

Agenda ES-werkgroep Edukoppeling transactiestandaard

Vaste leden: Edwin Verwoerd (Iddink/VDOD), Gerald Groot Roessink (DUO), Robert Kars (DUO), Peter Dam (Cito), Brian Dommissie (Kennisset, voorzitter), Erwin Reinhoud (Kennisset, BES)

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

Datum en locatie

25 september 2019, 10.00-13.00 uur (incl. lunch)

Locatie: Seats2Meet, boven station Amersfoort

1. Opening, mededelingen, vaststellen agenda
2. Doornemen verslag en actielijst
3. Edukoppeling WUS en REST profiel
4. Terugkoppeling Technisch Overleg Digikoppeling
 - a. Opname SNI
 - b. Toelichting NCSC richtlijnen TLS
 - c. Voorstel betrouwbaar WUS profiel
5. Beheer en versioning
6. Open punten issuelijst
7. Rondvraag / Sluiting

Ad 3

Het concept REST profiel is in Edukoppeling opgenomen als concept. In de 0.5 versie van het REST profiel zijn de meeste opmerkingen van de openbare consultatie verwerkt. Met name op het Edukoppeling discussieplatform zijn er echter nog een aantal punten naar voren gekomen die duidelijk maken dat enerzijds nog niet helemaal duidelijk is wat we met Edukoppeling willen bereiken en anderzijds dat het voorgestelde REST profiel niet goed aansluit op wat met REST beoogd wordt. We willen tijdens het overleg nog eens de functie van Edukoppeling verduidelijken. Dit is met name nodig omdat er steeds meer de nieuwe partijen met Edukoppeling te maken krijgen en de achtergrond hiervan niet altijd mee hebben gekregen. Daarnaast zullen we het REST profiel bespreken en welk advies we de Architectuurraad hierover willen geven.

Ad 4a

Al eerder is er in de werkgroep over de behoefte van SNI gesproken. Het is duidelijk geworden dat dit al in meerdere ketens binnen het onderwijs wordt toegepast, maar dat er mogelijk met Oracle (Peoplesoft) waarschijnlijk nog wel een probleem is. Ondertussen is ook bij het Technisch Overleg van Digikoppeling een voorstel voor SNI besproken. Deze community ziet niet de noodzaak dit verplicht voor te schrijven, maar onderkend wel dat in bepaalde ketens het gebruik wenselijk kan zijn. Het zal in een Digikoppeling Best Practice opgenomen worden. Omdat er ondertussen een Edustandaard beveiligingstandaarden werkgroep is opgericht welke het beheer gaat voeren over zaken als TLS willen we voorstellen om het voorschrift rond SNI (issue #46) ook bij deze werkgroep beleggen. Vanuit Edukoppeling zullen we niet meer voor (alle) beveiligingsvoorschriften naar Digikoppeling verwijzen. Hoe dit vormgegeven gaat worden, wordt op termijn duidelijk en zal in de werkgroep besproken worden.

Ad 4b

Zoals eerder besproken heeft NCSC nieuwe richtlijnen voor beveiliging gepubliceerd

(<https://www.ncsc.nl/actueel/whitepapers/ict-beveiligingsrichtlijnen-voor-transport-layer-security-tls.html>). Logius

heeft een voorstel uitgewerkt hoe dit verwerkt moet worden in de Digikoppeling standaard. Hierin werden de volgende drie opties onderkend:

- A. Minimaal te ondersteunen ciphersuites niet voorschrijven.
- B. Minimaal te ondersteunen ciphersuites zijn uit de categorie 'voldoende'
- C. Minimaal te ondersteunen ciphersuites zijn uit de categorie 'goed'

Het TO Digikoppeling heeft uiteindelijk besloten om geen aanvullende eisen op te nemen en volledig aan te sluiten op de NCSC richtlijnen.

Ad 4c

In Digikoppeling wordt onderscheid gemaakt in synchrone bevestigingen en asynchrone meldingen. Een Digikoppeling bevestiging is vooral geschikt als de (business) applicatie een onmiddellijke reactie nodig heeft. Een Digikoppeling melding is vooral geschikt voor uitgestelde verwerking en transacties. Er wordt niet heel strikt voorgeschreven dat WUS kan worden gebruikt voor bevestigingen en dat ebMS (betrouwbaar protocol) moet worden gebruikt voor meldingen. Het Kadaster heeft bij het TO Digikoppeling een voorstel ingediend om WUS te gebruiken voor sturen van kennisgevingen (meldingen) aan LV WOZ. Hiervoor wordt een WUS profiel gebruikt waarbij de betrouwbaarheid applicatief geregeld wordt op basis van een uitwisselingspatroon. Het voorstel is niet aangenomen. De eerste stap is om meer duidelijkheid rond bevestigingen en meldingen te scheppen. Dit onderwerp wordt het volgende TO Digikoppeling weer besproken.

Met Edukoppeling gebruiken we in het onderwijs een WUS profiel voor meldingen en bevestigingen. Daarbij wordt een passend uitwisselingspatroon toegepast. De discussie bij het TO Digikoppeling laat zien dat meerdere ketens binnen de overheid verschillende keuzes maken wanneer ebMS of WUS toegepast wordt.

Ad 5

Eerder dit jaar hebben we over het beheer een versioning van Edukoppeling gesproken. Net als bij Digikoppeling willen we geen gelaagd versiebeheermodel (op het niveau van de set en de individuele documenten). We willen met name versioning op het niveau van beschrijvende documenten (architectuurdocument, transactiestandaardprofielen WUS en REST) die in een PVE opgenomen worden. Een overkoepelend Edukoppeling-document geeft het overzicht welke versies van de verschillende documenten bij elkaar horen. Vraag die hierbij speelt is of we dit overkoepelende document iets van een versie of datum-aanduiding mee moeten gaan geven (om te kunnen zien of er veranderingen zijn tov een eerder gepubliceerd document) of dat dit niet nodig is. Ook het beheer op Edustandaard.nl legt bepaalde beperkingen op.

We willen derhalve nu definitief besluiten hoe we hier concreet invulling aan willen geven inclusief hoe we daarmee omgaan binnen het huidige beheer op Edustandaard.nl.