

## Agenda ES-werkgroep Edukoppeling transactiestandaard

Leden: Edwin Verwoerd (Iddink), Ernst-Jan van Heusevelt (Rovict, VDOD), Gerald Groot Roessink (DUO), Robert Kars (DUO), Herrie Abbink (Uplearning), Geert Evers (Cito), Rob van der Staaij (ThiemeMeulenhoff, GEU), Brian Dommissie (Kennisset, voorzitter), Arjan van Krimpen (Kennisset/OSO), Marc Fleischeuers (Kennisset/BPV), Erwin Reinhoud (Kennisset)

### Datum en locatie

12 oktober 2016, 10.00-12.30 uur (incl. lunch)

Locatie: Seats2Meet, boven station Amersfoort

1. Opening, mededelingen, vaststellen agenda
  - a. Digikoppeling versie 3.0 vastgesteld (zie release notes op <https://www.logius.nl/standaarden/digikoppeling/architectuur-en-koppelvlakstandaarden/>).
2. Doornemen verslag en actielijst van 19 mei 2016
  - a. Eerste versie checklist/FAQ (#20).
  - b. Terugkoppeling onderzoek centraal centrum informatiebeveiliging (#23).
  - c. Business case en stukken PKIODOC zijn gedeeld met Werkgroep (actie #36).
  - d. Digikoppeling Technisch Overleg: terugkoppeling mbt poortnummers (#40), PKIOverheid subdomeinen (#41).
3. Toepassingservaringen
  - a. Ervaringen van afgelopen periode. Hoe gaat het met implementaties, waar zijn er afwijkingen van standaard, hoe wordt daar mee omgegaan?
4. Toelichting op het gebruik van het OIN binnen Edukoppeling, geïdentificeerde knelpunten en toelichting onderwijsaanbod model (#43).
5. Foutafhandelling bespreken (#42).
6. Voorstel releasemanagement, wijzigingsverzoeken en procedure Edustandaard (actie 34 en 35)
  - a. Bespreken van een aantal voorstellen voor het releasebeleid.
  - b. Bespreking van reeds geregistreerde issues.
  - c. Planning bijeenkomsten 2017- regulier per kwartaal een overleg inplannen.
7. Rondvraag
8. Sluiting

### Ad 1a

Korte samenvatting van een aantal belangrijke punten voor Edukoppeling:

- Scheiding van koppelvlakspecificatie en beveiligingsstandaarden. SHA-1 wordt gezien als een zwakke cipher voor signing. Op de "Gangbare Standaarden" lijst van het Forum Standaardisatie wordt naar SHA-2 verwezen. In Digikoppeling beveiligingsstandaarden zijn verwijzingen naar SHA-1 vervangen door SHA-2.
- SSLv3 is komen te vervallen als keuze voor de versleuteling van het koppelvlak.
- In paragraaf 2.4.2 van koppelvlakspecificatie WUS wordt het type van het wsa:to veld anyURI (in plaats van EndpointReferenceType) om daarmee onderliggende standaarden te volgen.
- Beperking op de toe te passen WSA standaarden. De specificatie van 2006/05 (<http://www.w3.org/TR/ws-addr-core/>) is verplicht (het alternatief: 2005/08 (<http://www.w3.org/TR/2005/CR-ws-addr-core-20050817/>) is vervallen).

Edukoppeling 1.2 was al gebaseerd op Digikoppeling 3.0 en hoewel dit relevant voor implementaties is, wordt verwacht dat de impact minimaal is, maar we zien dit graag geconfirmeerd bij het overleg.

### Ad 2a

In samenspraak met Geert Evers heeft Erwin Reinhoud een eerste versie van een FAQ gemaakt (#20). Het is niet de bedoeling dat we die inhoudelijk in de meeting door gaan nemen. Gevraagd wordt aan de leden om deze door te nemen en liefst schriftelijk op- een aanmerkingen, tekstvoorstellen en uiteraard aanvullingen door te geven. In de meeting bekijken of we deze versie met eventuele aanvullingen kunnen gaan publiceren bij de standaard.

## Ad 2b

De behoefte vanuit Edukoppeling voor een centraal centrum informatiebeveiliging is besproken met het continuïteit en beveiliging domein van Edu-K (<http://www.edu-k.nl/continuïteit/>). Er wordt vanuit dit gremium aangegeven dat er voorlopig voornamelijk gebruik wordt gemaakt van voorzieningen die reeds beschikbaar zijn, zoals het Nationaal Cyber Security Centrum (<https://www.ncsc.nl/>).

