

Agenda ES-werkgroep Edukoppeling transactiestandaard

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

Datum en locatie

9 september 2015, 9.30-12.30 uur

Locatie: Seats2Meet, boven station Amersfoort

1. Opening, mededelingen, vaststellen agenda
2. Doornemen verslag en actielijst van 17 juni 2015
3. Vaststellen laatste versie documentatie Edukoppeling 1.2
 - a. Terugkoppeling formeel standpunt van VDOD
4. Planning uitrol PKI-ODOC certificaten per sector, *Edmar Kok, DUO*
 - a. Voorstel Certificaat per SaaS (endpoint) ipv certificaat per instelling (zie notitie)
5. Voortgang Proefopstelling Edukoppeling OSO, *Arjan van Krimpen, Kennisset*
6. Korte terugkoppeling vanuit SION IAA werkgroep mbt voorstel IDM, *Erwin Reinhoud, Kennisset*
7. Rondvraag
8. Sluiting

Voor een broodje wordt gezorgd.

Ad 3

De bespreking van de documentatie van de specificatie Edukoppeling Transactiestandaard 1.2 en het bijbehorende architectuurdocument, leverde in de werkgroep van 17 juni 2015 nog een paar kleine aanpassingen op die nog in diezelfde week zijn verwerkt en daarna verspreid via de website (zie:

<https://www.edustandaard.nl/standaarden/afspraken/afpraak/edukoppeling/1.2/>). Ernst-Jan, Geert en Edwin gaven in de werkgroep aan dat zij inhoudelijk akkoord konden gaan als deze aanpassingen zouden zijn doorgevoerd, maar dat een formeel standpunt namens de VDOD nog wel moest worden georganiseerd en dat de Standaardisatieraad van 2 juli daarvoor te vroeg zou komen.

In de standaardisatieraad is de behandeling van dit onderwerp als geformuleerd in het conceptverslag:

Edukoppeling 1.2

Toelichting: Brian Dommissie, Kennisset.

Conclusie van de werkgroep:

Edukoppeling 1.2 is een goede oplossing voor een beveiligd berichtenverkeer en lost problemen op met betrekking tot een veilige uitwisseling van vertrouwelijke gegevens en biedt een kans voor de verbetering van de interoperabiliteit in de keten. Hierbij wordt de aantekening gemaakt dat er door de leveranciers nog een akkoord gegeven dient te worden op de laatste wijzigingen in de specificaties. Dit is ook met de VDOD in de persoon van Martin de Goffau besproken. Wat er nu ligt is voor de werkgroep voldoende om mee aan de slag te gaan.

Opmerkingen vanuit de Standaardisatieraad:

- Martin de Goffau geeft aan dat er vanuit de leveranciers nog geen akkoord op deze versie gegeven kan worden. De aanpassingen naar aanleiding van de werkgroep op 17 juni zijn immers pas recent beschikbaar gekomen. Als het akkoord nodig is om voortgang te kunnen blijven maken, kan er wel een voorbehoud gemaakt worden. Mits er goed omgegaan wordt met de commentaren.

- Edukoppeling 1.2 is relevant voor de uitwisseling van leerresultaten. Dit staat ook aangegeven in de documentatie van UWLR 2.0. Op dit moment zijn er alleen twee beveiligingsaspecten opgenomen in UWLR 2.0. Vanuit de doorontwikkeling wordt gestreefd naar integratie met Edukoppeling.

- Edukoppeling kan gezien worden als een voorwaarde om te kunnen voldoen aan de beveiligingseisen die gesteld worden aan de uitwisseling van gegevens met een vertrouwelijk karakter tussen twee systemen. Dat maakt een goede positionering van deze standaard naar de instellingen toe belangrijk.

- Edukoppeling is ook relevant voor de uitwisseling met Facet. Dit is opgenomen in de roadmap van Edukoppeling.

