

Agenda ES-werkgroep Edukoppeling

Leden: Edwin Verwoerd (Iddink/VDOD), Gerald Groot Roessink (DUO), Robert Kars (DUO), Maarten Kok (SBB), Erik Borgers (Kennisset, OSR), Brian Dommissie (Kennisset, voorzitter), Erwin Reinhoud (Kennisset, BES)
Gastlid: Luke Niesink (Topicus)
Agendalid: Ernst-Jan van Heuseveldt (Rovict/VDOD)

Datum en locatie

21 september 2022, 10:00-12:30 uur
Locatie: Amersfoort

1. Opening, mededelingen, vaststellen agenda
2. Discussie overwegingen OAuth profiel
3. Review ROSA begrippenkader (Edukoppeling context)
4. Wat betekent API strategie voor Edukoppeling (#123)
5. Terugkoppeling Digikoppeling
6. Rondvraag / Sluiting

Ad 2 Discussie overwegingen OAuth profiel

We starten met de ontwikkeling van het Edukoppeling OAuth-profielen hiervoor is een discussiedocument (zie bijlage) opgesteld om de keuzes transparant te maken. Wat we besluiten is in principe aan de werkgroep, maar we hebben wel te maken met de kaders, bijvoorbeeld die van de ROSA. Daarnaast zijn er verschillende ontwikkelingen waar we op aan willen sluiten en ook de nodige keuzes opleveren. Zo is er de Edustandaard Architectuuraanpak Toegang¹. We willen hiervan een aantal concepten gebruiken binnen Edukoppeling. Verder is er op basis van het OpenID iGOV² profiel een profiel opgesteld voor de Nederlandse overheid. Het NL GOV Assurance profile for OAuth 2.0 is opgenomen in de pas-toe-of-leg-uit lijst van Forum Standaardisatie³. Het legt bindende afspraken vast over het gebruik van de standaard OAuth 2.0 bij de Nederlandse overheid. Ook hier willen op aansluiten. We vragen de leden alvast hier naar te kijken, met name het NL GOV Assurance profile for OAuth 2.0. Deze is gebaseerd op het code grant profiel, client credentials wordt nog ontwikkeld⁴.

Op basis van de besluiten in het discussiedocument zal het uiteindelijke OAuth-profiel opgesteld worden. Het doel is om tot een profiel te komen wat interoperabel en breed inzetbaar is binnen het onderwijs. We willen een onderwijsspecifieke standaard voor M2M uitwisselingen waarbij er speciaal aandacht is voor de SaaS-context.

Ad 3 Review ROSA begrippenkader

Zoals eerder gemaaild hebben we al jaren een Edukoppeling begrippenlijst die aan herziening toe is. Omdat tegelijkertijd het project Revisie ROSA is opgestart in die periode waarin een ROSA Begrippenmodel wordt ontwikkeld, hebben we afgesproken dat we de set van Edukoppeling-begrippen daar in gaan laten opnemen en dat we er vanuit de afspraak naar gaan verwijzen. Daarmee worden de Edukoppeling-begrippen breder toepasbaar: als in andere afspraken maar ook in andere toepassingen deze begrippen een rol spelen, dan

¹ https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/architectuuraanpak-toegang/

² Zie voor meer details https://openid.net/specs/openid-igov-oauth2-1_0.html

³ [Verplichte standaarden | Forum Standaardisatie, https://www.forumstandaardisatie.nl/open-standaarden/nl-gov-assurance-profile-oauth-20](https://www.forumstandaardisatie.nl/open-standaarden/nl-gov-assurance-profile-oauth-20)

⁴ We verwachten dat begin volgend jaar een conceptversie beschikbaar is. We kunnen ons profiel parallel ontwikkelen aan het NL GOV profiel.

kunnen die de begrippen overnemen ipv zelf opnieuw uitwerken (al of niet door eerst alle begrippenlijsten afstruinen bij Edustandaard en daarbuiten). Daarnaast hanteren we binnen Edukoppeling begrippen die qua zeggenschap in een andere context vallen (bijv. begrippen uit RIO) en die hoeven we dan niet zelf meer op te halen en te beheren. De begrippen voor Edukoppeling zijn al eerder gedeeld ([📄 Begrippenset Edukoppeling 24-7-2022.docx](#)). We willen tijdens het overleg eventuele opmerkingen hierover bespreken.

Ad 4 Wat betekent API strategie voor Edukoppeling?

Vorige keer werd duidelijk dat er in de AR over de API strategie gesproken is, maar dit staat niet in het verslag van de AR. We zien wel het belang om het hier in de werkgroep over te hebben. De volledige Nederlandse API Strategie bestaat uit drie onderdelen, dit zijn:

1. General description of the API Strategy⁵
2. Standard for designing API's (API Design Rules⁶)
3. Extensions⁷

De normatieve afspraak API Design Rules vormen de basis voor het Edukoppeling REST/SaaS-profiel en het Digikoppeling REST profiel. De Extensies zijn nog in ontwikkeling en zullen mogelijk ook (deels) opgenomen worden in het Digikoppeling REST profiel (zie ook 5^e agendapunt #3).

Dit heeft deels ook een relatie met het 2^e agendapunt. De API Strategie heeft echter een nog bredere scope. Bij Edukoppeling gaat het (voor alsnog) om M2M koppelingen waarbij de eventuele identiteit van een persoon en gedelegeerde autorisatie geen rol speelt.

Ad 5 Terugkoppeling Digikoppeling

Er zijn bij Digikoppeling verschillende ontwikkelingen, zoals:

1. Onderzoeken aanpassing beheermodel op MIDO governance
2. Digikoppeling ebMS baseren op ebMS3

De volgende punten die met name relevant zijn voor Edukoppeling:

3. Digikoppeling-Koppelvlakstandaard-REST-API: Toevoegen Extensie principe API-58 "No sensitive information in URI's", Status: In review
4. Best Practice Identificatie van Organisaties, Organisatieonderdelen en voorzieningen: Handreiking Adressering en Routing⁸, Status: *In bewerking*
5. Analyse knelpunten Routing en Intermediairs in gegevensverkeer⁹, Status: In bewerking
6. OIN-Stelsel: Kvk nummer leidend voor OIN¹⁰, Status: In review. Wanneer een organisatie over een kvk nummer beschikt dient dit nummer als basis te worden genomen voor het OIN (en niet het RSIN). Wens is dit meer expliciet als regel in het OIN beleid op te nemen.

⁵ Status: Informatief: <https://docs.geostandaarden.nl/api/API-Strategie/>

⁶ Status Normatief <https://publicatie.centrumvoorstandaarden.nl/api/adr/>

⁷ Status : Informatief <https://docs.geostandaarden.nl/api/API-Strategie-ext/>

⁸ <https://github.com/Logius-standaarden/Digikoppeling-Handreiking-Adressering-en-Routing/blob/main/main.md>

⁹ https://github.com/Logius-standaarden/Digikoppeling-Handreiking-Adressering-en-Routing/blob/main/documenten/Analyse_knelpunten_Routing_Intermediairs.md

¹⁰ <https://github.com/Logius-standaarden/OIN-Stelsel/issues/5>