

## Agenda ES-werkgroep Edukoppeling transactiestandaard

Leden: Edwin Verwoerd (Iddink/VDOD), Gerald Groot Roessink (DUO), Robert Kars (DUO), Herrie Abbink (Educus/VDOD), Peter Dam (Cito), Marc Fleischeuers (Kennisset, BPV, Vroegtijdig Aanmelden MBO), Brian Dommissie (Kennisset, voorzitter), Erwin Reinhoud (Kennisset, BES)

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

### Datum en locatie

28 november 2018, 10.00-13.00 uur (incl. lunch)

Locatie: Seats2Meet, boven station Amersfoort

1. Opening, mededelingen, vaststellen agenda
2. Rapport toepassingsmogelijkheden REST
3. Doornemen verslag en actielijst
4. Open punten issuelijst
5. Edukoppeling 1.3 vaststellen
6. Terugkoppeling Technisch Overleg en andere ontwikkelingen bij Digikoppeling
7. Rondvraag / Sluiting

### Ad 2

Versie 0.9 wordt besproken incl. de laatste opmerkingen die reeds door Marc en Erwin zijn gemaakt. Aan de werkgroepleden wordt gevraagd of zij deze onderschrijven en of zij wellicht nog andere verbeterpunten zien. Gezien het feit dat de tijd voor deze opdracht benut is, gaat het puur om de laatste puntjes op de i. Aanvullende wensen en eisen kunnen opgenomen worden in ons advies tav mogelijke vervolgstappen. Dit advies gaat samen met de 1.0 versie van het rapport naar de Architectuurraad.

### Ad 5

Er zijn in ieder geval een aantal punten gekomen uit de interne review bij DUO. Gerald en Robert hebben die verzameld en zullen die van te voren al met ons delen. Als werkgroep moeten we besluiten of hier zaken bij zitten die nog tot wijzigingen in de specificaties cq documentatie leiden en zo ja, of dan nog een extra consultatie bij de achterban nodig is. Als het slechts kleine wijzigingen zijn die bijdragen tot een beter begrip dan is dat laatste niet nodig en zullen die verwerkt worden om daarna met een oplegnotitie richting Architectuurraad verzonden te worden.

### Ad 6

Bij het Technisch overleg Digikoppeling van 1 november zijn o.a. de volgende onderwerpen besproken:

1. NCSC komt begin volgend jaar met een nieuwe lijst TLS ciphers
2. OIN in programma van eisen PKIoverheid
3. PKIoverheid Private root certs
4. Onderzoek rond signing afgerond

### TLS/Ciphers

NCSC is bezig met het opstellen van nieuwe richtlijnen en hierover is contact met Logius. De nieuwe richtlijnen worden begin volgend jaar verwacht.

## **OIN in programma van eisen PKloverheid**

Het gebruik van OIN in Digikoppeling staat niet in het programma van eisen van PKloverheid. Wel zijn er bilaterale afspraken gemaakt. Logius heeft een RFC ingediend bij PKloverheid om het gebruik van OIN op te nemen in het Programma van Eisen van PKlo.

## **PKloverheid Private root certs**

PKlo certificaten kunnen public of private root zijn. De private root hebben een langere geldigheid (3 jaar). PKlo en Digikoppeling vinden dit te rechtvaardigen gezien de S2S context en procesmatige maatregelen (zie ook bijlage 1 met uitleg waarom public root certs een kortere geldigheid hebben).

## **Onderzoek rond signing afgerond**

Er is een interoperability test uitgevoerd met Java en MS WCF. Er zijn geen interoperability issues opgetreden. Wel levert het gebruik van een 'standaard' configuratie in MS WCF problemen op rond het zetten van de WSA To in de respons. De tooling acht deze niet nodig gezien het synchroon verkeer betreft. Het probleem met WSA:To in respons is zeer relevant voor Edukoppeling. De Edukoppeling Transactiestandaard vereist de opname van de WSA:To (met OIN) in de response. De huidige versie van Digikoppeling WUS verplicht dit ook, maar de nieuwe versie (WUS 3.7, zie bijlage) stelt:

*“..bij het ontbreken van dit ( WSA:To) veld in het antwoordbericht kan door de ontvanger de anonymous waarde (<http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous>) voor dit veld worden aangenomen.”*

Het veld wordt voor de response dus optioneel in Digikoppeling. In de Edukoppeling Transactiestandaard moet nu net als voor het WSA:From veld ook voor de WSA:To in response aangegeven worden dat het verplicht gebruik hiervan afwijkt van Digikoppeling.

Er zijn een aantal documenten rond het signing onderzoek beschikbaar gesteld. De volgende documenten zijn ter info als bijlage opgenomen:

- a. Bijlage TO DK 6.1 Digikoppeling onderzoek Signing
- b. Bijlage TO DK 6.2 Rapport interoperabiliteitsproblemen Digikoppeling WUS 2W-BE-S
- c. Bijlage TO DK 6.3 Koppelvlakstandaard WUS versie 3.7
- d. Bijlage TO DK 6.4 Signing in algemene zin en gebruikmakend van SOAP en JSON
- e. Bijlage Eindpresentatie signing