

Verslag Architectuurraad (AR) | 12-10-2017 |

Aanwezig: Jacob Hop (saMBO-ICT, Aventus), Olav Loite (VDOD, Topicus), Bram Gaakeer (OCW), Gerald Groot Roessink (DUO), Henk Nijstad, Marc Fleischeuers, Laura Braam (Bureau Edustandaard / Kennisnet), Bart Ratgers (CvTE), Dirk Linden (Kennisnet), Rimmer Hylkema (GEU, ThiemeMeulenhoff), Bart Ratgers (CvTE), Peter Dam (CITO)

Afwezig: Edwin Verwoerd (Iddink), Arjan Aarnink (CITO, vervangen door Peter Dam), Paul de Wit (Van Dijk Educatie), Brian Domnisse (Kennisnet, adviseur PO-Raad en VO-raad), Sir Bakx (SURFmarket).

Alle hieronder genoemde presentaties staan op www.edustandaard.nl

1. Opening, mededelingen, notulen, agenda

Notulen 22 juni aangenomen.

2. Ontwikkeling linked open data-landschap onderwijs

Bram Gaakeer schetst aan de hand van een opgesteld objectenmodel (zie slides op de website-pagina) de gebieden waar op dit moment een flinke slag gemaakt wordt met linked data in het publieke domein, en hoe deze onderling samenhangen. In de volgende 4 presentaties wordt dit toegelicht:

- POC Open Badges 2.0 (Frans Ward / SURF, Robert Bouwhuis / HR)
- POC Gegevenswoordenboek DUO en POC RIO (Gerald Groot Roessink)

Links: <https://lod.duo.nl/rio> en ook <https://lod.duo.nl/>

- Kwalificatiestructuur SBB; curriculum domein, curriculum po/vo (Henk Nijstad)
- IMS (Bart Ratgers)
- De semantiek van de Edustandaard-standaarden als linked open data

De algemene teneur bij de presentaties is dat de Architectuurraad heel positief is over deze ontwikkelingen. De GEU en de VDOD geven aan dat deze flexibilisering in het beschikbaar maken van publieke referentiegegevens een geweldige stap voorwaarts zou zijn en een brede stimulans gaat betekenen voor het moderniseren van ketenuitwisselingen.

Bram neemt het initiatief voor het opbouwen van een linked data-katern in de ROSA: een overzicht van good practices op het gebied van linked (publieke) data inclusief richtlijnen voor het verder ontwikkelen van dit landschap, zodanig dat op termijn de begrippensets, gegevenswoordenboeken en ook de data zelf met elkaar kunnen worden verbonden. Hij heeft inmiddels een linked data-expert aangesteld die alle lopende initiatieven inventariseert en een aanzet geeft tot dit katern.

Advies:

De Architectuurraad is zeer positief over dit onderwerp en deze presentatie en wil op de volgende bijeenkomst graag weer een update hierover.

3. Advies over de inrichting van een serviceregister

Paul Kuijt vraagt de Architectuurraad om een inhoudelijk advies over een serviceregister, als onderdeel van het streefbeeld H2M2M. Marc Fleischeuers presenteert namens het project 'Vroegtijdig aanmelden mbo' de achtergrond van het gevraagde advies. Bram Gaakeer licht het verzoek van Paul Kuijt (ook van OCW) toe dat een dwingende aanleiding de vervanging van 8.000 PKI-certificaten in het po is. Een jaar geleden, bij het vervangen van deze PKI-certificaten, leidde dat dit tot heel veel operationele rompslomp bij scholen en bij LAS-leveranciers. Bij de vervanging van de certificaten over 2 jaar is de dringende wens om dat te vermijden. Dit wordt van harte onderschreven door Olav Loite namens de VDOD. Naast diverse andere zaken is een centraal serviceregister daarbij noodzakelijk. Daarnaast geeft Marc aan dat er veel andere ketenprocessen zijn waarvoor een centraal serviceregister noodzakelijk zou zijn, zoals de OSO-uitwisseling, BRON VO en Vroegtijdig aanmelden mbo. Het serviceregister is typisch een ketenvoorziening die erg voor de hand ligt, maar door praktische bezwaren en het cruciale element 'timing' tot nu toe nog niet van de grond is gekomen. Dirk Linden geeft bijv. aan dat er vaak spanning zit tussen een ketenproject dat eigenlijk een centraal serviceregister goed kan gebruiken, maar zelf gezien deadlines en scope daar niet direct de aanzet toe kan geven.

Het wordt in de discussie duidelijk dat een serviceregister niet persé noodzakelijk Edukoppeling berichten vereist, dus ook andere uitwisselingen zoals bijv. UWLR en ECK toegang kunnen hier van profiteren. Rimmer Hylkema geeft aan dat hij ook mee wil denken namens de GEU met het perspectief van het leermiddelendomein. Er vindt nog discussie plaats over enkele inhoudelijke aspecten zoals 'ambiguiteit' en een de wenselijkheid van een federatieve opzet van de benodigde registers. Organiseren dat de inhoud van de registers update-to-date zijn wordt ook een noodzakelijke maar taaie klus gezien.

Advies:

De Architectuurraad is unaniem van mening dat een centraal serviceregister een zeer gewenste bouwsteen is in de basis infrastructuur, en dat het belangrijk is nu door te pakken. Qua timing lijkt op de korte termijn het traject 'vervroegd aanmelden mbo' een uitstekende kandidaat om een eerste realisatie op te leveren. Met de beschikbaarheid van een serviceregister voor de vervanging van de PKI-certificaten in het po. Noodzakelijke snelle eerste stap is de inventarisatie van de functionele eisen en wensen van de ketenuitwisselingen die hiervan gebruik zouden kunnen maken. Bureau Edustandaard kan ondersteunen op basis van de ROSA en expertise van de standaarden.

4. Werkgroep Inventarisatie IAA - update

Bram Gaakeer geeft aan dat de werkgroep 1 keer bij elkaar is gekomen en een goede start heeft gemaakt. De bemensing van de werkgroep is op orde, scope is vastgesteld en er zijn use cases opgesteld die de inventarisatie sturen. In de volgende bijeenkomst zal de Architectuurraad verder worden geïnformeerd.

5. Update ROSA wiki

Laura Braam presenteert namens Bureau Edustandaard het werk dat de afgelopen maanden heeft geleid tot:

- Nieuwe ingangen en structuur van de ROSA wiki
- Aangescherpt ROSA metamodel (terminologie)

- Aangescherpt Ketenfunctiemodel (ketenfuncties op het gebied van informatievoorziening zijn aangepast)
- Architectuurmodellen in Archi als de bron voor de ROSA wiki (Archimatemodellen ontwikkelen in Archi en publiceren in de ROSA-wiki)

Link naar testomgeving: <https://test.wikixl.nl/wiki/rosa/index.php/Id-3c10e001-0bf0-4e8e-9a4c-e3ec807b0e7f>

De Architectuurraad is zeer te spreken over de klikbare Archimate architectuurplaten, het gebruik van Archimate als architectuurtaal en ook het feit dat Archi de centrale repository wordt. Er is discussie over de uitbreiding van de ketenfuncties, de suggestie is om operationeel en bestuurlijk niveau uit elkaar te houden. Bureau Edustandaard neemt deze feedback mee en voert de wijzigingen de komende 8 weken door. De Architectuurraad is akkoord met het aangescherpt ROSA metamodel.

Volgende bijeenkomst: donderdag 19 januari 13:30 – 16:30 uur