

Instructie gebruik SoapUI – AOS API

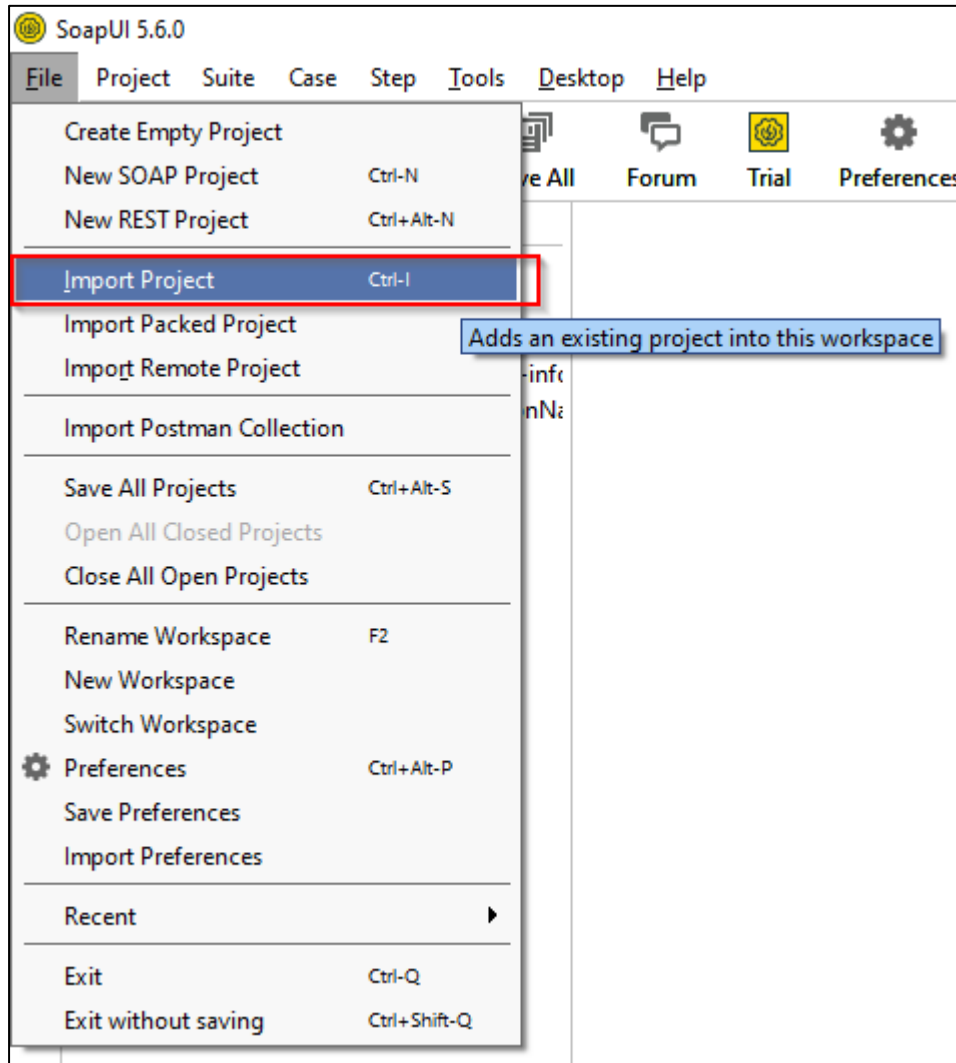


- SoapUI is geïnstalleerd [[link](#)]
- Voorbeeldproject is gedownload [[link](#)]
- Systeemaccount is aangemaakt en geactiveerd door SIVI. Zie instructie AOS API Ophalen AFD-definities [[link](#)]

