

Introductie OGC API's

Geonovum Standaarden workshop

Auteur Pieter Bresters en Niels Hoffman

Datum Woensdag 2 juli 2025



Programma

| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.00 - 10.15 | Welkom en kennismaking |
| 10.15 - 10.30 | Korte Inleiding op OGC API's |
| 10.30 - 11.00 | OGC API-standaarden |
| 11.00 - 11.15 | Pauze |
| 11.15 - 11.30 | Toepassing van OGC API's in PDOK |
| 11.30 - 12.00 | OGC-API's uitgelicht en gebruik |
| 12.00 - 12.45 | Lunchpauze |
| 12.45 - 14.45 | Praktische sessie: Zelf aan de slag met API's |
| 14.45 - 15.00 | Wrap-up en afronding |
| 15.00 - 16.00 | Optionele verlenging: Je bent van harte welkom om langer te blijven voor verdere ondersteuning door onze API-experts. |

Welkom en voorstelrondje

KEEP REST
and carry on



Volg de nieuwe
OGC API standaarden



meer tijd voor /banana banana banana/

Introducing open OGC API's

NEW OGC API STANDARDS
Improved formula



The illustration depicts a conceptual process where digital data is being 'glued' to the physical world. A hand in a blue sleeve holds a smartphone, from which a thick, green, viscous liquid labeled 'API GLUE' is being poured. This liquid is being applied to a small globe of the Earth, which is being held by a hand in an orange sleeve. To the left, a hand in a red sleeve holds a white bottle of 'API GLUE' with a red cap and a label featuring a puzzle piece icon. The entire scene is set against a green background with a white border.

