

## Agenda ES-werkgroep Edukoppeling

Leden: Edwin Verwoerd (Iddink, VDOD), Gerald Groot Roessink (DUO), Robert Kars (DUO), Peter Dam (Cito), Brian Dommissie (Kennisset, voorzitter), Olav Loite (Topicus), Erwin Reinhoud (Kennisset, BES)

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

### Datum en locatie

22 januari 2020, 10.00-13.00 uur (incl. lunch)

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

1. Opening, mededelingen, vaststellen agenda
2. Doornemen verslag en actielijst
3. Edukoppeling REST-profiel
4. Testen services
5. Architectuurvisie OSR
6. Terugkoppeling TO DK
7. Rondvraag / Sluiting

### Ad 3

Het vorig overleg hebben we besloten dat vanuit standaardisatie aanvullende afspraken voor gegevensuitwisseling op basis van een REST API wenselijk zijn. De architectuurraad heeft vervolgens ook aangegeven dat er een RESTful best effort profiel opgesteld moet worden. Hierin wordt een point-to-point koppeling als uitgangspunt genomen waarmee op basis van een TLS koppeling integriteit en veiligheid geborgd wordt. Deze transportbeveiliging wordt feitelijk uitgewerkt door de Edustandaard werkgroep Uniforme Beveiligingsvoorschriften (UBV). Binnen de Edukoppeling werkgroep wordt gewerkt aan een REST profiel. Ondertussen is er een REST profiel (versie 0.1) opgesteld en gedeeld met de werkgroepleden welke het komende overleg zal worden besproken. We willen met name tot consensus komen rond een aantal bovenliggende kaders, zoals het toepassingsgebied laten overlappen met WUS, het verplicht gebruik van de UBV, het (nog niet) opnemen van Oauth, aansluiten op de landelijke API strategie principes (deze zijn overigens nog niet formeel vastgesteld), etc.

### Ad 4

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 dienstverleners ook speciale (light weight liveliness/ readiness) operaties kunnen definiëren waarmee een dienst dit testen out-of-the-box kan ondersteunen. We willen bespreken of zo iets ook binnen Edukoppeling deels gestandaardiseerd zou moeten worden.

### Ad 5

In de Edukoppeling architectuur wordt het Onderwijs Service Register beschreven. De functie van het OSR is centraal beheer van mandaten en services met hun routeringskenmerken (als onderdeel van een Endpoint). Wat er echter nog niet door OSR voldoende wordt afgedekt is wie welke service aan mag roepen, oftewel een centrale autorisatietabel. De achterliggende informatie tav dit issue is te vinden in het document *Memo routeringskenmerk OSR Edukoppeling*. We willen bespreken of het wenselijk is deze autorisaties ook centraal te beheren en zo ja, hoe.

## **Ad 6a Digikoppeling beveiligingsvoorschriften**

Logius heeft ook een nieuwe versie van de Digikoppeling beveiligingsvoorschriften opgesteld<sup>1</sup>. Deze sluiten aan op de nieuwe NCSC transportbeveiligingsrichtlijnen. Binnen Edukoppeling moeten we op termijn documenteren op welke punten we (mogelijk) niet naar dit document verwijzen maar naar de Edustandaard Uniforme Beveiligingsvoorschriften (UBV) zodra deze er zijn.

## **Ad 6b 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 kvk-nummer, OIN en BGcode (bevoegd gezag gemeente). Logius is bezig om deze toets als aanpassing in het OIN beleid (werktitel OIN Architectuur) op te nemen.

---

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