

## Release notes Edukoppeling versie 1.3

In deze release notes zijn alle wijzigingen van de verschillende Edukoppeling documenten opgenomen. Om binnen een keten eenduidig over een bepaalde Edukoppeling versie te kunnen spreken wordt er met een overkoepelende versie gewerkt. Deze versie wordt door de release notes aangegeven. De overkoepelende versie van deze release is versie 1.3 en bestaat uit de volgende Edukoppeling documenten:

1. Architectuur versie 1.2.2
2. Transactiestandaard versie 1.3
3. Identificatie en Authenticatie versie 1.0

De afgelopen periode zijn er een aantal bevindingen besproken. De onderstaande overzichten bevatten de resulterende inhoudelijke wijzigingen. De verschillende documenten hebben ook een aantal redactionele wijzigingen, zoals een eenduidig indeling van hoofdstuk 1. De redactionele wijzigingen zijn niet gedocumenteerd.

In de 1.3 versie wordt de toepassing van ODOC certificaten niet meer toegestaan (#15). DUO gaat het uitgeven van ODOC certificaten stoppen. Per wanneer kan nu nog niet aangegeven worden. De ODOC CRL wordt ondersteund tot het laatste ODOC certificaat verlopen is.

### Architectuur versie 1.2.2

Issue	Omschrijving	Toelichting
#15	Geen ODOC certificaten meer toepassen	De ODOC certificaten worden nu eigenlijk alleen nog in IAA context gebruikt (in PO sector). Dit is een wezenlijk andere context dan waar de certificaten in de Transactiestandaard voor worden gebruikt. Met deze wijziging kunnen dus alleen nog PKIoverheid certificaten gebruikt worden.
#24	Digikoppeling 3.0 is vervallen. Alle verwijzingen worden vervangen met een verwijzing naar het Digikoppeling "Overzicht actuele documentatie en compliance" document.	Het Digikoppeling document "Overzicht actuele documentatie en compliance" geeft aan welke documenten relevant zijn voor een WUS koppelvlak.
#27	Verwijzing naar nieuwe versie certificeringsschema.	Het architectuurdocument moet naar de vigerende versie van het certificeringsschema verwijzen.
#28	Overzichtsplaat (figuur 11) aanpassen	De overzichtsplaat (figuur 11) aanpassen. Het certificeringsschema wordt

		breder toegepast dan alleen Edukoppeling. Aangeven welke bouwstenen relevant zijn om end-to-end beveiliging te realiseren.
#39	Architectuur paragraaf 4.5 (foutafhandeling) samengevoegd met paragraaf 3.8 van de transactiestandaard	Verbetering leesbaarheid
#40	Architectuur paragraaf 5.1 (figuur 11). Compliancevoorzieningen van Digikoppeling en Edukoppeling opnemen. Opmerking in tekst dat de compliancevoorziening voor Edukoppeling nog niet gerealiseerd is.	Om de behoefte voor een Edukoppeling Compliancevoorziening kenbaar te maken.

### Transactiestandaard versie 1.3

Issue	Omschrijving	Toelichting
#8	Voor HTTPS verkeer kunnen andere poorten dan poort 443 gebruikt worden.	SaaS-leveranciers en grote partijen zoals DUO werken nu al met andere poortnummers dan 443. Het loslaten van het poort 443 voorschrift heeft vrijwel geen impact op de huidige situatie, maar wel op de standaard. Het poortnummer wordt belangrijke logistieke keteninformatie omdat niet kan worden aangenomen dat dit altijd poort 443 is. Partijen moeten onderling tot een besluit komen welk poortnummer gebruikt gaat worden.
#15	Voor TLS, ondertekenen en versleutelen van berichten worden enkel PKIoverheid certificaten gebruikt. ODOC certificaten kunnen eventueel binnen testomgevingen worden toegepast.	De ODOC certificaten worden nu eigenlijk alleen nog in IAA context gebruikt (in PO sector). Dit is een wezenlijk andere context dan waar de certificaten in de Transactiestandaard voor worden gebruikt. Met deze wijziging kunnen dus alleen nog PKIoverheid certificaten gebruikt worden.
#19	Voorbeeld foutbericht (figuur 4) aanpassen	Het foutbericht bevat nu een vulling die door bepaalde client-implementaties niet goed verwerkt kunnen worden. Tevens wordt bij faultcode de Edukoppeling foutcode opgenomen die bij de faultstring hoort. In deze conceptversie wordt hiervoor de dot-notatie gebruikt omdat deze al zonder problemen wordt toegepast. Doordat deze foutcodes centraal

