

Agenda ES-werkgroep Edukoppeling

Leden: Edwin Verwoerd (Iddink/VDOD), Gerald Groot Roessink (DUO), Robert Kars (DUO), Peter Dam (Cito), Don de Lange (Kennisset/OSR), Maarten Kok (SBB), Brian Dommissie (Kennisset, voorzitter), Erwin Reinhoud (Kennisset, BES)
Agendalid: Ernst-Jan van Heuseveldt (Rovict/VDOD)

Datum en locatie

18 maart 2020, 10.00-13.00 uur (incl. lunchmuntjes)

Locatie: Iddink, Asch van Wijkstraat 55, 3811 LP Amersfoort

1. Opening, mededelingen, vaststellen agenda
2. Doornemen verslag en actielijst
3. Edukoppeling Architectuur 2.0
 - a. Nieuwe indeling
 - b. OSR en wijzigingsvoorstellen
4. Edukoppeling REST/SaaS-profiel versie 0.2
5. Uniforme beveiligingsvoorschriften Onderwijs
6. Testen services
7. Terugkoppeling TO DK
8. Rondvraag / Sluiting

Ad 3a Edukoppeling Architectuur 2.0: Indeling

De focus van de architectuur was tot nu toe Digikoppeling en het WUS-profiel. Met de komst van een REST-profiel moet de architectuur (en overige docs) aangepast worden om het een consistent geheel te maken waarbij we ook de ontwikkelingen rond REST een plaats geven. Hierbij moeten we ook besluiten hoe ver we hierin gaan. Uitgangspunten voor versie 2.0 zijn:

- Eerste stap is een nieuwe indeling. We moeten besluiten of deze indeling voldoet en op toekomstige profielen voorbereid is. Inhoudelijk/tekstueel zal het nog de nodige iteraties vragen.
- WUS profiel hernoemen naar WUS/SaaS-profiel. Er is nu ook een REST/SaaS-profiel. Beide geven invulling aan de reeds bekende Edukoppeling rollen, maar de indeling is zo dat we meerdere profielen kunnen toevoegen die een duidelijk andere context kennen en andere rollen.

Ad 3b Edukoppeling Architectuur 2.0: OSR

In de Edukoppeling architectuur wordt het Onderwijs Service Register beschreven. Het OSR kent generieke functionaliteit en specifieke functionaliteit voor de SaaS-profielen, het centraal beheer van mandaten. We bespreken de theorie, huidige praktijk en een aantal RFC's.

Ad 4 Edukoppeling REST/SaaS-profiel versie 0.2

Er is er een REST/SaaS-profiel (versie 0.2) opgesteld en met jullie gedeeld. Hierin zijn de aandachtspunten die in de 0.1 versie zaten verwijderd. Er worden een aantal generieke voorschriften onderkend (die ook relevant zijn voor het WUS/SaaS-profiel) en een aantal die specifiek zijn voor het REST-profiel. Hieronder valt bijvoorbeeld het kunnen routeren tussen verwerker en eindorganisatie. In de 0.2 versie is hierin nog geen keuze gemaakt en komend overleg hopen we tot een besluit te komen of dit bijvoorbeeld op HTTP-niveau geregeld moet worden of bijvoorbeeld met een JWT.

Ad 5 Edustandaard Uniforme beveiligingsvoorschriften (UBV)

Binnen Edukoppeling moeten we op korte termijn documenteren op welke punten we niet meer aansluiten op de Digikoppeling beveiligingsvoorschriften, maar verwijzen naar de Edustandaard Uniforme Beveiligingsvoorschriften. We weten nog niet welke keuzes er bij UBV worden gemaakt, maar we willen de documentatie en referentie naar externe bronnen duidelijk houden voor Edukoppeling gebruikers. Zo zou er in UBV een specifiek Edukoppeling PKI profiel onderkend kunnen worden waarnaar we verwijzen. We willen een besluit nemen wat onze voorkeur heeft en moeten dit afstemmen met de UBV werkgroep.

Ad 6

Ketenpartijen testen frequent elkaars services met het doel om vast te stellen of de service beschikbaar is. Men wil zelf een beeld opbouwen van de beschikbaarheid van een dienst. In plaats van echte services/operaties hiervoor te gebruiken zouden dienstaanbieders ook speciale (light weight liveliness/ readiness) operaties kunnen definiëren waarmee een dienst dit testen out-of-the-box kan ondersteunen. We willen bespreken of zoets ook binnen Edukoppeling deels gestandaardiseerd zou moeten worden.

Ad 7a Digikoppeling beveiligingsvoorschriften

Logius heeft nieuwe versies (v1.2¹ en v1.3 bevat wijzigingen t.b.v. private root certificaten) van de Digikoppeling beveiligingsvoorschriften opgesteld. Deze sluiten aan op de nieuwe NCSC transportbeveiligingsrichtlijnen.

Ad 7b OIN-verificatie via de COR-voorziening van Logius

Het organisatie-identificatienummer (OIN) is het identificatienummer voor niet-natuurlijke personen ten behoeve van het digitale berichtenverkeer met de overheid. In de COR staan veel publieke organisaties (dus met publiekrechtelijke rechtsvorm) met een OIN die óók in het HR staan en daarnaast ook een groeiend aantal organisatieonderdelen, voorzieningen en samenwerkingsverbanden die niet in HR staan. We zien de ontwikkeling dat partijen naast een gevalideerd OIN in het certificaat ook een online toets van het OIN bij COR willen doen bij het berichtenverkeer. Dit omdat de COR API sinds kort de mogelijkheid biedt om de mapping te maken tussen kvnummer, OIN en BGcode (bevoegd gezag gemeente). Logius is bezig om deze toets als aanpassing in het OIN beleid (werktitel OIN Architectuur) op te nemen.

Ad 7b Digikoppeling Architectuur

Het Digikoppeling Architectuurdocument gaat nu uitvoerig in op de begrippen 'Digikoppeling Bevraging' en 'Digikoppeling Melding' en wanneer deze patronen toegepast dienen te worden (ebMS/WUS). In de nieuwe versie wordt vrij gelaten wanneer men WUS of ebMS toepast. Verder wordt nu ook bij Digikoppeling onderkend dat de Architectuur aan een revisie toe is i.v.m. het ondersteunen van REST. We blijven dit volgen en op termijn moeten we besluiten in hoeverre we binnen Edukoppeling Architectuur zaken kunnen overnemen.

1

https://www.logius.nl/sites/default/files/bestanden/website/Digikoppeling_Beveiligingsstandaarden_en_voorschrift_en_v1.2.pdf

https://www.logius.nl/sites/default/files/bestanden/website/20191217_Release_Notes_Wijziging_Digikoppeling_Standaraard_documentatie.pdf

https://www.logius.nl/sites/default/files/bestanden/website/Digikoppeling_Overzicht_Actuele_Documentatie_en_Compliance_v1.4.pdf