

Formulier wijzigingsverzoek Edukoppeling nummer 0001

Gegevens aanvrager

Naam organisatie	VDOD/DUO
Naam aanvrager	Ernst Jan Heuseveldt/Gerald Groot Roessink

Aanvraaggegevens

Datum indiening aanvraag	12 maart 2018
Onderwerp van wijziging	Regel wt006 van de Digikoppeling-WUS standaard (behorende bij Digikoppeling 3.0) stelt het gebruik van poort 443 verplicht bij https. Impliciet geldt dit ook als regel bij de Edukoppeling standaard (vigerende versie 1.2.1)
Huidige situatie	Bilateraal is vastgesteld op 25 januari 2017 dat DUO en tenminste één softwareleverancier het poortnummer gebruiken om verschillende berichtenstromen te kunnen indelen. Formeel valt deze praktijk buiten de Digikoppeling en Edukoppeling standaard. Dit issue is ingebracht in het technisch overleg (TO) van Digikoppeling vanuit de veronderstelling dat deze regel is gemaakt voor websites en geen betekenis heeft voor machine-machine-verkeer. In andere sectoren bleek echter geen animo om 443 vrij te laten.
Gewenste situatie	Maak een expliciete uitzondering in Edukoppeling dat regel wt006 wordt genegeerd.
Reden wijziging	Dit dient het beschermen van de relatief breed in het onderwijs gegroeide praktijk om poortnummers te gebruiken voor het indelen van berichtenstromen.
Negatieve gevolgen bij uitblijven	Dit kan leiden tot een interoperabiliteitsprobleem als een (nieuwe) ketenpartner in het onderwijs de impliciet overerfde eigenschap van Digikoppeling letterlijk uitvoert.
Verwachte impact bij bestaande praktijken	Geen. Het maakt de bestaande praktijk expliciet.
Opmerkingen/toelichtingen	De Digikoppeling kijkt recentelijk naar de optie om de routing van Edukoppeling als optie te ondersteunen. Misschien biedt dat een nieuwe kans om dit issue bij de bron op te lossen.

Gevraagd accoord door de werkgroep

Wijziging concreet	In de inleiding van hoofdstuk 3 van Edukoppeling 1.2.1 staat een lijstje afwijkingen. Deze afwijking daaraan toevoegen in de volgende minor-release.

Bijlage. Mailwisseling begin 2017

Van:  Groot Roessink, Gerald
Aan:  'Ernst-Jan Heuseveldt | VDOD'
CC:  Kars, Robert
Onderwerp: RE: Vraag m.b.t Edukoppeling

Dag Ernst Jan,

Zo denken wij er ook over. Ook wij verdelen de load met poortnummers. Bij ons doen we dat niet per 'straat' maar per 'toepassing'. Maar dat komt op hetzelfde neer. We hebben het aanhangig gemaakt bij Logius en daar lijkt geen beweging te zitten. Ik denk daarom dat we collectief (ihkv Edukoppeling) moeten afspreken dat we hier bewust afwijken van Digikoppeling

Groet Gerald

Van: Ernst-Jan Heuseveldt | VDOD [<mailto:ejheuseveldt@vdod.nl>]
Verzonden: donderdag 26 januari 2017 9:51
Aan: Groot Roessink, Gerald
Onderwerp: FW: Vraag m.b.t Edukoppeling

Beste Gerald,

In de actielijst van de WG edukoppeling zag ik jouw en mijn naam staan bij punt 49. Omdat ik zelf toen niet aanwezig was heb ik navraag gedaan bij Herrie over dit onderwerp. Hij heeft mij hierover een toelichting gestuurd.

Kun jij hiermee een voorschrift formuleren of moeten wij hierover nog nader afstemmen?

Ik hoor graag van jou,
Ernst-Jan

Van: Herrie Abbink [<mailto:Herrie.Abbink@educus.nl>]
Verzonden: woensdag 25 januari 2017 13:50
Aan: Ernst-Jan Heuseveldt | VDOD <ejheuseveldt@vdod.nl>
Onderwerp: RE: Vraag m.b.t Edukoppeling

Hallo Ernst-Jan,

Moet even in mijn archief zoeken maar Poort 443 wordt door onze scholen gebruikt (is ook zo bij de implementatie van EduArte vastgesteld), die confronteren we liever niet met Edukoppeling-certificaten.

Achtergrond: Verschillende instellingen draaien bij ons op verschillende fysieke serverstraten, gemiddeld zo'n 3 à 4 instellingen per straat. Het verschilt een beetje per koppeling hoe we het hebben ingericht; soms hebben we op 1 server proxy's ingericht die op verschillende poorten draaien en de boel doorsturen naar de juiste server, en soms hebben we endpoints op een vaste poort maar wel op verschillende servers. Hoe dan ook: 1 leverancier, 1 certificaat, meerdere endpoints en meerdere BRIN's per endpoint.

Het is dus absoluut niet wenselijk alles over Poort 443 te laten lopen.

Groeten,
Herrie

Van: Ernst-Jan Heuseveldt | VDOD [<mailto:ejheuseveldt@vdod.nl>]

Verzonden: maandag 23 januari 2017 14:42

Aan: Herrie Abbink <Herrie.Abbink@educus.nl>

Onderwerp: Vraag m.b.t Edukoppeling

Beste Herrie,

De laatste keer was ik niet aanwezig tijdens de vergadering. Ik zag in het verslag dat er een actie mede op naam stond. Waarvan de inhoud mij niet zoveel zegt behalve dat ik in het verslag een tekst terugvond met o.a. jouw "pakket-naam" erbij (zie onderstaande teksten). Mijn vraag is waarmee moet ik rekening houden i.v.m. het uitwerken van actiepunt 49.

Alvast bedankt voor de reactie
Ernst-Jan

0049	Nav reactie Digikoppeling over gebruik poort 443 wordt een aanvullend voorschrift geformuleerd voor Edukoppeling hoe om te gaan met vrij laten van het toe te passen poortnummer	Loopt	Q1 2017	VDOD/ DUO Ernst-Jan / Gerald	2
------	--	-------	---------	---------------------------------	---

40 Onderbouwing gebruik poort 443 vanuit Digikoppeling

Er is definitief antwoord gegeven op de vraag of Digikoppeling het gebruik van een poortnummer wil vrijlaten. Het voorschrift blijft gehandhaafd. Er wordt besloten om onder actiepunt #49 tot een nieuw voorschrift te komen waarin beschreven wordt wat de vrijheden rond het gebruik van poortnummers binnen Edukoppeling zijn. Hiervoor is ook een issue (#8) geregistreerd voor de noodzakelijke wijziging in de standaard. Herrie geeft aan dat Edu'arte poort 443 voor gebruikers gebruikt, het is voor Edu'arte handiger om in Edukoppeling een andere poort te gebruiken, want achter specifieke poorten staan specifieke groepen klanten.