

ZGW OpenZaak API Functionaliteit

ZGW OpenZaak Api functionaliteit

In het kader van Zaak Gericht Werken (ZGW) kan OpenWave zich gedragen als een Open Zaak Systeem waarmee gecommuniceerd kan worden conform de OpenZaak API. OpenWave ondersteunt:

- **het opvragen van een lijst van mogelijke zaaktypen** zie GET *Alle ZAAKTYPEN opvragen* op https://vng-realisatie.github.io/gemma-zaken/standaard/catalogi/redoc-1.3.1#tag/zaaktypen/operation/zaaktype_list
- **het verwerken van een creëer zaak bericht** zie POST *Maak een ZAAK aan* op https://redocly.github.io/redoc/?url=https://raw.githubusercontent.com/vng-Realisatie/zaken-api/1.5.1/src/openapi.yaml#tag/zaken/operation/zaak_create
- **** het verwerken van een creeer zaakobject bericht van het objectType Adres**** zie POST *Maak een ZAAKOBJECT aan* op https://redocly.github.io/redoc/?url=https://raw.githubusercontent.com/vng-Realisatie/zaken-api/1.5.1/src/openapi.yaml#tag/zaakobjecten/operation/zaakobject_create
- **het verwerken van een creëer rol bericht bij een zaak** zie POST *Maak een ROL aan bij een ZAAK* op https://redocly.github.io/redoc/?url=https://raw.githubusercontent.com/vng-Realisatie/zaken-api/1.5.1/src/openapi.yaml#tag/rollen/operation/rol_create
- **het verwerken van een geüpload document** zie POST *Maak een (ENKELVOUDIG) INFORMATIEOBJECT aan* op https://redocly.github.io/redoc/?url=https://raw.githubusercontent.com/VNG-Realisatie/gemma-documentregistratiecomponent/1.5.0/src/openapi.yaml#tag/enkelvoudiginformatieobjecten/operation/enkelvoudiginformatieobject_create
- **het koppelen van een eerder geüpload document aan een zaak** zie POST *Maak een ZAAK-INFORMATIEOBJECT relatie aan* op https://redocly.github.io/redoc/?url=https://raw.githubusercontent.com/vng-Realisatie/zaken-api/1.5.1/src/openapi.yaml#tag/zaakinformatieobjecten/operation/zaakinformatieobject_create

Zie voor snel inzicht van de vereisten die de functioneel beheerder moet uitvoeren: [OpenZaak API minimale configuratie](#).

Ophalen Authorisatie Token

De bovenstaande POST en GET berichten moeten in de authorization header voorzien worden van een geldig Bearer JWT token.

Dit token kan worden opgevraagd op het endpoint: *base-url/api/zgw/authentication/token/*. De *base_url* is de implementatie van OpenWave waar tegenaan gepraat moet worden. bijvoorbeeld: <https://acc.rommeldam.open-wave.nl>

Whitelist

De zender die hier om een autorisatietoken vraagt zal gewhitelist moeten worden. Dit kan in de tabellen *tbendpointlist* en *tbipauthorisationlist* onder de tegel [Endpoints whitelist](#) op het nieuwe beheerportaal onder de kolom *Gebruikers*. In de tabel *tbendpointlist* zal minimaal het endpoint

POST <https://acc.rommeldam.open-wave.nl/api/zgw/authentication/token/>

Query Body Headers Auth Vars Script Assert Tests Docs

Basic Auth ▾

Username

ZgwApi

Password

ZeerGeheim

- Loginnaam (dvloginnaam) = de uit te reiken *Username*
- Client secret bij loginnaam t.b.v. accesstoken (dvclientsecret) = het uit te reiken *Password*. Let op: De ingetoetste waarde kan door OpenWave automatisch gecrypt worden opgeslagen indien *Getal1* van de instelling *Sectie: Encryption en Item: Method* de waarde 3 heeft. Zie [2-way encryptie van externe wachtwoorden](#). Aan de zender moet dus de ongecrypte versie worden uitgereikt.

Response bericht

Voorbeeld response

```
{
  "valid_from": "2024-07-29T11:19:49",
  "token_type": "Bearer",
  "expires_in": 300,
  "token":
    "eyJ0eXAiOiAiSldUIiwiaWxzIjogIkhTMjU2In0.eyJlc2VyX2lkIjoiIiwiaXNzIjoiUmVtIEF1dG9tYXRpc2VyaW5nIiwidXNlccl9yZXByZXNlbnRhdGlvbiI6IiIsImVudCI6MTcyMjI0NDc0OTQ"
}
```

```
zNSwiY2xpZW50X2lkIjoiWkdXVGZzdCJ9.pEOZhPMLl5hC5jezq3MQYWHkApmFguruYe9aWTMCxVM"}
}
```

De token is 300 seconden geldig in dit voorbeeld (is tevens de defaultwaarde). In *Geta1* van de instelling *Sectie: Logon en Item: TokenExpireSeconds* kan desgewenst een afwijkende duur worden opgegeven.

