

**Forum Standaardisatie**

Wilhelmina v Pruisenweg 104
2595 AN Den Haag
Postbus 84011
2508 AA Den Haag
www.forumstandaardisatie.nl

notitie

FORUM STANDAARDISATIE

Agendapunt:	04 open standaarden		
Bijlagen:	Zie kolom hiernaast		
Aan:	Forum Standaardisatie		
Van:	Stuurgroep open standaarden		
Datum:	juni 2010	Versie	
Betreft:	Stand van zaken Open standaarden		

Bijlagen:

1. Notitie PKI-overheid
2. "Pas toe of leg uit"-lijst
3. Kamervragen/antwoorden Multimedia-standaarden
4. Nieuwsberichten Collegebesluiten E-portfolio, e-Factureren en Aquo-standaard

Doel

U wordt gevraagd om in stemmen met:

- 1) Advies over inbehandelname Business Process Execution Language (BPEL)

U wordt gevraagd om kennis te nemen van:

- 2) Mededeling over inbehandelname PKI-overheid
- 3) Nieuwe lijst met open standaarden voor "pas toe of leg uit"
- 4) Open standaarden in procedure voor lijsten
- 5) Voortgang juridisch onderzoek EZ n.a.v. notitie aanscherping "pas toe of leg uit"
- 6) Voortgang Collegebesluit e-Factureren
- 7) Bijeenkomsten XBRL, WSRP en SAML
- 8) Kamervragen/-antwoorden en handreiking Multimedia-formaten
- 9) Nieuwsberichten Collegebesluiten E-portfolio en e-Factureren

Toelichting

Ter besluitvorming:

Ad 1. Advies over inbehandelname Business Process Execution Language (BPEL)

U wordt gevraagd in te stemmen met het volgende advies:

- BPEL komt niet in aanmerking voor de "pas toe of leg uit"-lijst en wordt uit procedure genomen, omdat uit een analyse door TNO blijkt dat BPEL met name binnen en niet tussen organisaties wordt gebruikt. Dit is eerder ook in de Forum-vergadering van december besproken.
- De stuurgroep Open standaarden onderzoekt of Forum/College op andere wijze een uitspraak kan doen over deze standaard bijvoorbeeld door deze eventueel op te nemen op de lijst met gangbare open standaarden.

Toelichting:

"BPEL is een orchestratie-taal waarmee beschreven kan worden in welke volgorde bepaalde webservices worden aangeroepen. Deze 'procesbeschrijvingen' zijn vooral bedoeld voor gebruik binnen een organisatie.

Advies: niet in procedure nemen, standaard is niet bedoeld voor het uitwisselen van informatie tussen organisaties.

De intake van BPEL heeft plaats gevonden tijdens hetzelfde gesprek als de intake van WSRP op 8 mei. Ondanks de beperkte beschikbare tijd hebben we nog wel even stil kunnen staan bij deze standaard. Tijdens het gesprek werd bevestigd dat BPEL bedoeld is voor orchestratie van interne processen. De indiener gaf aan dat het in theorie wel mogelijk is om vanuit je eigen BPEL te verwijzen naar een BPEL bij een andere organisatie, maar dat dit in de praktijk eigenlijk nog niet gebruikt wordt. Persoonlijk heb ik mijn vraagtekens bij het op deze manier inzetten van BPEL: het is een orchestratie taal (dus om run-time processen aan te sturen), en dit vereist een centrale 'dirigent', wat eigenlijk nooit het geval is bij informatie-uitwisseling tussen organisaties." (bron: notitie "Resultaat intake gesprekken", TNO)

Ter kennisname:

Ad 2. Mededeling over inbehandelname PKIoverheid [bijlage]

U wordt gevraagd kennis te nemen van het volgende besluit van de stuurgroep open standaarden:

- De ingediende delen van het Programma van Eisen (PvE) van PKIoverheid worden in procedure genomen.
- De expertgroep wordt gevraagd om vast te stellen of het PvE van PKIoverheid voldoet aan de eisen en doelstellingen van de "pas toe of leg uit"-lijst. Mocht de expertgroep van mening zijn dat plaatsing van het PvE op de lijst nuttig is, maar dat het PvE niet 100% aan de gestelde eisen voldoet, dan wordt zij uitgenodigd te adviseren over hoe wel een meer volledige match met de criteria kan worden gerealiseerd. Bijvoorbeeld door delen van het PvE of de achterliggende internationale standaarden op te nemen.

Ad 3. Nieuwe lijst met open standaarden voor "pas toe of leg uit" [bijlage 2]

Op basis van het Collegebesluit d.d. 18 mei 2010 is E-portfolio NL aan de lijst toegevoegd.