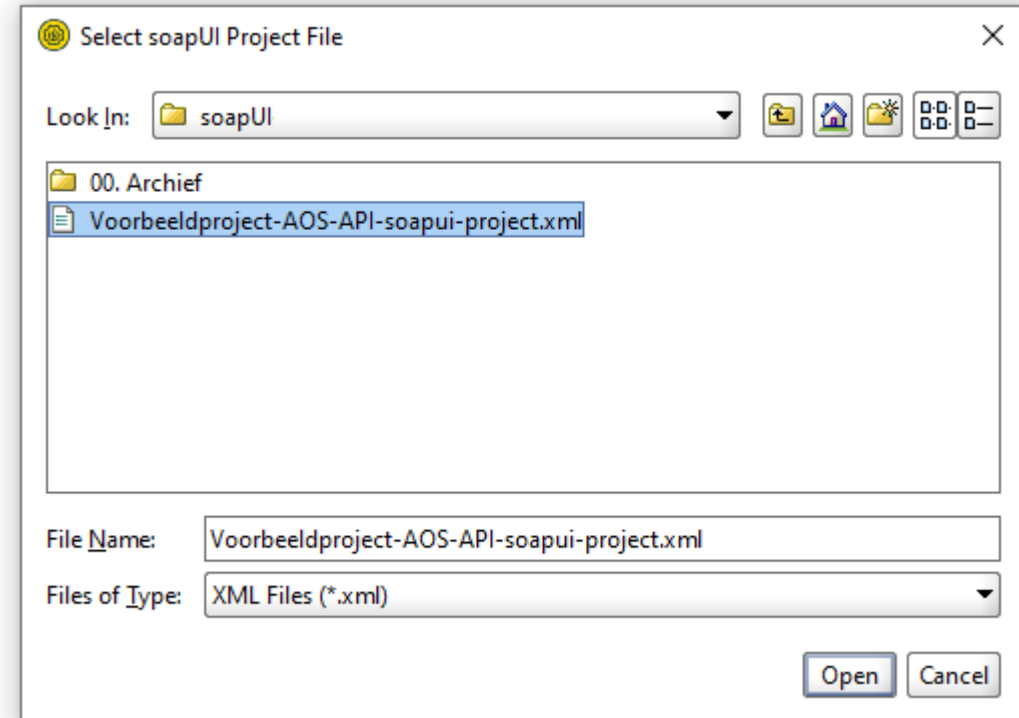
Volg nu de stappen op de volgende pagina's.

1. Open SoapUI en importeer voorbeeldproject

- Kies File – Import Project (of CTRL+I)

