

covers en previews

functionaliteit

Haal één of meer gesigioneerde URL's op waarmee covers en previews kunnen worden opgehaald. Als identifier kan gebruik worden gemaakt van PPN, ISBN, CDR (Muziekweb-identifier) of CBME (Tijdschriften-identifier).

autorisatie

Autorisatie met header 'Authorization: Bearer <aid>:<sid>:<token>'. Zie de Autorisatie voor meer informatie.

endpoint

<https://leibniz.zbkb.nl/assets/urls>

aanroep

Vraag één of meerdere gesigioneerde URL's op met een lijst van identifiers in de body van het POST-request. Ook kunnen daarbij ook verschillende voorkeuren aan de hand van parameters (zie onder) worden opgegeven.

```
curl 'https://leibniz.zbkb.nl/assets/urls'
-H 'Authorization: Bearer {aid}:{sid}:{token}'
-H 'accept: application/json'
-H 'Content-Type: application/json'
-d '{
  "width": 181,
  "placeholder": false,
  "fileType": "mp3",
  "ids": [
    {
      "identifier": "PPN:123456789"
    },
    {
      "identifier": "PPN:410408352"
    }
  ]
}'
```

JSON response

```
{
  "urlsForIdentifiers": [
    {
      "identifier": "PPN:123456789",
      "urlsForViews": [
        {
          "view": "FRONT",
          "url": "https://leibniz.zbkb.nl/assets/id/PPN%3A123456789?aid=henk&sid=1&dts=1663245187430&width=181&sig=3e419f531633b492634c57dd523483016886576980c1b624dcf2ca9aec118b74"
        },
        {
          "view": "BACK",
          "url": "https://leibniz.zbkb.nl/assets/id/PPN%3A123456789?aid=henk&sid=1&dts=1663245187430&width=181&sig=3e419f531633b492634c57dd523483016886576980c1b624dcf2ca9aec118b74&type=back"
        },
        {
          "view": "PREVIEW",
          "url": "https://leibniz.zbkb.nl/assets/id/PPN%3A123456789?aid=henk&sid=1&dts=1663245187430&sig=3e419f531633b492634c57dd523483016886576980c1b624dcf2ca9aec118b74&type=preview&fileType=mp3"
        }
      ]
    },
    {
      "identifier": "PPN:410408352",
      "urlsForViews": [
        {
          "view": "FRONT",
          "url": "https://leibniz.zbkb.nl/assets/id/PPN%3A410408352?aid=henk&sid=1&dts=1663245187430&width=181&sig=200213e277fecf7afe2197ca8b457a681b72cf7816dafb9f097ec37e795386c0"
        },
        {
          "view": "BACK",
          "url": "https://leibniz.zbkb.nl/assets/id/PPN%3A410408352?aid=henk&sid=1&dts=1663245187430&width=181&sig=200213e277fecf7afe2197ca8b457a681b72cf7816dafb9f097ec37e795386c0&type=back"
        },
        {
          "view": "PREVIEW",
          "url": "https://leibniz.zbkb.nl/assets/id/PPN%3A410408352?aid=henk&sid=1&dts=1663245187430&sig=200213e277fecf7afe2197ca8b457a681b72cf7816dafb9f097ec37e795386c0&type=preview&fileType=mp3"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

}

overzicht parameters

Parameter	Omschrijving	mogelijke waarden
ids.identificer	De unieke identificer(s) van de titel(s) waar gegevens voor moeten worden opgehaald.	zie identificer
width	breedte in pixels van de op te halen cover(s). Default is 320.	1-1024
placeholder	bepaalt of er placeholder-afbeelding moet worden teruggegeven bij het ontbreken van een cover voor een bepaalde identificer	true or false
fileType	bepaalt het fileType voor de preview URL	pdf/mp3/jpg/epub

autorisatie

functionaliteit

Met hulp van je afnemer ID (aid) en je API-key (apikey) kun je met dit endpoint een autorisatietoken (token) en secret id (sid) ophalen. De combinatie van het aid, sid en token geeft je toegang tot de gegevens op onze endpoints. Om de beveiliging te verbeteren wijzigt het sid periodiek. Dit heeft als consequentie dat het daar aan gekoppelde token voor de duur van maximaal **9 weken** gegarandeerd gebruikt kan worden vanaf het moment van aanvragen. Niet alleen het token is maximaal 9 weken geldig, deze termijn geldt ook voor de gegenereerde URL's die via de endpoints aangemaakt zijn. We raden aan om het token 1x per dag te verversen. 1x per week kan ook, zolang het token maar niet voor ieder request verversd wordt. Dat zou namelijk een onnodige belasting van het AZB systeem betekenen en ook overhead voor je eigen systeem.

Autorisatie kan alleen direct via een http header.

De aiden de apikey zijn zowel voor AZB als Leibniz te gebruiken.

Note: We bevelen aan om in ieder geval de waarde van de apikey configurabel te maken. In noodgevallen kan deze waarde dan gewijzigd worden.

ranking, filtering en boosting

Net zoals er nu binnen OZP bij de apikey gebruik kan worden gemaakt van ranking, boosting en filtering, zo kan dit ook worden toegepast binnen AZB. Deze configuratie is in AZB gekoppeld aan je aid.

- Ranking is het rangschikken van de resultaten.
- Boosting is het "naar boven" halen van bepaalde resultaten. Hierdoor komen titels die aan deze criteria voldoen hoger in de zoekresultaten verschijnen.
- Filtering is een specifiek filter (bijvoorbeeld boeken die geschreven zijn in het Nederlands) dat wordt toegepast op de zoekresultaten.

endpoint

GET 'https://azb.zbkb.nl/authorize'

aanroep

```
curl -H 'Authorization: Basic {aid}:{apikey}' 'https://azb.zbkb.nl/authorize'
```

JSON response

```
{"sid":"1001","token":"abaa8e43a597942aea0c62fb8d1391f6de35580936a4660965ee968e0d0d8a40"}
```

gebruik sid en token

Het sid en token kun je gebruiken voor toegang tot de andere endpoints. Hieronder een voorbeeld-request naar het search-endpoint.

```
curl -X GET 'https://azb.zbkb.nl/title/search?query=nbc:all:hello'  
-H 'Accept: text/xml'  
-H 'Authorization: Bearer {aid}:{sid}:{token}'
```