

Memo

Aan
Leden Digitale Delta Architecture Board

Datum 26 augustus 2021	Kenmerk 11207342-DSC-17-v0.9	Aantal pagina's 2
Van Stef Hummel	Doorkiesnummer +31(0)6 1019 8112	E-mail Stef.Hummel@deltares.nl

Onderwerp
Bespreekverslag web conference DD Architecture Board d.d. 29 juni j.l.

Aanwezig:

Koos Boersma	IHW
Geri Wolters	EcoSys
Michel Arendsen	Waterschap Rijn en IJssel
Stef Hummel	Deltares

Verslag vorige keer en daaruit voortkomende acties

Geen opmerkingen over het verslag van de vorige meeting (september 2020).
Uitgevoerd: Actie van Stef/Geri m.b.t. het overzicht van waterschappen die de DD-API hebben
Blijft staan: Actie van Stef m.b.t. het doorgeven van documentatie-updates.

Stand van zaken DD-API, DD-GRID-API, DD-ECO-API

DD-API

Versie 2.0.2 staat zo goed als klaar. Het gaat t.o.v. 2.0.1. uitsluitend om verbeteringen in de documentatie. Er staat nog één issue open. Jurgen pakt dit zo snel mogelijk op, waarna Stef de 2.0.2. branch in de master zal opnemen.

DD-GRID-API

We hebben eind vorig jaar DD-GRID API versie 1.0 afgerond. Deze is zowel qua specificatie als qua document klaar.
Actie: Stef moet de verwijzing de naar de documentatie van de DD-GRID-API nog toevoegen aan <https://digitaledelta.org/>.
Momenteel heeft nog geen der partijen plannen om hem te implementeren.
Michel geeft aan de bij Het Waterschapshuis wordt overwogen om de DD-GRID-API als randvoorwaarde te stellen bij de aanbesteding van WIWB moet dan wel voldoende uitgekristalliseerd zijn.

DD-ECO-API

Deze wordt momenteel reeds op een aantal plekken gebruikt: AquaDesk, SOVON, WUR.
Daarnaast gaat de DD-ECO-API de basis vormen voor de convenience API die bij Delfland wordt ontwikkeld (in eerste instantie met betrokkenheid van Stef, nu overgenomen door Geri).

Datum
26 augustus 2021

Ons kenmerk
11207342-DSC-17-v0.9

Pagina
2/2

Deze convenience API, die open source wordt, staat op de DD-API (FEWS, hydrodynamische data), op de DD-ECO-API (waterkwaliteits- ecologische data)en op de Z-Info API (waterzuiveringsdata).

In eerste instantie is nog onderzocht of een ooit door RHDHV geboden API op DAWACO een rol zou kunnen spelen, maar deze (nogal klant-specifieke) API wordt niet meer ondersteund. Om DAWACO met te laten draaien onder de convenience API zal RHDHV dus b.v. de DD-ECO-API kunnen implementeren.

Overigens is RHDHV volop aanwezig in het beheer van (volgens mij met name ecologische) waterschapsdata, zie <https://intodeep.ai/over-deep/>.

Onderbrengen DD-API's bij IHW

Traject is gestart. Met name Koos zal de komende tijd nadenken over de invulling, zowel qua organisatie (DD-werkgroep in relatie tot de bestaande werkgroepen) als qua bemensing.

Bij de volgende meeting gaan we dit nader bespreken. Enkele ter sprake gekomen aspecten van de bemensing:

- Voorkomen van 'dubbele pet' van Koos (DD-werkgroep / arch.board / opdrachtgever)
- Wie sluit vanuit RWS aan nu Jurgen zal vertrekken? (IBM doet dit jaar voor het laatst de ICT bij RWS.)
- Architecture board uitbreiden met iemand die veel kennis heeft van rasterdata. Daaraan gerelateerd: **Actie:** Stef zal het contact met GeoNovum aanhalen, om te kijken wat momenteel de ontwikkelingen bij OGC zijn.

Aanvullende opmerking tijdens het maken van de notulen: Er zit sinds kort enige beweging in CoverageJSON, zie

<https://github.com/opengeospatial/CoverageJSON/issues>.

Blijkbaar is er een traject gestart om van CoverageJSON een OGC-standaard te maken, wat een goeie zaak zou zijn.