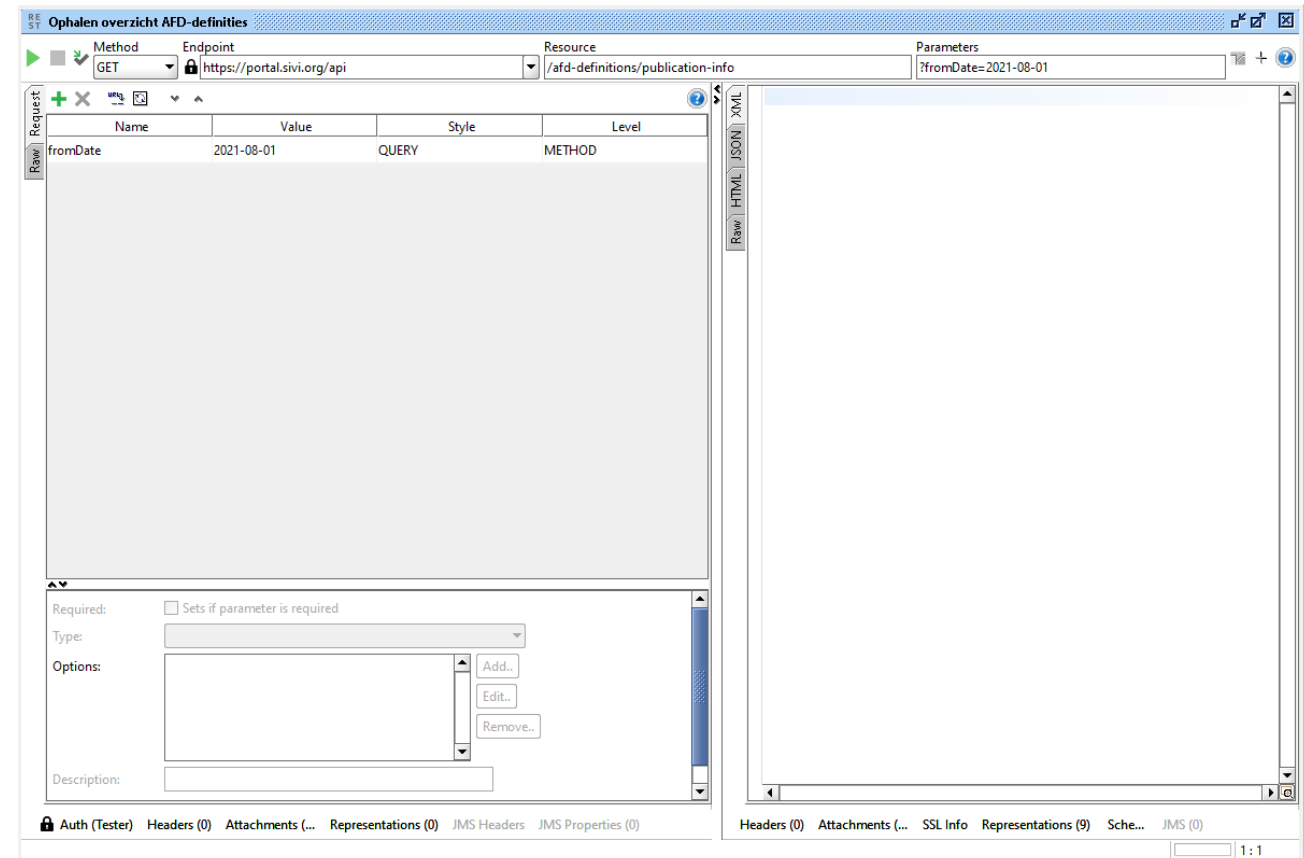
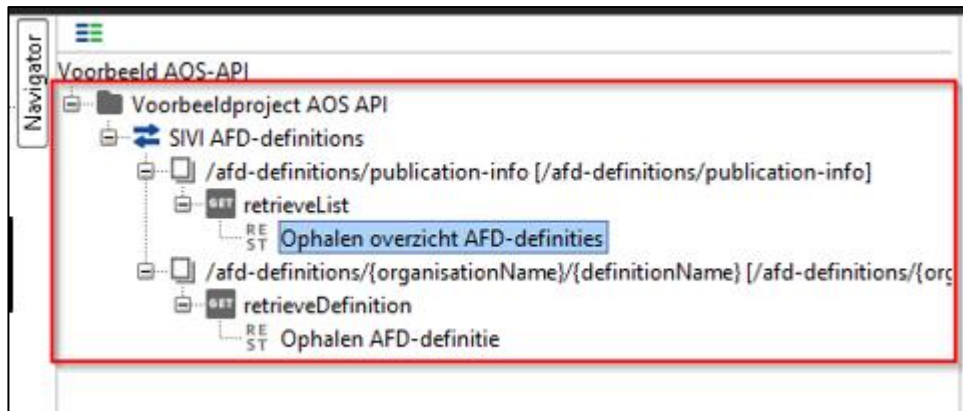