Indien het token niet kon worden gegenereerd wordt in de body van het responsebericht met een responsecode anders dan 200 of 201 de oorzaak daarvan weergegeven.

Een succesvol uitgetrokken token wordt opgeslagen in de tabel `tbaccesstoken` benaderbaar via het detailscherm van de robotmedewerker (beheerportaal) waaraan de token verbonden is. Een token blijft 8 uur bestaan, daarna wordt deze opgeschoond. Van deze 8 uur kan afgeweken worden met *Geta2* van de instelling *Sectie: Logon en Item: TokenExpireSeconds*. Bij de waarde 0 of kleiner wordt niet opgeschoond.

Vervolgberichten met token

Opvragen lijst van zaaktypen

Op het endpoint `base-url/api/zgw/catalogi/api/v1/zaaktypen/` kan met een GET een lijst opgevraagd kan worden van de benaderbare zaaktype-uuids uit OpenWave met bijbehorende roltype-uuids en informatieobjecttype-uuids (documenttypes). Bij succes wordt de responsecode 200 geretourneerd met in de body een geneste array van deze zaaktypes met eigenschappen. Zie [Opvragen lijst met zaaktypes conform OpenZaak API](#).

Creëer Nieuwe Zaak

Op het endpoint `base-url/api/zgw/zaken/api/v1/zaken/` kan een POST worden geplaatst waarmee OpenWave een nieuwe zaak kan aanmaken. Bij succes wordt de responsecode 201 geretourneerd met in de body onder meer de uitgetrokken unieke UUID-code voor de zaak, waarmee in een vervolgbericht een contactrol kan worden aangemaakt en waarmee één of meer geüploade documenten aan deze zaak kunnen worden gekoppeld. Zie [Creëer ZGW zaak conform OpenZaak API](#).

Creëer zaakobject bij zaak

Op het endpoint `base-url/api/zgw/zaken/api/v1/zaakobjecten/` kan een POST worden geplaatst waarmee OpenWave een zaakobject van objecttype `adres` kan aanmaken en koppelen aan een zaak. Bij succes wordt de responsecode 201 geretourneerd met in de body onder meer de uitgetrokken unieke UUID-code voor de combinatie zaak/zaakobject. Zie [Creëer zaakobject conform OpenZaak API](#)

Creëer Rol en contactpersoon bij zaak

Op het endpoint *base-url/api/zgw/zaken/api/v1/rollen/* kan een POST worden geplaatst waarmee OpenWave een contactpersoon onder een bepaalde rol kan aanmaken. Bij succes wordt de responsecode 201 geretourneerd met in de body onder meer de uitgetrokken unieke UUID-code voor de combinatie zaak/rol/contactadres. Zie [Creëer rol en contactadres conform OpenZaak API](#).

Uploaden van een document

Op het endpoint *base-url/api/zgw/documenten/api/v1/enkelvoudiginformatieobjecten/* kan een POST worden geplaatst met een document dat in het vervolgbericht *Koppel Document Aan Zaak* aan een zaak wordt gekoppeld. Bij succes wordt de responsecode 201 geretourneerd met in de body onder meer de uitgetrokken unieke UUID-code voor het document. Zie [Uploaden document conform OpenZaak API](#).

Koppel document aan een zaak

Op het endpoint *base-url/api/zgw/zaken/api/v1/zaakinformatieobjecten/* kan een POST worden geplaatst met de UUID van een zaak (zie response bij creëer nieuwe zaak) en een UUID van een eerder geüpload document (zie uploaden van document). OpenWave kan hiermee het document aan een zaak koppelen en dat document op de juiste bestemming plaatsen. Bij succes wordt de responsecode 200 geretourneerd met in de body onder meer de uitgetrokken unieke UUID-code voor de combinatie document/zaak. Zie [Koppel Document aan Zaak conform OpenZaak API](#).

From:
<https://acc-doc.open-wave.nl/> - Documentatie

Permanent link:
https://acc-doc.open-wave.nl/doku.php/openwave/1.32/applicatiebeheer/probleemoplossing/programmablokken/zgw_open_zaak_api_functionaliteit

Last update: 2025/12/18 11:46