For fast, easy and future-proof links

verkenning van OGC API- standaarden

KEEP REST
and carry on

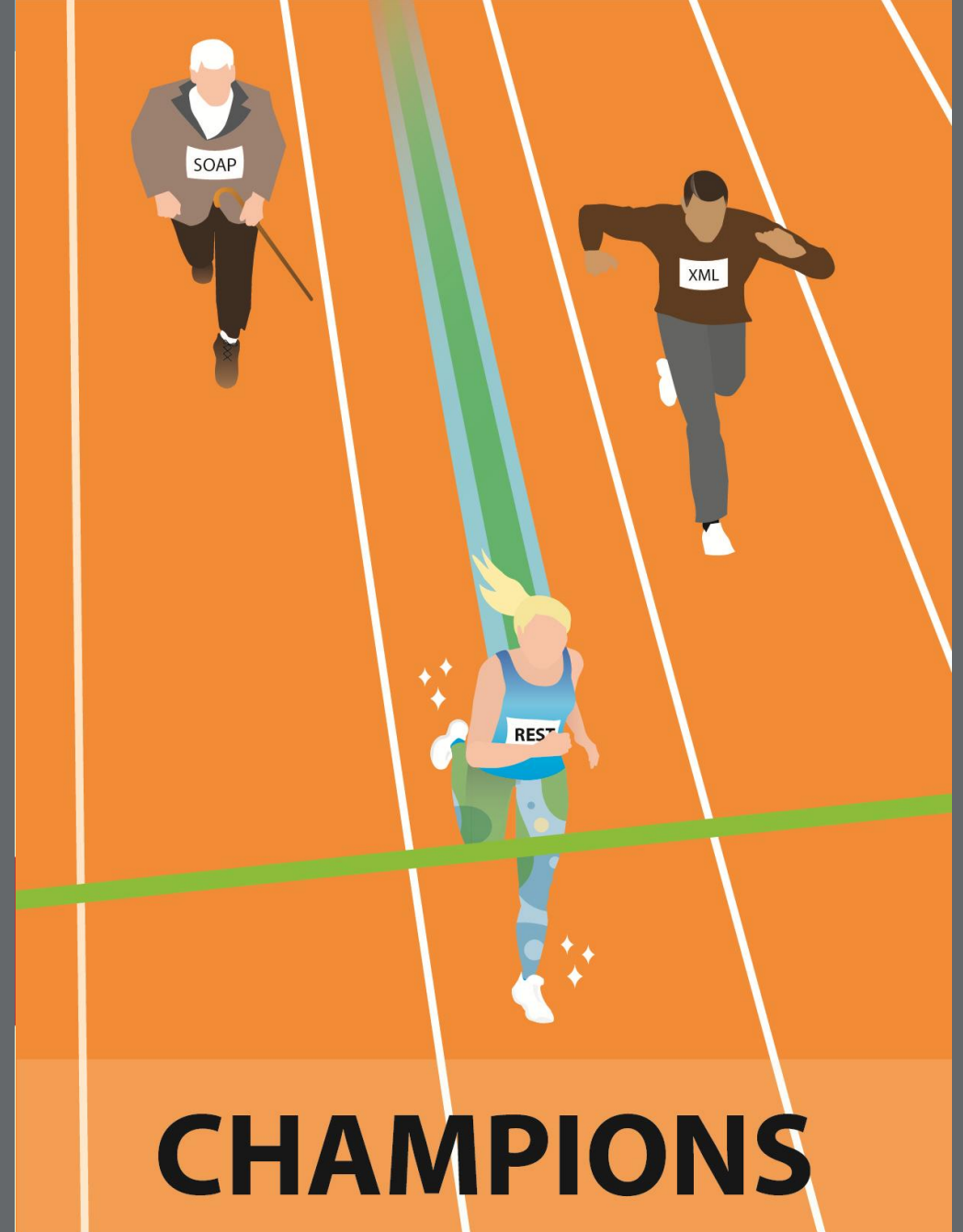


Volg de nieuwe
OGC API standaarden



meer tijd voor /banana banana banana/

Toepassing van OGC API's in PDOK



CHAMPIONS

Follow the OGC API Standards

OGC-API's uitgelicht en gebruik



Zelf aan de slag
met API's

NEW OGC API STANDARDS
Improved formula



For fast, easy and future-proof links

The illustration depicts a conceptual process for linking data. A hand on the left holds a white bottle with a red cap and a label that reads 'API GLUE' with a puzzle piece icon. Another hand on the right holds a blue smartphone. A third hand at the bottom holds a small globe of the Earth. A thick, translucent stream of 'glue' flows from the smartphone screen down to the globe, symbolizing the connection between digital data and the physical world. The entire scene is set against a green background with a light green border.

Zelf aan de slag met API's

- Praktische oefeningen als hulpmiddel om OGC API's te verkennen:
 1. Verkennen Vector Tiles
 2. Verkennen API Features
 3. OGC API's in GIS Software (QGIS)
 4. OGC API's in web map clients (MapLibre)

- Oefeningen staan in Github:
 - <https://github.com/Geonovum/ogc-api-workshops/>
 - Ga naar de map [/01 introductie/handson](#)
 - Lees de howto documenten
 - Kies 1 van de 4 oefeningen (volgorde maakt niet uit)
 - Let op: De URL van de BGT is aangepast “V1_0” is nu “V1”

- In groepjes van twee of alleen, in de vergaderzaal of in de keuken.

Wrap-up en afronding

KEEP REST
and carry on



Volg de nieuwe
OGC API standaarden



meer tijd voor /banana banana banana/

Lessons learned tijdens de workshop

1. Een overzicht van beschikbare en in ontwikkeling zijnde OGC API's, inclusief die van PDOK.
2. Verdieping in standaarden achter OGC API's.
3. Verkenning van OGC Tiles en OGC API Features.
4. Inladen van OGC API's in GIS Software.
5. Technieken voor stylen, filteren en opvragen van gegevens van OGC API's.

Follow up

- Presentaties en handson blijven beschikbaar in de Github.
- Stel je vragen via het GeoForum.
- Feedback van deelnemers?
- Meer workshops volgen, zie agenda.
- Meer informatie:
 - <https://www.geonovum.nl/geo-standaarden/ogc-apis>

Graag tot ziens!

20
aug

Workshop: OGC API Intro

20 AUGUSTUS 2025

27
aug

Workshop: Internet of Things

27 AUGUSTUS 2025

24
sep

Workshop: OGC API Features

24 SEPTEMBER 2025

07
okt

Workshop: 3D Tiles

07 OKTOBER 2025

04
nov

Workshop: OGC API Muteren

04 NOVEMBER 2025

Bedankt!

Geonovum

T 033 460 41 00

E info@geonovum.nl

I www.geonovum.nl

bezoekadres

Barchman Wuytierslaan 10

3818 LH Amersfoort

postadres

Postbus 508

3800 AM Amersfoort