- Selecteer het voorbeeldproject en klik Open



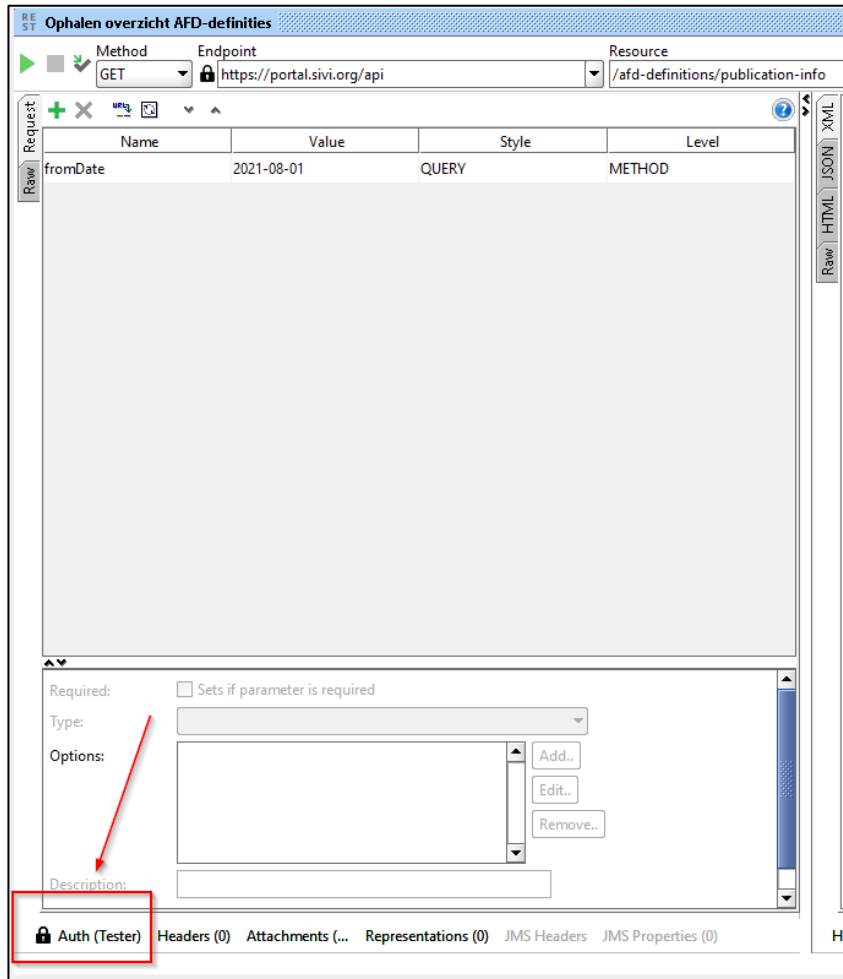
2. REST-calls openen

- Klik in de navigator alle onderliggende items open totdat de REST-calls *Ophalen overzicht AFD-definities* en *Ophalen AFD-definitie* zichtbaar zijn.
- Dubbelklik op de REST-call *Ophalen overzicht AFD-definities*. Onderstaand venster opent.