		beheerd worden verwachtten we geen namespace collisions met het gebruik hiervan.
#24	Digikoppeling 3.0 is vervallen. Alle verwijzingen worden vervangen met een verwijzing naar het Digikoppeling “Overzicht actuele documentatie en compliance” document.	Het Digikoppeling document “Overzicht actuele documentatie en compliance” geeft aan welke documenten relevant zijn voor een WUS koppelvlak.
#25	Verduidelijken dat de vulling van het http `To` veld waarschijnlijk anders is dan van het wsa:To veld en zeer waarschijnlijk geen OIN-parameter zou moeten bevatten.	Er is een endpoint reference in de WSA:To header, dat sprekend lijkt op het adresveld in de https: headers waar het SOAP bericht in wordt verpakt en getransporteerd. Er zijn implementaties die de vulling van de WSA endpoint reference in de SOAP header ook gebruiken in de https: header en de OIN parameter die hierin opgenomen is kan problemen geven.
#26	WSA headers ReplyTo en FaultTo mogen in request opgenomen worden (comform Digikoppeling)	Bij het ontwerpen van het berichtverkeer in het kader van vroegtijdig aanmelden (waarbij gebruik wordt gemaakt van transparante en niet-transparante routers tussen afzender en bestemming) is gebleken dat het niet gemakkelijk is om berichtverkeer zodanig te adresseren dat zowel routers als afzender en ontvanger hun werk kunnen doen. In Digikoppeling worden voor dit doel de WS-Addressing headers ReplyTo en FaultTo gebruikt.
#37	In tabel 1 net als bij WSA:From ook bij WSA:To in response aangeven dat deze verplicht is.	De nieuwe WUS conceptversie (3.7) schrijft voor dat de WSA:To header optioneel is. De Edukoppeling Transactiestandaard vereist het gebruik van de WSA:To in response.
#39	Architectuur paragraaf 4.5 (foutafhandeling) samengevoegd met paragraaf 3.8 van de transactiestandaard	Verbetering leesbaarheid
#42	Opmerking bij de WSA tabel opnemen dat een asynchrone uitwisseling niet ondersteund wordt. De replyTo header is optioneel om in lijn te zijn met Digikoppeling.	Verduidelijking van de eisen van de standaard.

#43	Bij het voorbeeld foutbericht (figuur 2) de note: /* het WSDL-adres */ verwijderd. De standaard schrijft niet voor dat een WSDL via de WSA:To header opgehaald kan worden.	Verduidelijking van de eisen van de standaard.
-----	--	--

## Identificatie en Authenticatie versie 1.0

Geen wijzigingen, eerste definitieve versie.

## Digikoppeling

Edukoppeling is gebaseerd op Digikoppeling WUS. In de Edukoppeling documentatie verwijzen we altijd naar de vigerende versie van Digikoppeling (<https://www.logius.nl/standaarden/digikoppeling/architectuur-en-koppelvlakstandaarden/>). Zie voor een overzicht van relevante Digikoppeling WUS documenten hoofdstuk 5 van 'Overzicht actuele documentatie & compliance v1.1'.

Wijzigingen in de Digikoppeling WUS documentatie worden binnen de werkgroep besproken en beoordeeld. Indien er mogelijk sprake is van impact op Edukoppeling implementaties wordt hiervoor een issue geregistreerd zodat hierop actief gemonitord kan worden. De onderstaande lijst is een overzicht van dergelijke issues die na deze release niet langer actief gemonitord zullen worden.

Issue	Omschrijving	Toelichting
#10	Wijziging Digikoppeling WUS: Aangezien er meerdere WSAddressing specificaties zijn, die onder meer verschillende namespaces kunnen hebben, is er voor gekozen om alleen de specificatie van 2006/05 ( <a href="http://www.w3.org/TR/wsaddr-core/">http://www.w3.org/TR/wsaddr-core/</a> ) verplicht te stellen in de berichten binnen het Digikoppeling domein.	<p>Sinds 2016 is in de Digikoppeling WUS documentatie de referentie naar de verlopen WS-Addressing versie (2005/08) verwijderd. Alleen de 2006/05 versie (<a href="http://www.w3.org/TR/ws-addr-core/">http://www.w3.org/TR/ws-addr-core/</a>) kan nu worden toegepast.</p> <p>Sinds deze wijzigingen zijn er bij de werkgroep geen problemen geconstateerd bij het enkel toepassen van de 2006/05 versie. Gezien het een wijziging binnen Digikoppeling betreft hoeft Edukoppeling op dit punt niet aangepast te worden.</p>