

## Memo

### Aan

Sander Loos, Bob van der Staak, Bram de Graaf, Rianne Giessenn, Jan-Maarten Verbree, Reinout van Rees, Geri Wolters, Flip Dirksen, Erik de Rooij, Rudie Ekkelenkamp, Stef Hummel

<b>Datum</b>	<b>Kenmerk</b>	<b>Aantal pagina's</b>
26 september 2017	11200534-DSC-0019	2
<b>Van</b>	<b>Doorkiesnummer</b>	<b>E-mail</b>
Stef Hummel	+31(0)6 1019 8112	stef.hummel@deltares.nl

### Onderwerp

Verslag web conference Authenticatie/Autorisatie bij de DD-API

---

### ***Verslag van de derde meeting over authenticatie en autorisatie bij de DD-API*** (Web conference, GoToMeeting)

Naar aanleiding van de uitwerking van het plan voor een pilot voor authenticatie/autorisatie, zoals besproken bij de tweede meeting hierover (zie 11200534-DSC-0015-BV-Authenticatie.pdf) was er onduidelijkheid ontstaan of er van server naar server wordt gepraat, en zo ja, hoe dat werkt. Nelen&Schuurmans heeft hier vragen over, om een goeie inschatting te kunnen maken van de met de pilot gemoeide inspanning.

Met de bedoeling de verwarring te verkleinen, maar met als effect een nog grotere verwarring, heeft Stef n.a.v. bovenstaande vraag voorgesteld om dan maar een aparte Digitale Delta authentication provider in de lucht te brengen.

Stef zou het document van Sander over de 'High-level requirements authentication-authorisation' aangepast hebben richting de pilot zoals we die nu voor ogen zien, maar daar is hij nog niet toe gekomen (overigens nu nog steeds niet).

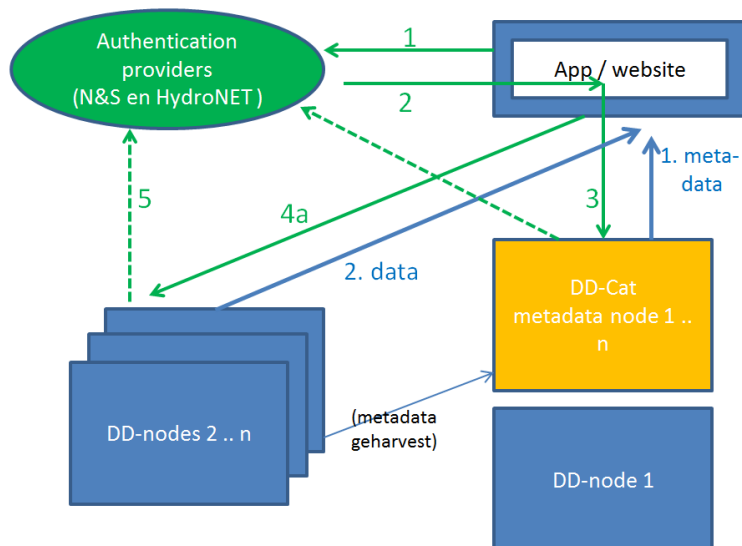
Wel heeft hij gepoogd ter ondersteuning van de discussie een versimpelde versie van het diagram uit genoemd document te maken.

Hierin staat de stappen voor (meta-)data opvragen (blauw) en voor authenticatie/autorisatie-verificatie (groen) – zie volgende bladzijde.

Na een verhelderende discussie is de conclusie dat:

- We blijven bij de opzet zoals vorige keer besproken (authenticatie-servers aan Nelen&Schuurmans- en HydroLogic-kant; FEWS is slechts 'client' van deze servers, om de authenticatie te verifiëren.
- Bob stuurt Reinout info over hoe de server to server communicatie kan worden opgezet.  
Zij overleggen indien nodig hier verder bilateraal over.
- Nelen&Schuurmans brengt – conform oorspronkelijke opzet – haar kosten in kaart
- In principe heeft Hydrologic e.e.a. reeds up and running; desalniettemin de vraag van Stef of ze aan willen geven of er extra kosten voor deze pilot zullen zijn
- Stef past alsnog het 'High-level requirements authentication-authorisation' document aan.
- We houden de inhoud van de pilot in eerste instantie beperkt:

- Alleen maar checken wie je bent
- Eventueel binnen je eigen systeem het OpenID-connect E-mail-adres koppelen aan een eigen user-id met bijbehorende rechten.
- In een vervolgssessie gaan we kijken wat de te volgen weg is m.b.t. tot de autorisatie van gebruikers en gebruikersroepen.  
(met als uiterste benadering: alle gebruikers centraal in centraal groepen indelen, of centraal alleen individuen kennen).



Overzicht van de flows bij (meta-)data opvragen en bij authenticatie