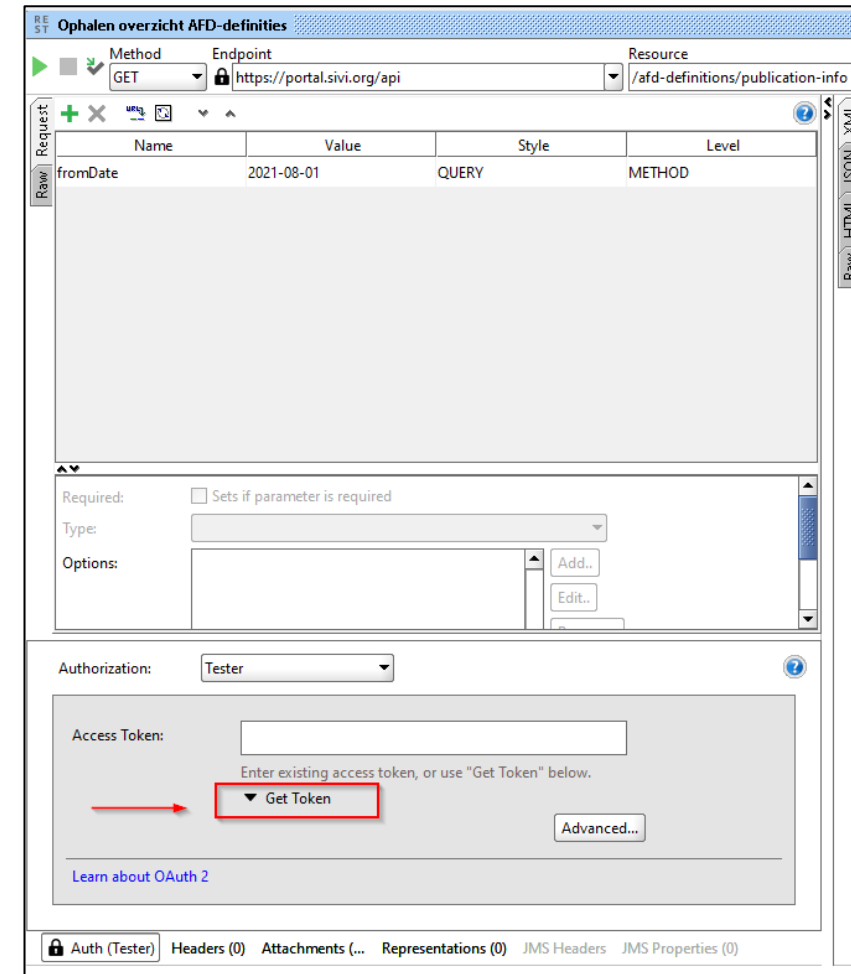


3. Accountgegevens invoeren (1/3)

- Voordat de REST-call kan worden uitgevoerd dienen eerst de accountgegevens te worden ingevoerd. Klik hiervoor op Auth (Tester).



- Klik vervolgens op Get Token.



3. Accountgegevens invoeren (2/3)

- Voer de accountgegevens in van het systeemaccount. Name = e-mailadres

The screenshot shows the 'Ophalen overzicht AFD-definities' window with the 'Get Access Token from the authorization server' dialog open. The 'Resource Owner Name' field is highlighted with a red box. The 'Resource Owner Password' field is also visible but not highlighted. The 'Client Identification' field contains the value 'de22f161-06d7-4220-92a2-a23e3e039459'. The 'Client Secret' field contains the value 'Bearer'. The 'Access Token URI' field contains the value 'https://sivafdttooling.b2clogin.com/sivafdttooling.onmicro'. The 'Scope' field contains the value 'de22f161-06d7-4220-92a2-a23e3e039459'. The 'Get Access Token' button is visible at the bottom of the dialog.

- Klik vervolgens op Get Access Token. Als de accountgegevens correct zijn wordt het token automatisch opgehaald. Dit venster kan gesloten worden door ernaast te klikken.

The screenshot shows the 'Ophalen overzicht AFD-definities' window with the 'Get Access Token from the authorization server' dialog open. The 'Resource Owner Name' field contains the value 'info@sivi.org' and the 'Resource Owner Password' field contains the value '*****'. Both fields are highlighted with a red box. The 'Client Identification' field contains the value 'de22f161-06d7-4220-92a2-a23e3e039459'. The 'Client Secret' field contains the value 'Bearer'. The 'Access Token URI' field contains the value 'https://sivafdttooling.b2clogin.com/sivafdttooling.onmicro'. The 'Scope' field contains the value 'de22f161-06d7-4220-92a2-a23e3e039459'. A red arrow points to the 'Get Access Token' button. The 'Get Access Token' button is visible at the bottom of the dialog.

3. Accountgegevens invoeren (3/3)

- Als het token succesvol is opgehaald dan wordt dat weergegeven.

The screenshot shows the SIVI interface for account management. The 'Authorization' dropdown is set to 'Tester'. The 'Access Token' field contains the token 'eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJSUzI1NiIsImtpZCI6Ilg1ZVhrl' and is marked as 'Retrieved from server' with a green checkmark. Below the token field, there is a 'Get Token' button and an 'Advanced...' button. A link 'Learn about OAuth 2' is also visible. The bottom of the interface shows a navigation bar with 'Auth (Tester)', 'Headers (0)', 'Attachments (...)', 'Representations (0)', 'JMS Headers', and 'JMS Properties (0)'.

Required: ☐ Sets if parameter is required

Type:

Options:

Authorization:

