

Memo

Aan
Leden DD-werkgroep

Datum 18 december 2020	Kenmerk 11205913-DSC-24-v0.9	Aantal pagina's 3
Van Stef Hummel	Doorkiesnummer +31(0)6 1019 8112	E-mail Stef.Hummel@deltares.nl

Onderwerp
Besprekingsverslag web conference DD werkgroep 16 december j.l.

Aanwezig:

Bart Thonus	HKV
Casper van der Wel	Nelen & Schuurmans
Dirk Schwanenberg	Kisters
Jan-Maarten Verbree	Nelen & Schuurmans
Jeroen Gerrits	Vortech
Jurgen Boerboom	IBM
Sander Loos	HydroLogic
Stef Hummel	Deltares

Verhinderd:

Bram de Graaf	HydroLogic
Flip Dirksen	RWS
Koos Boersma	IHW

Acties vorige meetings

Wie	Status	Omschrijving
Stef	<i>Blijft staan.</i> Pakt SH in januari op	Kleine fouten in Lizard DD-API 2.0 implementatie aan Maarten-Jan doorgeven
Bart	<i>Blijft staan.</i> Kan gedeeld worden actie BT/SH	Bij HHNK nagaan of in de 'nog-open-fase' de Continue-Inzicht-url met de DD-werkgroep mag worden gedeeld
Stef	<i>Af in eerste ruwe versie, niet goed genoeg.</i> Afvoeren (geen prioriteit)	Status OAS3 specificatie van de DD-API (i.p.v. RAML)
Stef	<i>Actie genomen</i> Afvoeren	RWS benaderen m.b.t. promotie DD-API binnen ARK/NZK en IJG/ZON
Stef	<i>HydroLogic zal API's bij HWH promoten.</i> Afvoeren	Het Waterschapshuis benaderen m.b.t. promotie DD-API binnen WIWB (Weer Informatie Voor Waterbeheer)
Stef/Dirk	<i>Uitgevoerd (zie verderop)</i> Afvoeren	Tool uitwerken voor waterschappen die de DD-API willen gebruiken
Stef	<i>Blijft staan.</i> Pakt SH in januari op	Status documentatie en voorgestelde aanvullingen nagaan
Stef/Jurgen	<i>Bijna afgerond</i> Afvoeren	Issues op github oppakken

Github-issues DD-API (oftewel voorbereiding v 2.0.2).

De issues die mee moeten zijn op één na verwerkt. Komende weken pakt Jurgen de laatste op, waarna hij en Stef 2.0.2. afronden (**Actie**).

Verzoek van Sander: bij het in HydroNet toepassen van de DD-API in het geval van meerdere FEWS-bronsystemen liep men tegen het probleem aan dat men niet op bron-systeem kon filteren. Hij heeft Bram gevraagd om hier een issue voor te maken en aan te geven voor welke oplossing is gekozen (**Actie**).

Actie Jurgen/Stef: kijken of deze oplossing onderdeel kan worden van de specificaties van 2.0.2.

Github- issues DD-GRID-API (zijn we bij versie 1.0?)

De openstaande issues zijn door Stef verwerkt. Leidde tot enkele extra vragen die hij via github-comments aan de roosterdata-groep heeft gesteld. Vraag is of de specificatie in zijn huidige vorm gereed is om af te stempelen als versie 1.0.

Nee, nog niet: voor Casper is de generieke filter-aanpak nieuw, en hij vindt dat de syntax niet voldoet aan de standaard voor url's (vanwege het gebruik van leestekens die niet in een url mogen voorkomen).

We besluiten dat het niet verplicht is om de generieke *filter* parameter te implementeren.

Actie Stef: expliciet in de specificatie melden dat een systeem er voor mag kiezen om de generieke *filter* parameter niet te implementeren.

Vervolgens kan de specificatie worden vastgesteld als zijnde versie 1.0

Actie Stef: Specificatie afstempelen als versie 1.0, en toevoegen aan de documentatie op www.digitaledelta.org.

Promotie DD-API

Stand van zaken 'neerslag-tool'

Dirk laat het tool zien dat Kisters heeft gemaakt. Het zijn twee jupyter notebooks:

- Eén bevat voorbeelden van het gebruik van de DD-API.
Deze vormt een goede uitbreiding van de documentatie
- Eén met het daadwerkelijke tool, waarin tijdseries uit neerslagstations kunnen worden vergeleken met de tijdafhankelijke neerslag-raster-data.

De neerslag-raster-data wordt nu nog uit een netcdf-file gehaald (en zo zal het tool ook worden opgeleverd) maar kunnen in een toekomstige versie ook uit WIWB gehaald worden. WIWB krijgt op termijn een publieke versie.

Om een zo compleet mogelijke netcdf-file mee te leveren zal Dirk neerslag uit meteobase downloaden.

Jurgen geeft aan de scripts graag te willen gebruiken. Ze komen na afronding ter beschikking.

Actie Dirk: In januari de jupyter notebooks distribueren.

DD-API bij informatieschermen ARK/NZK en IJG/ZON

Dit loopt. Zowel Nelen en Schuurmans (IJG/ZON) als HydroLogic (ARK/NZK) hebben hierover contact met RWS. Overigens is RWS zelf aan het bekijken wat men in de toekomst met deze systemen wil (blijven het er twee of wordt het één systeem).

DD-API bij WIWB

Stef heeft in het kader van bovengenoemd neerslagtool het Waterschapshuis benaderd over WIWB, maar geen reactie gehad. Vanwege personeelwisselingen bij HWH is het onduidelijk wie momenteel de contactpersoon is.

HydroLogic heeft als bouwer van WIWB nog wel contact, en promoot de doorontwikkeling richting DD-API en in de toekomst richting DD-GRID-API.

Hoe nu verder?

Stand van zaken onderbrengen bij IHW

Net als bij het afgelopen jaar zijn de DD-API en -werkgroep uiteindelijk niet bij IHW in het takenpakket terechtgekomen. Oorzaak is het nog ontbreken van de goedkeuring van de Unie van Waterschappen voor de financiering ervan. Teleurstelling bij RWS en bij Koos.

RWS heeft wel al zijn goedkeuring gegeven aan de financiering. De hoop is nu dat het IHW het door RWS toegezegde budget alsnog bij RWS opvraagt en verkrijgt, zodat de werkgroep in elk geval door kan, wellicht met een iets beperkter budget.

De status is momenteel onbekend. **Actie:** Stef zal bij Koos vragen wat de status is.

Implementaties DD-GRID-API

Geen van de bij de DD-GRID-API betrokken partijen heeft op dit moment concrete plannen om hem te gaan implementeren. Voor iedereen hangt het af van de wensen van de klanten.

Misschien is de rasterdata uit WIWB een eerste kandidaat.

Overzicht acties

Wie	Status	Omschrijving
Stef	<i>Wordt opgepakt in januari, als jupyter script er is.</i>	Kleine fouten in Lizard DD-API 2.0 implementatie aan Maarten-Jan doorgeven
Bart/Stef	<i>Kan gedeeld worden. Url 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>Wordt opgepakt in januari.</i>	Status documentatie en voorgestelde aanvullingen nagaan
Jurgen/Stef		Versie 2.0.2. afronden
Bram		Issue aanmaken over filteren op bron
Jurgen/Stef		Kijken of filteren op bron kan worden meegenomen in 2.0.2
Stef		In de specificatie melden dat implementatie generieke <i>filter</i> parameter optioneel is
Stef		DD-GRID-API 1.0 afronden
Dirk		Jupiter notebooks met demo en neerslagtool distribueren
Stef		Bij IHW status financiering 2021 nagaan