

Memo

Aan

Leden DD-roosterdata-groep

Datum	Kenmerk	Aantal pagina's
10 september 2020	11205913-DSC-21-v0.9	2
Van	Doorkiesnummer	E-mail
Stef Hummel	+31(0)6 1019 8112	Stef.Hummel@deltares.nl

Onderwerp

Besprekingsverslag web conference DD roosterdata 27 mei j.l.

Opening

Deelnemers:

Bart Thonus	HKV
Casper van der Wel	Nelen & Schuurmans
Jeroen Gerrits	VORtech
Koos Boersma	IHW
Sander Loos	Hydrologic
Stef Hummel	Deltares

Aangepaste versie van de responsevoorbeelden

(Uitgewerkt en toegelicht door Casper)

Onnodige type-aanduidingen zijn verwijderd, en bij *envelope*, *domainset* en *rangeType* zijn de lijsten zijn vervangen door dictionaries.

Zie (ten tijde van deze notulen de historie van) <https://github.com/DigitaleDeltaOrg/dd-grid-api/tree/master/voorbeelden>.

Voor *envelope* en *domainset* is deze nieuwe aanpak helder en wordt hij beter gevonden dan de lijsten. Voor *rangeType* is het minder eenduidig. Na enig itereren wordt voor een lijst gekozen, met per element de volgende opzet:

```
"name": "Waterlevel",
"uom": {
  "referenceLevel": "NAP",
  "code": "m"
},
"definitions": [{
  "standard": "aquo",
  "code": "WATHTE",
  "name": "Peil",
  "reference": "https://acceptatie.aquo.nl/index.php/<guid>"
}]
```

“Waterlevel” bevat dan de (binnen het leverende systeem) unieke naam voor de grootheid, “uom” beschrijft de eenheid, en binnen “definitions” kan men optioneel verwijzen naar een (of meer) standaard(en) waar de grootheid beschreven is.

Actie: **Stef** edit in de voorbeelden ook de andere grootheden conform deze opzet.

Eerste concept voor end points (Uitgewerkt en toegelicht Jeroen en Stef)

De eerste versie van end points zijn gebaseerd op het OGC API Coverage voorstel voor end points (https://github.com/openegeospatial/ogc_api_coverages/blob/master/standard/openapi/openapi.json).

Zie voor de DD-aanpassingen (ten tijde van deze notulen de historie van) https://github.com/DigitaleDeltaOrg/dd-grid-api/tree/master/voorstel_ogc_api_coverages_dd_voorstel_docu.md voor de beschrijving [ogc_api_coverages_dd_voorstel_oas3.json](#) voor de specificatie van de end points.

Al uitwerkend is geconstateerd dat het OGC voorstel nog niet af is, en dat er wat niveaus inzitten die e.e.a. onduidelijk en onnodig diep maken. Ook wordt de beschrijving van een coverage opgedeeld in sub end points, iets wat volgens de uitwerkers geen meerwaarde heeft en met de groep moet worden besproken. Dat is gedaan, met als conclusie dat we de sub end points niet gaan hanteren. Dit leidt dan effectief tot (naast extra end points voor quantities en onderteunde formats/crs'en) de volgende end points voor de coverages:
/coverages, met diverse query-parameters om te kunnen filteren
/coverages/{coverageid}, met diverse query-parameters om op gebied, grootheden en/of periode te kunnen filteren.

Opm. tijdens het maken van de notulen: We hebben niet besproken (althans ik kan het me niet herinneren) hoe we bij laatstgenoemde end point onderscheid gaan maken tussen metadata en/of data terugkrijgen. Bij de volgende sessie de mogelijkheden bespreken

Actie: Stef past het eerste concept aan conform het besprokene.

Vervolgstappen

- Bovengenoemde aanpassingen worden rond gemaaild, waarna eenieder er voor de volgende meeting naar kijkt.
- Het streven is om hem dan bij de volgende meeting af te tikken als zijnde versie 1.0.
- **Actie:** Stef loopt voor de volgende meeting alle afspraken en requirements die we vorig jaar en de afgelopen maanden hebben opgesteld langs, om te kijken of we alles gedekt hebben in de voorgestelde aanpak.

Aansluiting bij OGC-ontwikkelingen

Zoals gesteld is de OGC API Coverage nog niet af, en hebben we er enkele in onze ogen minder handige dingen in gezien.

Wellicht is dit nuttig om dit, via Geonovum, door te geven aan de mensen van de OGC die er mee bezig zijn.

Actie: Stef neemt hierover contact met Geonovum.

Wvttk

Sander vraagt wanneer de aangepaste specificaties rond zullen gaan.

Antwoord: uiterlijk vrijdag 11 september.