

Memo

Aan

Bram de Graaf, Flip Dirksen, Geri Wolters, Jan-Maarten Verbree, Jurgen G Boerboom, Sander Loos, (cc Bob van der Staak, Erik de Rooij, Jeroen Gerrits, Remco Gerlich)

Datum	Kenmerk	Aantal pagina's
27 juli 2018	11202186-000-DSC-0024	2
Van	Doorkiesnummer	E-mail
Stef Hummel	+31(0)6 1019 8112	Stef.Hummel@deltares.nl

Onderwerp

Besprekingsverslag web conference DD werkgroep 17 juli

Aanwezig: zie 'Aan' en 'Van'

Inleiding

De meeting is bedoeld om besluiten te nemen over de laatste open eindjes van DD-API-2.0 (zie de comments in 11202186-000-DSC-0020-DD-2.0-versus-DD-1.0-A voor de punten waar het om gaat).

Dit wordt gedaan aan de hand van een agenda waar de punten uit ontstaan, aangevuld met opmerkingen van Van Oord, waar men ook aan de implementatie van de API werkt.

Het voorliggende verslag bevat de besluiten over de verschillende issues.

Inhoud en structuur van het "problem" blok

M.b.t. de aanwezige attributen wordt besloten dat:

- men zich voor de naamgeving moet houden aan IETF's RFC8707 (dus b.v. geen "details" i.p.v. "detail")
- men attributen mag toevoegen.

Na enige discussie over de naam "problem" (b.v. naast "error") wordt besloten het 'tussen-niveau' helemaal weg te laten. Tussen begin en eindaccolade van bevindt zich:

- óf een valide response
- óf (in geval van een HTTP-error) een beschrijving van de error d.m.v. bovengenoemde attributen.

Wel of niet in de response een referentie naar "node" handhaven?

Deze referenties is vanaf het begin aanwezig, en is bedoeld om goed om te kunnen gaan met het gedistribueerde karakter van de digitale delta architectuur. We hebben daar nog geen ervaring mee, en het is dus te kort door de bocht om deze opzet nu terzijde te schuiven. We houden de referenties dus, en voegen die met het oog op consistentie toe aan ObservationType.

Filter-query-mechanisme

Besloten wordt het "filter-query-mechanisme" zoals gebruikt in de DD-ECO-API over te nemen voor het toevoegen van nieuwe filter-parameters.

Wel blijven de bestaande parameters bestaan, om te zorgen dat zowel aan provider- als aan consumer-kant men kan blijven werken met DD-API-2.0, zonder het filter-mechanisme te hoeven implementeren respectievelijk gebruiken.

Als een provider het filter-mechanisme wel implementeert, en in een url-request is een parameter zowel als 'reguliere' url-parameter als in de filter-query aanwezig, dan overrulet laatstgenoemde de reguliere parameter.

Paging

Doordat o.a. totalObjectCount naar het "links"-object is verhuisd dekt dat object niet helemaal meer de lading. Besloten wordt om "links" naar "paging" te hernoemen.