POST	<code>https://start.praktijkdata.nl/api/aanmeldingen</code>	HTTP/1.1

Request Headers

The following table describes required request headers.

Request header	Description
<code>Authorization</code>	Specifies the authentication scheme, user id, and signature. For more information, see the Authentication section.
<code>Content-Type</code>	<code>application/json</code>

Request Body

Parameters

<code>voorletters</code>	Required. The initials of the client. Maximum length of 10. Only uppercase letters, no spaces or dots. STRING
<code>Voornaam</code>	Required. The first name of the client. Maximum length of 120. STRING
<code>Tussenvoegsel</code>	Optional. The name prefix of the client. Maximum length of 120. STRING
<code>Achternaam</code>	Required. The last name of the client. Maximum length of 120. STRING
<code>Geslacht</code>	Optional. The gender of the client. Possible values: STRING <ul style="list-style-type: none">• <input type="checkbox"/> male• <input type="checkbox"/> female
<code>Geboortedatum</code>	Optional. The date of birth of the client (in <code>YYYY-MM-DD</code> format). DATE
<code>Geboorteland</code>	Optional. The countrycode of birth of the client (for example <code>NL</code> for Nederland). STRING
<code>Burgerlijkestaat</code>	Optional. The marital status of the client. Possible values: INTEGER <ul style="list-style-type: none">• <input type="checkbox"/> 1 Ongehuwd• <input type="checkbox"/> 2 Gehuwd (omvat ook het geregistreerd partnerschap)• <input type="checkbox"/> 3 Samenwonend

- 4 Gescheiden (na huwelijk of geregistreerd partnerschap)
- 5 Verweduw

Straatnaam Optional. The street name of the client. Maximum length of 120.
STRING

Huisnummer Optional. The house number of the client in numeric format. Maximum length of 20.
STRING

Toevoeging Optional. The house number addition of the client. Maximum length of 6.
STRING

Postcode Optional. The postal code of the client. Maximum length of 6 (in `1111AA`) format.
STRING

Plaats Optional. The place of the client. Maximum length of 120.
STRING

Telefoon Optional. The phone number of the client. Maximum length of 120.
STRING

Mobiel Optional. The mobile number of the client. Maximum length of 120.
STRING

Email Optional. The email address of the client. Maximum length of 120.
STRING

BSN Optional. The BSN of the client in numeric format. Maximum length of 9.
STRING

IDType Optional. The ID type of the client. Possible values:
INTEGER

- 0 Onbekend
- 1 ID-kaart
- 2 Paspoort
- 3 Rijbewijs
- 4 Anders

IDNummer Optional. The ID number of the client. Maximum length of 120.
STRING

Leefsituatie Optional. The living situation of the client. Possible values:
STRING

- 20 Zonder partner, met kinderen (als ouder in een eenoudergezin)
- 30 Met partner, zonder kinderen
- 40 Met partner, met kinderen
- 50 Als kind in een eenoudergezin
- 60 Als kind in een meeroudergezin
- 70 Niet-ggz-institutie (interaat, gevangenis, asielzoekerscentrum etc.)
- 80 Ggz-institutie
- 90 Zwervend, dakloos
- 97 Anders

Opleidingsniveau

STRING

Optional. The educational level of the client. Possible values:

- 10 Onderwijs aan kleuters
- 20 Primair onderwijs
- 31 Secundair onderwijs, eerste fase - laag
- 32 Secundair onderwijs, eerste fase - midden
- 33 Secundair onderwijs, eerste fase - hoog
- 41 Secundair onderwijs, tweede fase - laag
- 42 Secundair onderwijs, tweede fase - midden
- 43 Secundair onderwijs, tweede fase - hoog
- 51 Hoger onderwijs, eerste fase - laag
- 52 Hoger onderwijs, eerste fase - midden
- 53 Hoger onderwijs, eerste fase
- 60 Hoger onderwijs, tweede fase
- 70 Hoger onderwijs, derde fase
- 99 Onbekend

DossiertypeID

INTEGER

Conditional (required if DirectAanmaken is true). The DossiertypeID for the dossier.

AanmakerID

INTEGER

Conditional (required if DirectAanmaken is true). The ID of the employee responsible for creating the dossier.

RegiebehandelaarID

INTEGER

Conditional (required if DirectAanmaken is true). The ID of the employee responsible for maintaining the dossier.

Datumopening

DATE

Conditional (required if DirectAanmaken is true). The start date of the dossier (in `YYYY-MM-DD` format).

VerwijzerAGB

INTEGER

Optional. The AGB-code of the referrer for the dossier. Maximum length of 8.

Verwijsdatum

DATE

Optional. The referrer date for the dossier (in `YYYY-MM-DD` format).