Access Token: ☒ Retrieved from server

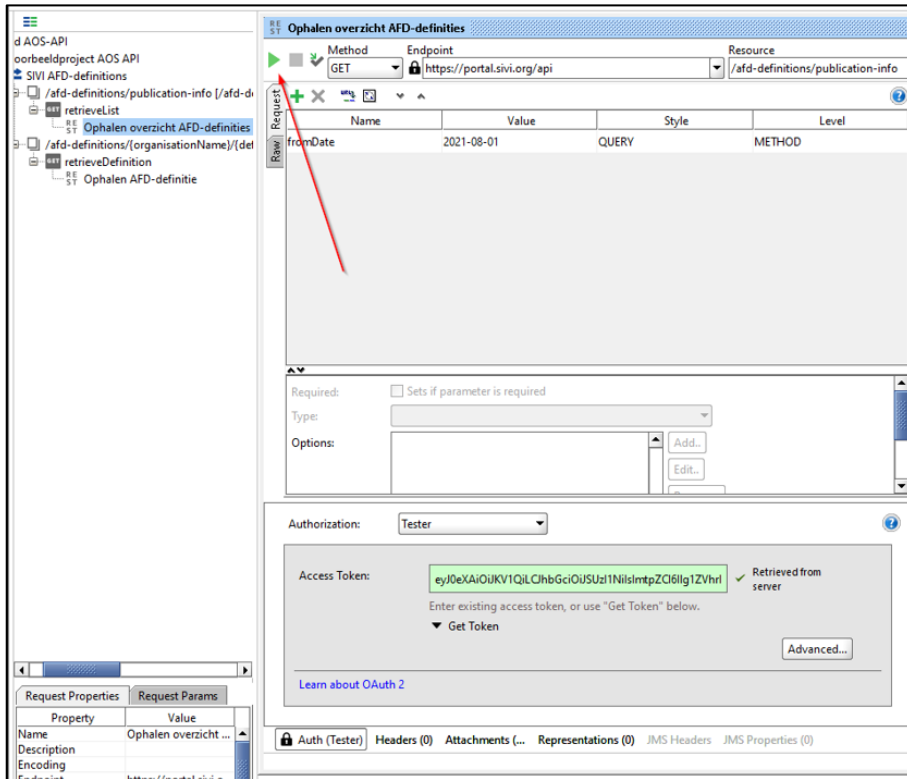
Enter existing access token, or use "Get Token" below.

[Learn about OAuth 2](#)

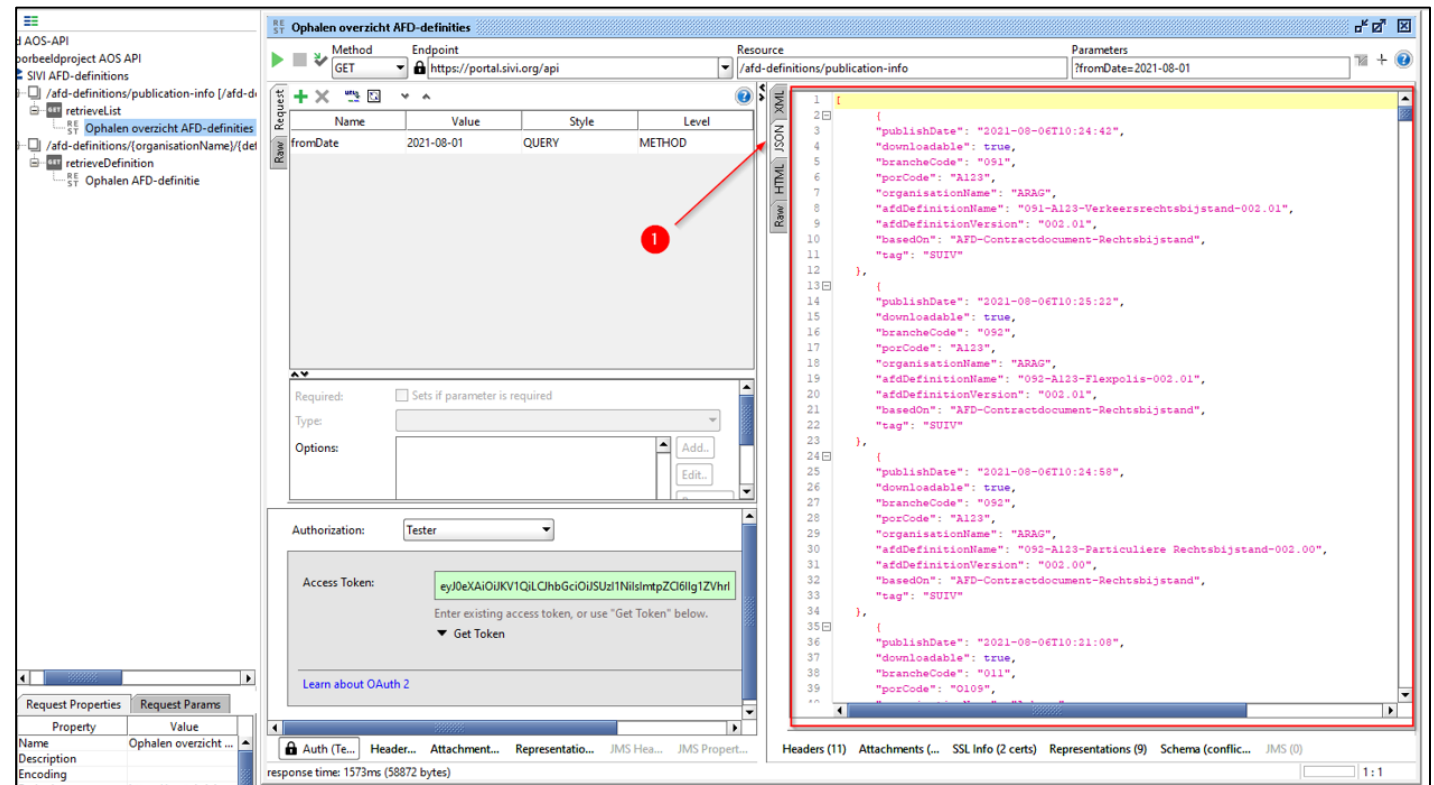
Auth (Tester) Headers (0) Attachments (...) Representations (0) JMS Headers JMS Properties (0)

