

Agenda ES-werkgroep Edukoppeling transactiestandaard

Leden: Edwin Verwoerd (Iddink), Ernst-Jan van Heuseveldt (Rovict, VDOD), Gerald Groot Roessink (DUO), Robert Kars (DUO), Herrie Abbink (Educus), Geert Evers (Cito), (GEU?), Brian Dommissie (Kennisset, voorzitter), Arjan van Krimpen (Kennisset/OSO), Erwin Reinhoud (Kennisset)

Datum en locatie

12 april 2017, 10.00-12.30 uur (incl. lunch)

Locatie: Seats2Meet, boven station Amersfoort

1. Opening, mededelingen, vaststellen agenda
 - a. Binnen Digikoppeling (DK) wordt het concept van een niet-transparante intermediair in meer detail besproken.
 - b. De overgang naar TLS 1.2 verliep in het Digikoppeling domein anders dan verwacht ondanks dat de community tijdig was geïnformeerd, dit is ook aandachtspunt voor Edukoppeling.
 - c. Verwijzing naar Digikoppeling 3.0, geen backwards compatibiliteit ivm SHA-2 en TLS 1.2 (zie ook verslag 12 oktober 2016).
 - d. ODOC notitie in concept opgesteld, ligt nu bij DUO (#0058)
 - e. Infasering PKIoverheid G3 certificaten
2. Doornemen verslag en actielijst van 14 februari 2017
3. Concept Edukoppeling Transactiestandaard 1.2.1
 - a. Volgen van Digikoppeling en foutmeldingen als best practice, geen voorschrift in Transactiestandaard meer.
 - b. Opname referenties naar Digikoppeling 3.0 documenten.
4. Vaststellen uitwerking OIN (#43), zie: *2016-12-21 identificatie en authenticatie voor Edukoppeling*
5. Foutafhandeling bespreken (#42).
6. Rondvraag en sluiting

Toelichting bij de agendapunten

Ad 1a

Binnen Digikoppeling wordt het concept van een niet-transparante intermediair besproken. Het streven is om ook in Digikoppeling de verschillende rollen te onderkennen zoals wij deze binnen Edukoppeling toepassen.

Ad 1b

Tijdens het afgelopen Technisch Overleg Digikoppeling (TO DK) werd aangegeven hoe lastig het is om een community te informeren en ook tijdig te laten acteren. Voor de migratie naar TLS 1.2. was één jaar overgangstijd geven, maar op het moment dat dat jaar voorbij was en iedereen over moest zijn naar TLS 1.2 kwam er ineens veel commentaar. Een groot deel van de organisaties bleek niet te zijn overgegaan. Men vraagt zich af of en hoe dit te voorkomen is. Het lastige is dat er consensus over was, maar na het verstrijken van de termijnen zijn er dus toch problemen ontstaan omdat er niet tijdig/adequaat geacteerd werd. In het TO DK werd aangegeven dat dit lastig blijft, maar dat de informatievoorziening voldoende was en niet de oorzaak van het probleem. Dit is relevant voor Edukoppeling omdat hier ook het toepassen van TLS 1.2 er aan komt. Bij het toepassen van Edukoppeling 1.1 en in andere ketens is nog het gebruik van TLS 1.0 en/of TLS 1.1 toegestaan. Hoe voorkomen we dat in Edukoppeling 1.2 keten hetzelfde gebeurt als bij Digikoppeling?

Ad 1c

Het backwards compatibiliteitsdocument (delta versie 1.1-1.2) is bijgewerkt. In de 1.2.1 versie nemen we expliciet de DK versies op. Deze Digikoppeling versie is een andere dan in Edukoppeling 1.1 is opgenomen. Edukoppeling 1.1 schrijft zodoende SHA-1 (ondertekenen) en TLS 1.0 voor en versie 1.2.1 schrijft TLS 1.2 en SHA-2 voor.

Ad 1d

Er is een notitie in concept opgesteld die het eea toelicht rond het gebruik van ODOC certificaten. Die ligt nu voor bij DUO voor een reactie daarop. Gerald zal kort de stand van zaken toelichten.

Ad 1e

Over enkele jaren zal de CA van de PKloverheid G2 certificaten verlopen. Er worden reeds nieuwe PKloverheid G3 certificaten uitgegeven. Naar verwachting zullen de verschillende platformen dit standaard ondersteunen net als de huidige PKloverheid G2 certificaten, maar dit zal wel samenhangen met het uitvoeren van de nodige upgrades. Dit is voor de komende periode dus een aandachtspunt waar we nu alvast op zouden willen attenderen.

Ad 3a

Naast de wijzigingen die in de vorige conceptrelease waren opgenomen zijn tevens de foutmeldingen uit de Transactiestandaard versie 1.2.1 verwijderd. Waarschijnlijk gaat Digikoppeling foutcodes opnemen in best practices en willen we hierop aansluiten. We gaan de foutcodes dus in de best practices opnemen en hiermee vervalt voorschrift 5. Dat is op zichzelf wellicht al een grotere wijziging om dit te stoppen in een minor release. We willen derhalve binnen dit agendapunt een aantal zaken bespreken rond de uit te brengen release met de vraag: kan dit in een minor of medior release. Misschien moeten we beide publiceren waarbij de minor release dit voorjaar kan worden vrijgegeven zoals ook de bedoeling was en de medior release aan het einde van het jaar.

Ad3b

Een ander belangrijk punt blijft het terugtrekken van Digikoppeling 3.0. Omdat we in de Transactiestandaard meer expliciet naar de onderliggende Digikoppeling documentatie verwijzen zal dit zoals afgesproken dus moeten wijzigen als Digikoppeling hierin wijzigt. In de Transactiestandaard 1.2.1 wordt nu nog naar de Digikoppeling 3.0 documenten verwezen. Dit zal op termijn wijzigen in 2.x (we weten nu nog niet welke versie dit gaat worden).

Ad 4

Document is nav behandeling en discussie in voorgaande werkgroepbijeenkomsten is opgesteld. Vorige keer niet behandeld omdat Gerald als opsteller er niet bij kon zijn. In de laatste meeting (8 februari j.l.) zijn de leden daarom gevraagd om vooraf aan deze meeting van april eventueel commentaar te leveren bij de opsteller. De bedoeling is dat we in deze werkgroepbijeenkomst het stuk vaststellen en op de site als ondersteunende informatie kunnen opnemen.

Ad 5

Er zijn een aantal zaken rond foutafhandeling in de standaard opgenomen, er staan categorieën in de architectuur en codes in de transactiestandaard. Deze set is deels gebaseerd op de foutmeldingen die bij Gemeenschappelijke Afspraken Berichten (GAB) toegepast worden. Het GAB wil van het beheer van de lijst met foutcodes af en in het afgelopen TO DK is besloten om de lijst bij de Digikoppeling WUS Best Practices op te nemen. Wel is voorlopig besloten om alleen codes op te nemen die betrekking hebben op het afwijken van het WUS profiel. Overige foutmeldingen worden per dienst bepaald (worden niet gestandaardiseerd). Het lijkt in ieder geval verstandig dat wij een range reserveren voor Digikoppeling foutmeldingen (0-20) en dat we een andere range definiëren voor specifieke Edukoppeling codes. Zoals bij agendapunt 3a aangegeven zijn de foutcodes wel verhuisd naar de best practices.