

Memo

Aan

Alle betrokkenen bij Digitale Delta API's

Datum

9 november 2021

Kenmerk

11207342-DSC-23-v0.9

Aantal pagina's

3

Van

Stef Hummel

Doorkiesnummer

+31(0)6 1019 8112

E-mail

Stef.Hummel@deltares.nl

Onderwerp

Bespreekverslag sessie Digitale Delta in 2022 en verder, d.d. 28 oktober

Aanwezig:

Bart Thonus	HKV
Dirk Schwanenberg	Kisters
Gerben Boot	Deltares
Geri Wolters	EcoSys
Flip Dirksen	RWS
Jan-Maarten Verbree	Nelen & Schuurmans
Jeroen Gerrits	Vortech
Jurgen Boerboom	RWS/IBM
Koos Boersma	IHW
Marcel Kotte	RWS
Raymond Feron	RWS
Sander Loos	HydroLogic
Stef Hummel	Deltares

Verhinderd:

Michel Arendsen	Waterschap Rijn en IJssel
-----------------	---------------------------

Verleden en toekomst

Stef beschrijft mondeling hoe we in de loop der jaren gekomen zijn tot de:

- DD-API: behoefte om op een uniforme manier data te kunnen uitwisselen
- DD-ECO-API: vanwege de vele attributen van ecologische data waren veel meer discovery end points nodig dan in de DD-API
- DD-OPER: RWS ontwikkelde in eerste instantie een API gericht op LMW-2. Deze variant is omgebogen richting de DD-API, waardoor de response hetzelfde is geworden. De end points verschillen echter, vandaar het onderscheid DD-API/DD-OPER.
- DD-GRID: het is voor waterbeheerders essentieel om niet alleen over gemeten of berekende tijdseries te beschikken, maar ook over roosterdata (b.v. neerslag en bodemvocht).

Koos beschrijft, aan de hand van het concept voor zijn presentatie bij de Waterinfodag, de positie van de DD-API-familie binnen de Water API strategie en de wijze waarop IHW het beheer van de API's wil gaan regelen en de waterwereld erbij wil betrekken.

De presentatie is te vinden op de IHW site:

<https://www.ihw.nl/presentaties-op-waterinfodag-2021>

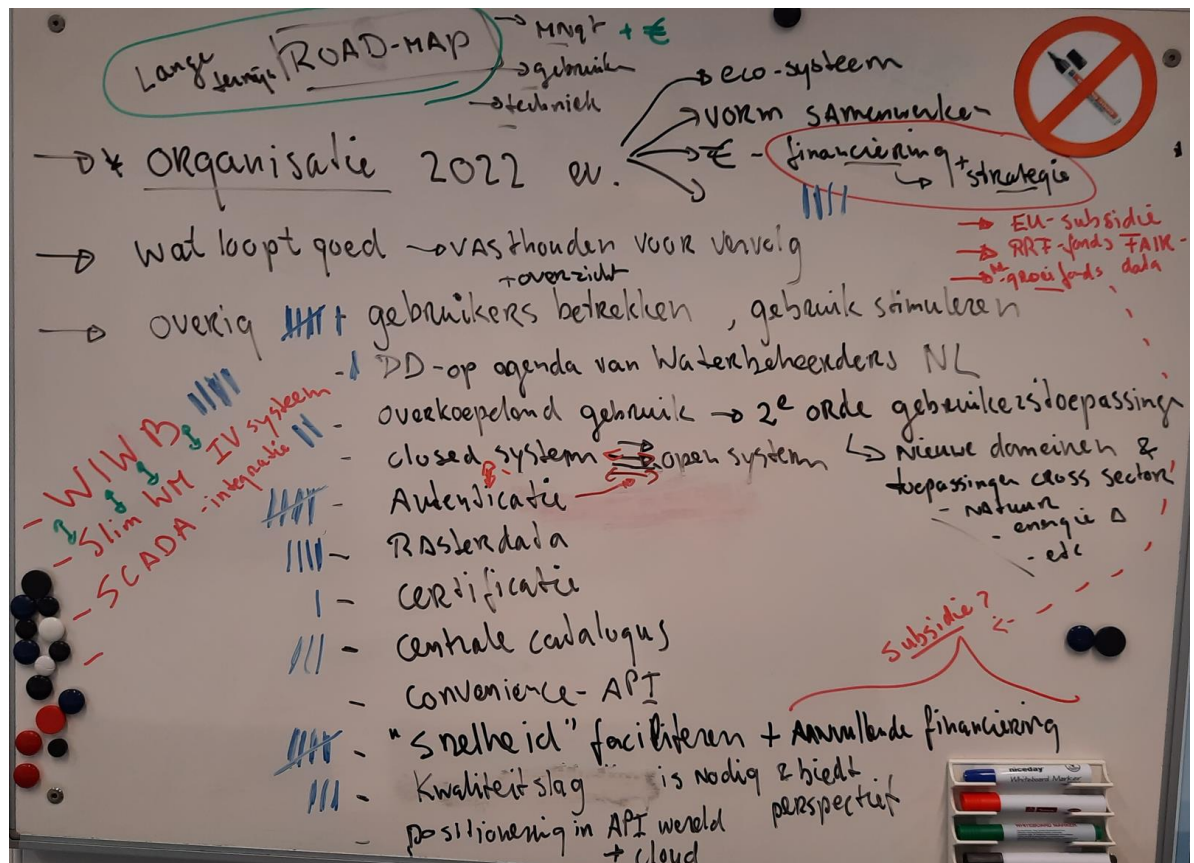
Besproken zaken / prioriteiten komende tijd