Hulpvraag

STRING

Optional. The text in which the client describes his inquiry for the dossier. No maximum length.

Opmerkingen

STRING

Optional. The remarks for the dossier. No maximum length.

DirectAanmaken

STRING

Required. Determines if a dossier should be created immediately. If not, the data is put in a temporary table.

User can then manually convert the data into a new dossier. Possible values:

- 0 False
- 1 True

Documenten

ARRAY

DocumentsjabloonID

Required. The ID of the documentsjabloon.

INTEGER

Bestandsnaam

Required. The filename of the document.

STRING

Content

Required. The base64 encoded content of the file.

STRING

Here is a sample JSON request body for [Create Aanmelding](#) operation:

```
{  
    "Voorletters": "JG",  
    "Voornaam": "Jan Gerrit",  
    "Tussenvoegsel": "de",  
    "Achternaam": "Boer",  
    "Geslacht": "M",  
    "Geboortedatum": "1980-05-21",  
    "Geboorteland": "NL",  
    "Burgerlijkestaat": "2",  
    "Straatnaam": "Het Rister",  
    "Huisnummer": "16",  
    "Toevoeging": "A",  
    "Postcode": "8314RD",  
    "Plaats": "Bant",  
    "Telefoon": "0527-785223",  
    "Mobiel": "06-12345678",  
    "Email": "jandeboer@live.nl",  
    "BSN": "999999999",  
    "IDType": "1",  
    "IDNummer": "123456789",  
    "Leefsituatie": "40",  
    "Opleidingsniveau": "60",  
    "DossiertypeID": "1",  
    "AannakerID": "1",  
    "RegiebehandelaarID": "1",  
    "Datumopening": "2017-01-15",  
    "VerwijzerAGB": "12345678",  
    "Verwijsdatum": "2017-01-15",  
    "Hulpvraag": "Lorem ipsum",  
    "Opmerkingen": "Lorem ipsum",  
    "DirectAanmaken": "0",  
    "Documenten": [  
        {"DocumentsjabloonID": "1",  
         "Bestandsnaam": "test.docx",  
         "Content": "ac46af4a15abcbfeac46af4a15abcbfeac46af4a15abcbfeac46af4a15abcbfe"}  
    ]  
}
```

Response

The response includes an HTTP status code, a set of response headers, and a response body.

Status Code

Successful operation returns status code 201 ([Created](#)).

In case error operation returns standard HTTP status codes, as defined in the [HTTP/1.1 Status Code Definitions](#).

It may also return additional error information that is defined by the web service. This additional error information is returned in the response body.

The body of the error response follows the basic format shown here. The `error.code` field indicates the web service error code, whereas the `error.message` field indicates the error message string.

```
HTTP/1.1 401 Unauthorized  
Content-Type: application/json; charset=utf-8  
  
{  
    "success": false,  
    "error": {  
        "code": "Unauthorized",  
        "message": "Unauthorized request"  
    }  
}
```

```
}
```

A given error response may also include additional error information to provide the developer with more information about the error. For example, the following error response indicates that a JSON field specified on the request body was too large, and provides additional information about the invalid field's name and maximum length.

```
HTTP/1.1 422 Unprocessable Entity
Content-Type: application/json; charset=utf-8

{
  "success": false,
  "error": {
    "code": "FieldTooLarge",
    "message": "The field 'Voornaam' exceeded its maximum length",
    "field": "Voornaam",
    "maxLength": 120
  }
}
```

Possible Error Codes

Error code	HTTP status code	Message
Unauthorized	Unauthorized (401)	Unauthorized request
MissingField	Unprocessable Entity (422)	The field '<name>' is missing
FieldTooLarge	Unprocessable Entity (422)	The field '<name>' exceeded its maximum length
InvalidField	Unprocessable Entity (422)	The field '<name>' is invalid
InternalError	Internal Server Error (500)	The server encountered an internal error

Response Headers

The response includes standard HTTP headers conforming to the [HTTP/1.1 protocol specification](#).

Response Body

Here is a sample JSON response:

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json; charset=utf-8

{
  "success": true
}
```

Authentication

Every request made against the web service must be authenticated.

An authenticated request requires `Authorization` header to be specified. The following sections describe how to construct this header.

Specifying the Authorization Header

The format for the `Authorization` header is as follows:

```
Authorization: Bearer <InstallationId>:<ApiKey>
```

where `InstallationId` is the ID of the customer's system and `ApiKey` is a secure key provided to a customer by the web service. This key can be generated in Praktijkdata at Beheer > Portalconfiguratie.

The following is an example of constructed `Authorization` header:

```
Authorization: Bearer 123:b871d84aa8c52bac46af4a15abcbfe34d62e77ba0e12b0c9c4b90fd8cd285246
```