Er wordt gesteld dat we met DUO ODOC certificaten wel afwijken van wat er op nationaal niveau geboden wordt. DUO levert hiervoor een eigen informatiepunt, maar partijen moeten dus naar meerdere informatiepunten om zich te laten informeren. Aanvullende informatie voor Edukoppeling zou kunnen zijn om een overzicht te geven van relevante informatiepunten.

## A2c

De stukken rond ODOC certificaten zijn reeds gedeeld met de werkgroep. Ook gezien het vorige punt is het van belang dat we kunnen vaststellen dat hierin de benodigde informatie te vinden is.

## A2d

Bij het TO Digikoppeling zijn de voorstellen rond poortnummers (#40) en PKIOverheid subdomeinen (#41) besproken (zie verslag TO Digikoppeling punt 7 & 8). Digikoppeling zal het voorschrift rond poortnummers handhaven en toelichten. Het TO Digikoppeling gaat niet over het PvE van PKIOverheid. De mogelijkheden op het PvE van PKIOverheid aan te passen wordt nog verder onderzocht.

## Ad3a

We hebben al een aantal problemen geconstateerd en hier zijn ook acties voor onderkend, zie ook ad2d. Waar problemen zich voordoen willen we in eerste instantie kijken of dit ook een probleem is in de bovenliggende standaard (Digikoppeling) en of die op het betreffende punt aangepast kan worden. Is dit niet het geval dan moet het punt binnen Edukoppeling opgelost worden.

Om partijen te informeren over alle voorschriften die rond de standaard spelen is er tijdelijk een voorschriftenoverzicht opgesteld welke is gebruikt bij BRON-PO. We willen hiermee scherp krijgen welke voorschriften er binnen een bepaalde keten knelpunten opleveren. We willen tijdens het overleg toetsen of een dergelijke lijst voor meerdere ketens gewenst is. Het is niet de bedoeling dat men deze bij implementaties gebruikt, daarbij dienen de onderliggende brondocumenten gebruikt te worden.

## Ad4

Tijdens het vorig overleg hebben we bij het agendapunt "Invullen van de juiste OIN" stilgestaan bij een aantal knelpunten rond OIN's en andere logistieke ketengegevens. We zijn tijdens dit overleg niet gekomen tot formele besluiten rond deze knelpunten. We willen bij de bespreking van dit agendapunt toelichten hoe nu het OIN binnen de standaard gebruikt wordt. We hebben zo een gezamenlijk vertrekpunt om vervolgens een aantal praktijksituaties met knelpunten te bespreken. Het doel is te komen tot oplossingen/aanvullende afspraken om deze knelpunten in de toekomst te kunnen voorkomen. Daarnaast bespreken we kort de Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) en hoe we hiermee in de toekomst omgaan in relatie tot OIN.

## Ad5

Er zijn een aantal zaken rond foutafhandeling in de standaard opgenomen. We hebben zo een uitbreiding gemaakt op de foutmeldingen die bij Digikoppeling/GAB toegepast worden. Afgelopen keer hebben we ook terugkoppeling gegeven dat het Gemeenschappelijke Afspraken Berichten (GAB) onze wijzigingen niet overneemt en wij in de standaard dus op dit punt zullen blijven afwijken. Er is bij het overleg aangegeven dat men wel behoefte heeft om het over foutafhandeling te hebben. Tijdens dit agendapunt worden de huidige keuzes toegelicht en wordt er besproken welke aanvullingen/aanpassingen noodzakelijk zijn.

## Ad6

Er zijn reeds wat wijzigingsvoorstellen voor de standaard ontvangen. We hebben momenteel nog niet een afgestemd releasebeleid. Dit hangt deels samen met hoe onder Edustandaard er met het beheer van een standaard wordt omgegaan. We willen hier binnen wel een aantal aanvullende afspraken maken. Waar streven we naar met betrekking tot het aantal releases per jaar en welke omvang mag deze dan hebben, hoe vaak moeten we hiertoe bij elkaar komen in een jaar? Bij dit agendapunt willen we een aantal voorstellen rond releasebeleid bespreken, de reeds geregistreerde issues bespreken en bijeenkomsten voor 2017 inplannen.