- De deelname van Studielink aan de Werkgroep Edukoppeling is nog niet geborgd. De documentatie is wel gedeeld. Voor het Hoger Onderwijs is aansluiting vanuit Studielink belangrijk. Bron-HO wisselt al uit met Studielink. Studielink wisselt daarmee al gegevens uit met de voorloper van Edukoppeling. Het gaat daarmee om een doorontwikkeling. De opstap naar Edukoppeling zal hierdoor voor Studielink klein zijn. Oproep aan de werkgroep Edukoppeling is om Studielink meer betrokken te maken bij de werkgroep. Aan de vertegenwoordiging van het HO in de Standaardisatieraad tevens het verzoek om Studielink ook hiervoor te benaderen. Ook is het goed om het Architectenberaad HO hierbij te betrekken.

- Edukoppeling is afgeleid van Digikoppeling. Van daaruit gezien kan verondersteld worden dat Edukoppeling voldoet aan de eisen die gesteld worden vanuit de ISO 27001/27002 norm.

Besluit:

De Standaardisatieraad gaat akkoord met Edukoppeling 1.2, met het voorbehoud van een terugkoppeling op een aantal besproken punten, waaronder het oordeel van de leveranciers. Dit wordt geagendeerd voor de volgende vergadering. Dan kan tevens een terugkoppeling gegeven worden van de eerste ervaringen met de testopstelling.

Ad 4

DUO is bezig om nieuwe PKI-certificaten te gaan uitrollen voor alle sectoren, te beginnen voor het PO en het VO. De door DUO uit te geven PKI OCW Digitale Onderwijs certificaten (of kortweg "PKI ODOC") zijn qua opzet en structuur hetzelfde als de PKI-overheid certificaten, maar anders gepositioneerd. PKI ODOC certificaten hebben alleen het onderwijsdomein als toepassingsgebied. Hierdoor kan een ander, minder zwaar, uitgifteproces gehanteerd worden voor het verstrekken van PKI ODOC certificaten, waarbij hetzelfde betrouwbaarheidsniveau van toepassing blijft. Dit leidt tot een goedkoper certificaat en tijdsbesparing voor een onderwijsinstelling bij de afname van de certificaten.

Het plan is om het PKI ODOC certificaat voor meerdere processen en toepassingen in te gaan inzetten, dus niet specifiek voor de uitwisseling met DUO. Door 1 PKI-ODOC certificaat te gaan hanteren voor een instelling geldig voor meerdere toepassingen, zoals de uitwisseling met BRON, het verzuimloket (VSV), de overstap service onderwijs (OSO) en Facet (toetsen) zijn er dus geen verschillende certificaten meer nodig en zullen de administratieve lasten (aanvragen, installeren) en de kans op fouten drastisch worden vermindert.

Daarnaast speelt de kwestie om de uitgifte van het PKI-certificaat meteen conform de Edukoppeling Architectuur te doen, dus alleen naar endpoints bij SaaS-leveranciers of naar scholen die hun ICT-systemen zelf in eigen beheer/netwerk hebben in plaats van naar alle scholen. De begeleidende notitie geeft hierover alvast enige achtergrondinformatie.

Edmar Kok van DUO zal in de werkgroep toelichting geven op dit proces, de keuzes, de planning etc.

Ad 5

Voor OSO wordt een proefopstelling opgebouwd om de overdracht van gegevens tussen partijen via Edukoppeling te laten verlopen. De ervaringen die daarmee worden opgedaan helpen mee aan de wijze waarop de ondersteuning bij implementaties bij diverse partijen kan worden ingevuld.

Ad 6

In het verslag van 17 juni is opgenomen:

"Ten aanzien van de beheerpatronen wordt gevraagd waar deze (organisatorische) afspraken belegd moeten worden. Nu de rollen duidelijk zijn moeten de verantwoordelijkheden en bijbehorende afspraken belegd worden. We hebben nu duidelijk wat Edukoppeling en het certificeringsschema wel en niet regelen, de afhankelijkheid naar de scholen en wat zij moeten doen moet ook ergens landen, bijv. door een beter IAA-proces. Uitwerking hiervan wordt binnen de IAA-architectuurwerkgroep geadresseerd en de uitkomsten daarvan worden bepalend voor de verdere inrichting van e2e in het kader van Edukoppeling. Is bij actiepunt 21 nu opgenomen." Afstemming over dit punt heeft in augustus plaatsgevonden en de eerste bevindingen zullen worden gepresenteerd.