4. Uitvoeren REST-call Ophalen overzicht AFD-definities

- Klik op de groene 'play'-button om het overzicht van AFD-definities op te halen. Evt. kan de fromDate Value-parameter aangepast worden.



- Het resultaat is zichtbaar in het response-venster. Kies hier voor de JSON-view



5. Uitvoeren REST-call Ophalen AFD-definitie (1/2)

- Voordat REST-call Ophalen AFD-definitie kan worden uitgevoerd moet eerst worden opgegeven welke AFD-definitie moet worden opgehaald. Hiervoor zijn de waarden van de elementen *organisationName* en *afdDefinitionName* nodig.

- De waarden van *organisationName* en *afdDefinitionName* dienen gevuld te worden bij de juiste parameters van REST-call Ophalen AFD-definitie. Let op: Ophalen van AFD-definities kan alleen indien het element *downloadable* = true.

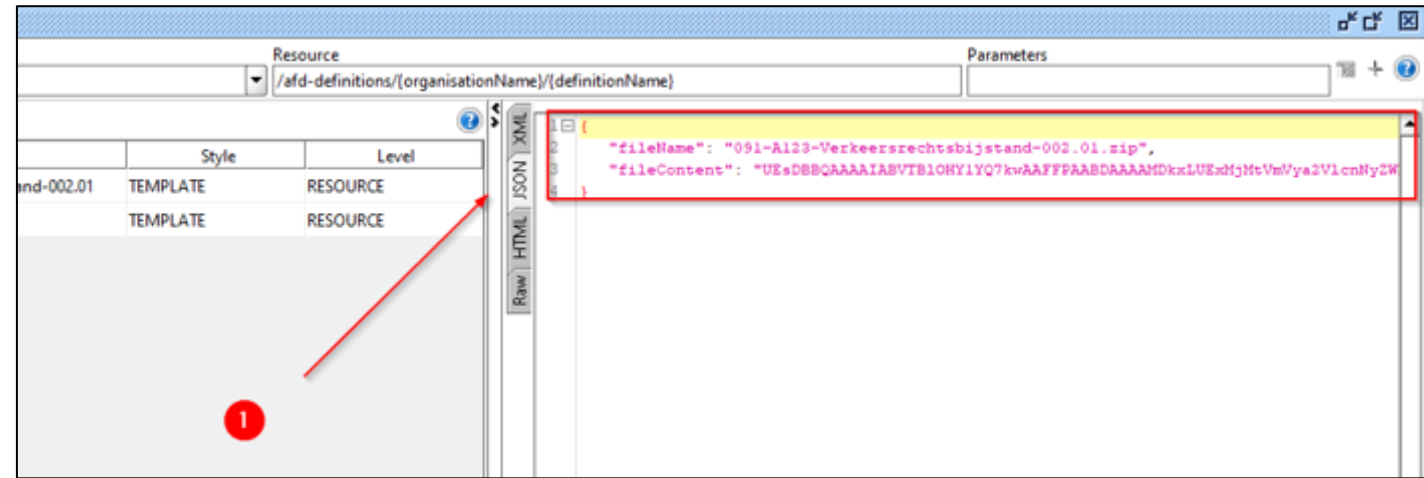
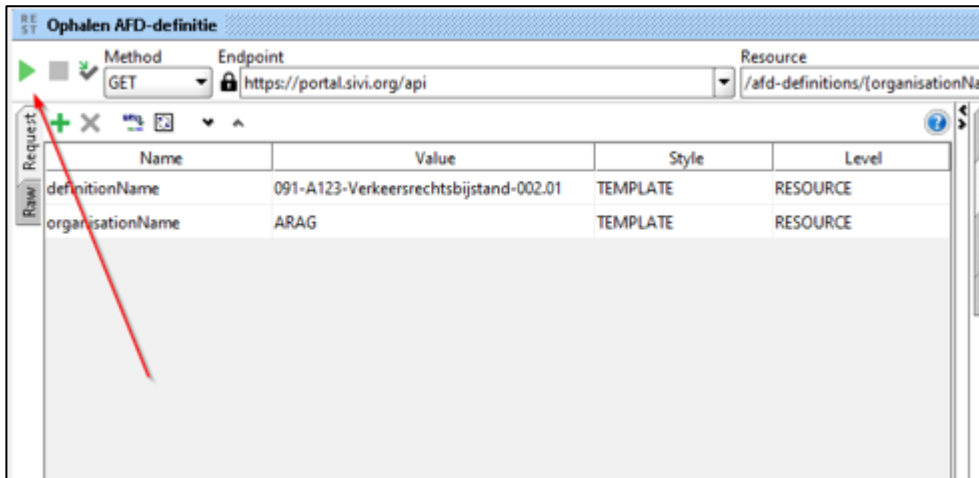
```
Parameters: ?fromDate=2021-08-01

1 {
2   {
3     "publishDate": "2021-08-06T10:24:42",
4     "downloadable": true,
5     "brancheCode": "091",
6     "porCode": "A123",
7     "organisationName": "ARAG",
8     "afdDefinitionName": "091-A123-Verkeersrechtsbijstand-002.01",
9     "afdDefinitionVersion": "002.01",
