

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, Stef Hummel

Datum	Kenmerk	Aantal pagina's
22 augustus 2017	11200534-DSC-0015	1
Van	Doorkiesnummer	E-mail
Stef Hummel	+31(0)6 1019 8112	stef.hummel@deltares.nl

Onderwerp

Verslag tweede bijeenkomst Authenticatie/Autorisatie bij de DD-API

Verslag van de tweede meeting over authenticatie en autorisatie bij de DD-API (Meeting bij Hydrologic, Delft. Aanwezig: zie 'Aan', minus Bram)

De notities van Reinout ('Gebruik van centrale groepen binnen Digitale Delta') en Bob ('Gebruik API keys') worden besproken.

Tijdens de discussie komen diverse voors en tegens langs, die niet allemaal door de voorzitter/notulist/ondergetekende zijn bijgehouden, en dus ook niet in het voorliggende verslag staan.

De inhoud van de discussie was echter wel zodanig dat er volgens Stef een richting uitgestippeld kan worden. Hij doet dus een voorstel m.b.t. de te volgen aanpak, en een ieder kan zich daarin vinden. We doen het volgende:

- We kiezen op dit moment voor OAuth2 en OpenID Connect
- We richten ons daarbij in eerste instantie alleen op authenticatie, en dus qua autorisatie op een zwart/wit benadering: mag je ergens wel of niet bij.
We stellen de discussie over het beheer van groepen nog even uit.
- De beveiliging in HydroNet wordt momenteel reeds op de gekozen standaarden gebaseerd. Het authenticatie-gedeelte is er, aan het autorisatie-deel wordt gewerkt.
- FEWS, Lizard en AquaDesk hebben dat nog niet.
Voor laatstgenoemde is dat niet bezwaarlijk, omdat AquaDesk in eerste instantie slechts vanuit RWS wordt bevraagd.
Aan Nelen en Schuurmans de vraag om in kaart te brengen wat de inspanning is om tot een minimale implementatie te komen op respectievelijk Lizard.
- In deze minimale implementatie kennen we twee identity-servers, die van Lizard en die van Hydronet. FEWS is in eerste instantie slechts een client van deze servers.
- Op die manier kan geregeld wordt de gebruikers van HydroNet en Lizard systemen kunnen worden geïdentificeerde en aan elkaar door kunnen worden gegeven.

Acties:

- **Hydrologic** (Bob): beschrijven wat er precies nodig is voor genoemde minimale implementatie
- **Stef**: functionele beschrijving van het systeem; dit wordt een aangepaste versie van het document 'High-level design authentication and authorisation' van Sander uit het Digitale Delta project van 2016.