

Memo

Aan
Leden DD-werkgroep

Datum 10 september 2020	Kenmerk 11205913-DSC-22-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 8 september j.l.

Aanwezig:

Bart Thonus	HKV
Dirk Schwanenberg	Kisters
Flip Dirksen	RWS
Jackie Leng	Kisters
Jan-Maarten Verbree	Nelen & Schuurmans
Jeroen Gerrits	Vortech
Jurgen G Boerboom	IBM
Koos Boersma	IHW
Sander Loos	Hydrologic
Stef Hummel	Deltares

Stand van zaken m.b.t. de actiepunten vorig overleg

n) verwijst naar de genummerde items onder de tabel

Wie	Status	Omschrijving
Stef	<i>Blijft staan.</i>	Kleine fouten in Lizard DD-API 2.0 implementatie aan Maarten-Jan doorgeven
Bart	<i>Blijft staan.</i>	Bij HHNK nagaan of in de 'nog-open-fase' de Continue-Inzicht-url met de DD-werkgroep mag worden gedeeld
Stef	<i>Redelijk af. Zie 1)</i>	Status OAS3 specificatie van de DD-API (i.p.v. RAML)
Stef	<i>Actie genomen, Zie 2) voor vervolg</i>	RWS benaderen m.b.t. promotie DD-API binnen ARK/NZK en IJG/ZON
Stef	<i>Blijft staan. Wel actie genomen door Sander, zie 3)</i>	Het Waterschapshuis benaderen m.b.t. promotie DD-API binnen WIWB (Weer Informatie Voor Waterbeheer)
Stef/Dirk	<i>Loopt, zie 4)</i>	Optie uitwerken voor een convenant met waterschappen die de DD-API willen gebruiken.
Stef	<i>Aanvang gemaakt. Accent vooral op voorbeelden</i>	Status documentatie en voorgestelde aanvullingen nagaan
Stef/Jurgen	<i>Loopt, zie 5)</i>	Issues op github oppakken

- 1) *Status OAS3 specificatie van de DD-API (i.p.v. RAML):*
Ziet er redelijk uit. Stef vraagt Geri om af te ronden.

Opm. tijdens het maken van de notulen: Ik heb ondertussen een andere weg bewandeld. De geneste raml-files combineren tot één file, en de inhoud daarin aanbieden aan <https://mulesoft.github.io/oas-raml-converter/>. Lijkt probleemloos omgezet te worden.

Jurgen merkt op dat we moeten overleggen over hoe om te gaan met RAML versus OAS2 bij RWS (i.e. met DD-OPER versus DD-API), aangezien daar de RAML door de web service implementaties ingelezen wordt.

Afgesproken wordt dat we voorlopig nog lang niet naar OAS3 overgaan als de officiële specificatietaal

- 2) *RWS benaderen m.b.t. promotie DD-API binnen ARK/NZK en IJG/ZON:*
Stef heeft hierover overleg gehad met Marcel Kotte van RWS. Men is groot voorstander van het overgaan op de DD-API binnen deze systemen, en men wil graag dat Hydrologic en Nelen & Schuurmans dit onderbrengen in hun B&O-traject op die systemen.
Stef / Jan-Maarten / Sander pakken dit op, in overleg met Koos, omdat die een mooie case is ter promotie van de overdracht van de DD-API naar IHW/Aquo.
- 3) *Het Waterschapshuis benaderen m.b.t. promotie DD-API binnen WIWB:*
Actie Stef blijft staan, maar Sander heeft wel al bij WIWB (Weer Informatie Voor Waterbeheer) promotie gedaan, door te pleiten om bij het vervolg van het systeem de DD-API voor series en DD-GRID-API voor rasterdata toe te passen. Hij had de indruk dat dit in goede aarde viel. Maar het kan geen kwaad om er vanuit de werkgroep ook de aandacht op te vestigen (contactpersoon Willem Aberson).
- 4) *Optie uitwerken voor een convenant met waterschappen die de DD-API willen gebruiken:*
Dirk heeft als idee geopperd om een algemene tool te ontwikkelen waarmee een waterschap de WIWB- en Regenradar kan combineren met de data uit zijn eigen neerslagstations. Laatstgenoemde gebeurt via de DD-API, waardoor het tool bruikbaar is op elk systeem.
De werkgroep denkt dat dit door de waterschappen als een nuttig tool wordt ervaren. Wel is het van belang het tool vooral 'technisch' te laten zijn. Het koppelen van een oordeel aan de eigen metingen versus die van het KNMI is aan het waterschap, het tool geeft slechts de getallen.
- 5) *Issues op github oppakken:*
Jurgen en Stef zijn ze langsgelopen. Het overgrote deel was duidelijk (en op de documentatie gericht). Er is een branch aangemaakte om ze te fixen (deel door Stef, deel door Jurgen).
Twee issue vragen om overleg met de werkgroep. Jurgen en Stef gaan deze vragen en de mogelijke oplossingsopties beschrijven en aan de werkgroep voorleggen. Het gaat om:
 - [issue #6](#): de intervalLength-eenheid (bij de aanpak ook naar DD-GRID-API kijken);
 - [issue #14](#): de beschrijving van crsName verwijst naar een onjuiste default.