10    "basedOn": "AFD-Contractdocument-Rechtsbijstand",
11    "tag": "SUIV"
12  },
13  {
14    "publishDate": "2021-08-06T10:25:22",
15    "downloadable": true,
16    "brancheCode": "092",
17    "porCode": "A123",
18    "organisationName": "ARAG"
```

Name	Value	Style	Level
definitionName	091-A123-Verkeersrechtsbijstand-002.01	TEMPLATE	RESOURCE
organisationName	ARAG	TEMPLATE	RESOURCE

5. Uitvoeren REST-call Ophalen AFD-definitie (2/2)

- Klik op de groene 'play'-button om de betreffende AFD-definitie op te halen.
- Het resultaat is zichtbaar in het response-venster. Kies hier voor de JSON-view



6. Omzetten response naar AFD-definitie

- De opgehaalde AFD-definitie is voor gebruik van de API omgezet naar een Base64-string (fileContent).
- Om de AFD-definitie te openen moet deze weer omgezet worden en opgeslagen als een .zip-file (fileName).
- Om dit met de hand te proberen kan gebruik gemaakt worden van gratis online tools zoals bijvoorbeeld: <https://www.base64decode.org>. Let wel het resultaat moet opgeslagen worden als .zip-file met de opgegeven bestandsnaam (fileName).
- Binnen softwareontwikkelomgevingen zijn standaard componenten beschikbaar voor het encoderen en decoderen.