Er volgt een brede discussie over wat er rond de DD-API's allemaal speelt.

Regelmatig terugkerend punt daarbij is: we moeten het gebruik stimuleren, door de gebruikers erbij te betrekken. Dit kan onder andere door te kijken voor welke producten en initiatieven we wat kunnen betekenen. Genoemd worden o.a. Slim WaterManagement, WIWB, de Watercloud en de BRO API's (zie 'Acties' onderaan dit verslag).

Al pratend komen er vele onderwerpen langs, die allemaal op het bord worden geschreven.

Vervolgens wordt in drie stemrondes geturfd wat eenieder als belangrijkste zaken ziet, m.a.w. wat de komende tijd de prioriteit moet krijgen:



De onderwerpen zijn op aantal stemmen geordend in de tabel op de volgende bladzijde. De zes 'toppers' met 6/5/4 stemmen richten zich allemaal (het stimuleren van) het meer gaan gebruiken en snel op gebruikerswensen in te kunnen spelen, en op de financiering om dit daadwerkelijk te realiseren.

onderwerp op het bord	#stemmen
gebruikers betrekken, gebruik stimuleren	6
authenticatie	5
"snelheid" faciliteren + aanvullende financiering	5
financiering + strategie	4
rasterdata	4
WIWB / SWM IV-systeem	4
centrale catalogus	3
kwaliteitsslag	3
scada-integratie	2
DD op de agenda van de waterbeheerders NL	1
certificatie	1
overkoepelend gebruik (nieuwe domeinen - natuur, energie e.d.)	
nu: closed system -> open system	
convenience API	
positionering in API-wereld	

Acties

Tijdens de sessie zijn de volgende acties gedefinieerd:

Wie	Omschrijving
Koos	Vervanging voorzitter DD-werkgroep regelen
Stef, Sander, Jan-Maarten	<i>Relatie met WIWB:</i> De vragen van Het WaterschapsHuis beantwoorden over de mogelijke inzet van de DD-API's bij de opvolger van WIWB (<i>Opmerking ten tijde van het maken van de notulen:</i> Dit is ondertussen gebeurd. HydroLogic en Nelen&Schuurmans gaan in opdracht de geschiktheid van de API's onderzoeken.)
Wie?	<i>Relatie met Watercloud:</i> Kijken wat de status is en wat de rol van de DD-API's daarin is.
Koos/Raymond	<i>Relatie met Slim Watermanagement:</i> Inzicht krijgen in wat de concrete vragen vanuit SWM zijn/worden m.b.t. databronnen en -uitwisselingen.
Gerben	<i>Relatie met BRO API's:</i> Gerben is vanuit FEWS bij de BRO betrokken. Ontwikkelingen volgen.