Update voortgang Roosterdata-groep

Stef beschrijft het traject dat de roosterdata-groep doorlopen heeft sinds de herstart eind mei:

- In eerste instantie verder werken aan het concept van eind vorig jaar;
- Ook echter kijken naar de recente ontwikkelingen bij OGC: de *OGC API Coverages*;

- Vergelijking gemaakt: eigen concept bleek daar goed op te mappen (zij het met totaal andere terminologie);
- Daarom liever e.e.a. uitwerken op basis van de *OGC API Coverages*;
- Dit is nu in een aantal iteratieslagen gebeurd, in eerste instantie voor de response, en vervolgens voor de end points;
- Les is dat de *OGC API Coverages* nog niet af is. We durfden daarom wijzigingen aan te brengen die onzes inziens het gebruik sterk verbeteren. We lopen daarbij het risico dat we uiteindelijk heel iets anders hebben dan waar de OGC uiteindelijk mee komt, maar dat risico nemen we, omdat we niet langer willen wachten, en omdat we denken dat we qua structuur niet veel af zullen wijken (wel, zoals al genoemd, qua naamgeving);
- Resultaat van de iteraties wordt een versie waar de groep het over eens is, en die dus de eerste versie van de DD-GRID-API wordt;
- De opmerking van de laatste iteratie worden momenteel verwerkt;
- Streven is om eind september de eerste versie gereed te hebben.

Terugkoppeling overleg RWS/IHW over inbedding DD-werkgroep in IHW

Koos geeft aan dat in het directeurenoverleg bij IHW is vastgesteld dat het beheer van de DD-API in het takenpakket van 2021 komt te staan. Er moet nog besloten worden hoe de financiering verdeeld wordt onder RWS, IPO en Waterschappen, maar dat zal niet leiden tot alsnog laten vervallen.

Prettig, want dat gaat de DD-API de 'pas-toe-of-leg-uit' status geven.

De komende tijd om de organisatie rond dit beheer vormgegeven worden; daar wordt de werkgroep bij betrokken.

Na deze mededeling verlaat Koos de vergadering vanwege andere verplichtingen. Er wordt nog even doorgepraat over de inbedding in de IHW-organisatie, b.v. over het al of niet mengen met de TWA (Technische Werkgroep Aquo). Flip kent de TW en geeft aan we daar niet bij moeten aansluiten, omdat het veelal over domeintabellen gaat. Er zou eigenlijk een werkgroep API's moeten komen.

Alle leden van de werkgroep geven aan dat ze het liefst in de huidige constellatie verder willen werken.

Vaststelling datum Model Driven Design presentatie

De ingevulde beschikbaarheid in de datumprikker blijkt nog te gelden. De presentatie zal gegeven worden op vrijdag 25 september 's middags, door Johan Boer van TreeTop Consultants.

Wvttk

Jurgen vraagt hoe we verder gaan met afhandelen van de github issues.

Besloten wordt om een nieuwe versie, 2.0.2, uit te brengen. De wijzigingen zijn allemaal onderdeel van de interne documentatie. Aan de specificaties zelf verandert dus niets.

Tijdpad:

- Deze week de vragen over de twee issues aan de werkgroep stellen
- Binnen 3 weken respons hierop
- Over ca. 5 weken een volgende DD-werkgroep-meeting, waarin we 2.0.2 vaststellen.