

## Agenda ES-werkgroep Edukoppeling

Leden: Edwin Verwoerd (Iddink/VDOD), Gerald Groot Roessink (DUO), Robert Kars (DUO), Maarten Kok (SBB), Erik Borgers (Kennisnet, OSR), Brian Dommissie (Kennisnet, voorzitter), Erwin Reinhoud (Kennisnet, BES)

Agendalid: Ernst-Jan van Heuseveldt (Rovict/VDOD)

### Datum en locatie

19 januari 2022, 10.00-12.30 uur

Locatie: MS Teams-meeting

1. Opening, mededelingen, vaststellen agenda
2. Doornemen verslag en actielijst
3. Herziening ROSA en Edukoppeling begrippen (Brian/Erik)
4. RFC REST/SaaS-profiel – aansluiten op Digikoppeling REST en vastgestelde ADR beveiligingsextensie (Erwin)
5. Roadmap Digikoppeling (Erwin)
6. Geldigheid versies (Gerald)
7. Casus Emrex (Gerald)
8. Rondvraag / Sluiting

### Ad 3 Herziening ROSA en Edukoppeling begrippen

Binnen het project Revisie ROSA wordt gewerkt aan het opstellen van een begrippenlijst *Infrastructurele begrippen* als onderdeel van de *Gemeenschappelijke Infrastructuur*. Dit zijn begrippen die grofweg gezegd iets zeggen over het HOE (hoe is onze uitwisseling ingericht) en niet over het WAT (wat wisselen we daadwerkelijk uit en met wie). Binnen de Edukoppeling-afspraken wordt sinds 2017 een eigen begrippenlijst gehanteerd voor alle begrippen die te maken hebben met elektronische gegevensuitwisseling en die in de documentatie van Edukoppeling wordt gehanteerd. De Edukoppeling-werkgroep heeft vorige keer (14-9-2021) besloten dat deze begrippen in de bredere ROSA context kunnen worden opgenomen en dat we daar naar verwijzen zodat er geen parallelle begrippenlijsten met overlap (en verschillen) ontstaan. Dit wordt dus nu onder de Revisie ROSA opgepakt. De ROSA begrippenlijst kan dan verder uitgebreid worden met begrippen uit Toegang, vanuit OSR etc.

Er is door Erik, Erwin en Brian een eerste redactieslag gedaan (zie excel, disclaimer: die redactieslag is nog niet gereed, opnemen van metadata moet nog voor een deel geschieden bijv.). Bij het doornemen van de bestaande Edukoppeling begrippen is gebleken dat een groot deel van de begrippen dusdanig contextspecifiek zijn dat die onveranderd kunnen worden overgenomen in de ROSA begrippenlijst. Veel van die begrippen zijn qua definitie en bereik overigens afgeleid van Digikoppeling.

Bij een aantal begrippen is het aan te raden om een bredere definitie te nemen die is afgeleid van de NORA of van andere meer generieke bronnen (Wikipedia etc.). In de begrippenlijst kan dan bij de metadata indien relevant contextspecifieke toelichting gericht op Edukoppeling (en/of andere contexten) opgenomen worden.

Bepaalde begrippen zijn strikt genomen geen onderdeel van de infrastructuur (denk aan bevoegd gezag, onderwijsaanbieder, onderwijsinstellingserkenning) maar zijn in het kader van het bredere ROSA Begrippenmodel wel van belang en zullen daar ook worden opgenomen met een directe verwijzing naar de bron (bijv. RIO canonieke modellen).

Een aantal begrippen lichten we voor deze werkgroepsessie eruit en dat zijn de begrippen “dienst” en “service”. In de NORA zijn die begrippen anders gedefinieerd zoals we dat nu in Edukoppeling hebben gedaan en dat willen we graag aanpassen conform het uitgangspunt

compliance aan de NORA. Bovendien is in het kader van de Revisie ROSA geconstateerd dat het dienst-concept in de ROSA te beperkt is om specifieke invullingen ervan op ketenniveau goed te kunnen duiden. Duiding die we wel nodig hebben om bijv. ketenafspraken ergens aan te relateren en om mandaten in OSR te kunnen registreren. De uitwerking zal in de werkgroep worden gepresenteerd, waarbij we moeten bekijken welke impact dit heeft op de Edukoppeling afspraak, niet alleen in de begrippenlijst en de definities maar ook in andere onderdelen.

#### **Ad 4 RFC REST/SaaS-profiel, aansluiten op Digikoppeling REST-profiel**

Nu het REST profiel formeel onderdeel is van Digikoppeling is er nog eens een analyse uitgevoerd op deze definitieve versie. Ook DK REST maakt gebruik van de API Design Rules. Zij hebben in het profiel echter een aantal principes weggelaten. Wij hebben in ons Edukoppeling profiel nu alle principes opgenomen en volgens TOGAF classificaties geven we aan in hoeverre we hieraan conformeren. Er is een RFC opgesteld om te besluiten of we ook met het REST profiel willen aansluiten om het Digikoppeling REST profiel. Daarnaast zijn er ook nog keuzes te maken in de manier waarop we hierop willen aansluiten. Hiervoor is een RFC opgesteld (zie bijlage RFC REST/SaaS-profiel).

#### **Ad 5 Digikoppeling roadmap**

Met de roadmap wil de productgroep Digikoppeling richting geven aan het product voor de komende jaren en duidelijkheid geven over de toekomst van Digikoppeling. De roadmap is gericht op het voorbereiden van de tactische keuzes voor doorontwikkeling van de Digikoppeling standaard én voorzieningen in de komende jaren. De Roadmap Digikoppeling heeft als doel te beschrijven hoe de Digikoppeling standaard en de voorzieningen in de periode van 2022 t/m 2023 meegroeien met de behoeften van haar gebruikers.

#### **Ad 6 Geldigheid versies**

De memo (zie bijlage) die door Gerald is opgesteld na eerdere bespreking in de werkgroep Edukoppeling is op 28-10-2021 besproken in de Architectuurraad (zie bijlage). Kort gezegd komt het erop neer dat de AR de bal heeft teruggekaatst met allerlei extra vragen aan de werkgroep. De vraag is of dit terecht is en zo ja, wat we als werkgroep dan nog kunnen doen om het voorstel verder uit te werken voor de AR.

#### **Ad 7 casus Emrex**

Emrex is een internationaal uitwisselingspatroon voor diploma's. Dit is een geavanceerd patroon gebaseerd op restful api's en privacy by design.