

Memo

Aan
Leden DD-werkgroep

Datum 19 augustus 2021	Kenmerk 11207342-DSC-16-v0.9	Aantal pagina's 4
Van Stef Hummel	Doorkiesnummer +31(0)6 1019 8112	E-mail Stef.Hummel@deltares.nl

Onderwerp
Besprekingsverslag web conference DD-werkgroep 29 juni j.l.

Aanwezig:

Dirk Schwanenberg	Kisters
Flip Dirksen	RWS
Jan-Maarten Verbree	Nelen & Schuurmans
Jeroen Gerrits	Vortech
Jurgen Boerboom	RWS/IBM
Sander Loos	HydroLogic
Stef Hummel	Deltares

Verhinderd:

Bart Thonus	HKV
-------------	-----

Stand van zaken eind 2020

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.

Aanvullende opmerking tijdens het maken van de notulen: Bij Het Waterschapshuis overweegt men om de DD-GRID-API als randvoorwaarde te stellen bij de aanbesteding van WIWB, vernam ik van Michel Arends van Rijn en IJssel. De API moet dan wel voldoende uitgekristalliseerd zijn.

Promotie DD-API

Neerslagtool

Dirk heeft het neerslagtool aan Stef opgeleverd. Openstaand punt is nog het gebruik van daadwerkelijke landelijke neerslaggegevens (in de huidige versie wordt een netcdf-file met neerslagdata gedurende een bepaald periode gebruikt). Het zou mooi zijn als hier daadwerkelijke neerslagdata voor wordt gebruikt. Sander merkt op dat er bij WIWB momenteel ideeën zijn voor openbare toegang van data.

Actie: Stef mailt Sander een vraag over deze openbare toegang, als reminder om de status hiervan na te gaan bij de betrokkenen van HydroLogic en het Waterschapshuis.

Actie: Stef test het neerslagtool en koppelt de bevindingen terug op Dirk.

Gebruik DD-APO in informatiesystemen

Hier is rond de jaarwisseling '20/'21 contact over geweest tussen Nelen & Schuurmans en Stef, en tussen HydroLogic en Stef. Conclusie van die sessies was dat genoemde marktpartijen met Marcel Kotte contact op zouden gaan nemen over het volledig DD-API-gebaseerd maken van IJG/ZON respectievelijk ARK/NZK. De status is momenteel onduidelijk.

Actie: Flip spreekt komende donderdag Marcel Kotte, zal dan navraag doen naar de status, en dit op de werkgroep terugkoppelen.

Activiteiten 2021

DD-API 2.1

Zoals gezegd bevat 2.0.2 alleen verbeteringen in de documentatie.

Uit de open issues (<https://github.com/DigitaleDeltaOrg/dd-api/issues>) blijkt dat er een aantal gewenste uitbreidingen zijn.

Deze gaan we tijdens de volgende werkgroep-meeting bespreken.

Actie: Allen kijken vooraf naar de issues.

Na overeenstemming over de uitwerking van (hopelijk veel van) de issues gaan we een nieuwe versie ontwikkelen. Daarbij streven we in grote mate naar backwards compatibiliteit. Als dit lukt leidt dit tot versie 2.1. Als dit niet lukt, zal het versie 3.0 moeten worden.

Een aantal issues () zijn ingediend door RWS en gaan over het toevoegen van metadata aan een tijdserie.

Actie: Flip stuurt een memo aan de DD-werkgroep over de achtergrond van deze wensen.

DD-GRID API

Hoewel DD-GRID-API 1.0 is vastgesteld staan er nog een aantal documentatie issues open, zie <https://github.com/DigitaleDeltaOrg/dd-grid-api/issues>.

Actie: Stef pakt deze op, en benadert daarbij Casper en Jeroen om te vragen of zij bij kunnen springen.

Een van de open issues van de DD-GRID-API gaat niet over documentatie, maar over het generieke filtering-mechanisme, zie <https://github.com/DigitaleDeltaOrg/dd-grid-api/issues/21> en de comments in issue <https://github.com/DigitaleDeltaOrg/dd-grid-api/issues/20>.

Actie: Stef organiseert een meeting om dit onderwerp te bespreken. Deelnemers aan deze meeting: In elk geval Jeroen, Casper, Bram, Jurgen, Geri en Stef; waarschijnlijk Bart; wellicht Dirk en Flip.

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-standard te maken. Dit lijkt me iets om nader te bekijken met de DD-GRID-API-groep.

Actie: Stef zet dit op de agenda bij bovengenoemde meeting.

Plannen 2022

In 2022 zal het verder werken aan de Digitale Delta API's door IHW getrokken worden. Trekker bij IHW is Koos Boersma. Hij heeft ondertussen al een keer deelgenomen aan de meetings van zowel de DD-werkgroep als het DD-GRID-API-team.

Omdat Stef per 1 januari met pensioen gaat moet er een andere DD-werkgroep-voorzitter komen. Het is op dit moment niet duidelijk of Koos dat wordt. De invulling van de organisatie rond de DD-API's en de positionering ervan binnen de Aquo-standaard moet de komende maanden vorm krijgen.

Acties

Status acties vorige meeting(s):

Wie	Status	Omschrijving
Stef	<i>Blijft staan</i>	Kleine fouten in Lizard DD-API 2.0 implementatie aan Maarten-Jan doorgeven
Bart/Stef	<i>Kan gedeeld worden. (Url nog richting team communiceren.)</i>	Bij HHNK nagaan of in de 'nog-open-fase' de Continue-Inzicht-url met de DD-werkgroep mag worden gedeeld
Stef	<i>Blijft staan</i>	Status documentatie DD-API en voorgestelde aanvullingen nagaan
Jurgen/Stef	<i>Inhoudelijk gedaan, kan de master in</i>	Versie 2.0.2. afronden
Bram	<i>Is gebeurd, zie issue #25</i>	Issue aanmaken over filteren op bron
Jurgen/Stef	<i>Afvoeren (niet haalbaar)</i>	Kijken of filteren op bron kan worden meegenomen in 2.0.2
Stef	<i>Is gebeurd, zie commit c9d22fe</i>	In de specificatie melden dat implementatie generieke <i>filter</i> parameter optioneel is
Stef	<i>Is gebeurd</i>	DD-GRID-API 1.0 afronden
Dirk	<i>Is aan Stef geleverd</i>	Jupiter notebooks met demo en neerslagtool distribueren
Stef	<i>Wordt 2022</i>	Bij IHW status financiering 2021 nagaan

Datum
19 augustus 2021

Ons kenmerk
11207342-DSC-v0.9

Pagina
4/4

Acties uit huidige meeting:

Wie	Status	Omschrijving
Stef		DD-GRID-API documentatie toevoegen aan https://digitaledelta.org/
Stef/Sander		Mogelijkheden nagaan voor openbare toegang WIWB data
Stef		Neerslagtool testen
Flip		Status nagaan betreffende DD-API binnen IJG/ZON en ARK/NZK
Allen		Openstaande issues doornemen (https://github.com/DigitaleDeltaOrg/dd-api/issues)
Flip		Achtergrondinformatie rondsturen over door RWS gewenste uitbeidingen
Stef		Openstaande DD-GRID-API documentatie issues oppakken; nagaan Casper en/of Jeroen kunnen bijspringen
Stef		Meeting plannen voor bespreking generieke filtering-mechanisme
Stef		Ontwikkelingen bij CoverageJSON op de agenda zetten