Ad 4. Open standaarden in procedure voor lijsten

▪ IPv6

Status: Intake

Toelichting: Mede naar aanleiding van Kamervragen is IPv6 op verzoek van EZ door SURFnet aangemeld. Dit is de opvolger van de gangbare standaard IPv4. IPv6 is ontwikkeld om de beperkingen van IPv4 te verhelpen. Met name het tekort aan beschikbare IP-nummers lijkt een serieuze bedreiging voor de groei van internet.

▪ Samenwerkende Catalogi

Status: Intake

Toelichting: Dit is een standaard voor het uitwisselen van productinformatie tussen overheden. De standaard is aangemeld door BZK.

▪ COINS

Status: Intake

Toelichting: De standaard is bedoeld voor gebruik en uitwisseling van bouw informatie en is aangemeld door CUR Bouw&Infra.

▪ HL7

Status: Intake

Toelichting: De standaard gaat over uitwisseling van medische gegevens en is aangemeld door Nictiz.

▪ SHA-2 ter vervanging van MD5

Status: Expertadvies gereed, in afwachting van consultatie

Toelichting: Het gaat om cryptografische algoritmes. Aangemeld door Bureau n.a.v. externe signalen over onveiligheid MD5 dat op de lijst met gangbare standaarden staat. Expertadvies gereed voor consultatie.

▪ Geo-standaarden

Status: Door Forum teruggelegd met aandachtspunten bij beheerorganisatie.

Toelichting: Geonovum wil de standaard voorleggen aan het College in november 2010.

▪ OAI-PMH:

Status: Nader expertonderzoek op verzoek van Forum

Toelichting: Nader expertonderzoek vindt nu plaats naar aanleiding van reacties uit consultatie.

▪ Aquo-standaard

Status: College akkoord onder voorbehoud

Toelichting: College is akkoord met opname mits het beheer en de licentievoorwaarden aantoonbaar goed geregeld zijn. Het Nationaal Wateroverleg streeft ernaar het beheer dit jaar goed onder te brengen bij het Informatiehuis Water.

▪ Elektronisch Leerdossier (ELD)

Status: In afwachting van procedure.

Toelichting: In overleg met aanmelder nog niet in procedure genomen, aangezien beheer nog niet volledig is geregeld.

▪ Content Zoek Profiel (CZP)

Status: Door Forum teruggelegd met aandachtspunten bij beheerorganisatie.

Toelichting: Eind 2009 heeft het Forum Standaardisatie Kennisnet en

Surf foundation het advies gegeven het CZP en het LOREl om te harmoniseren, om zo één standaard te krijgen voor het gehele onderwijs. De afgelopen maanden is door de standaardexperts van Surf foundation en Kennisnet gewerkt aan een geharmoniseerd metadatatoeappingsprofiel. Over het concept loopt nu een consultatie.

Ad 5. Voortgang juridisch onderzoek EZ n.a.v. notitie aanscherping "pas toe of leg uit"

N.a.v. notitie over de aanscherping van het "pas toe of leg uit"-regime is tijdens de vorige Forum-vergadering besloten dat EZ intern juridisch advies zou vragen. Hieronder volgt de voortgang, zoals ontvangen van EZ.

"Aan juristen van EZ is een reactie gevraagd op de vraag van het Forum Standaardisatie om de juridische aspecten te verkennen die zouden kunnen spelen bij een mogelijke uitbreiding van het pas-toe-of-leg-uit regime van de inkoop van ICT-diensten en producten (zoals in een instructie voor de MR is geregeld) naar feitelijk gebruik van open standaarden. Tevens is gevraagd om mee te denken met mogelijke manieren waarop de realisatie van het huidige pas-toe-of-leg-uit regime kan worden versterkt (bijvoorbeeld naleving, centraliseren van inkoop). Tenslotte is gevraagd om mee te denken met de optie om specifieke toepassingen wettelijk verplicht te stellen en in dat kader kennis te nemen van het traject van het ministerie van Justitie om tzt. de aanwijzing van de regelgeving aan te scherpen voor het onderwerp open standaarden."

EZ heeft aangegeven dat de antwoorden op de vragen tijdens de Forum-vergadering op 31 augustus op de agenda zullen staan.

Ad 6. Voortgang Collegebesluit e-Factureren

EZ laat door TNO onderzoek uitvoeren met focus op generiek semantisch model en de beschrijving van de beheersituatie daarvoor (looptijd juni – december 2010). De nieuwe versie moet UBL/CEN BII, SETU en UN/CEFACT afdekken. Het model moet bij het Forum aangemeld kunnen worden voor "pas toe of leg uit"-lijst.

Ad 7. Bijeenkomsten XBRL, WSRP en SAML

- XBRL: NOiV organiseert i.s.m. SBR, XBRL Nederland en BFS in het najaar een feestelijke bijeenkomst naar aanleiding van de opname op de "pas toe of leg uit"-lijst.
- WSRP: Onder Digikoppeling is een werkgroep geformeerd die een voorstel zal doen voor "specificatie van een interoperabel profiel bij de door het College Standaardisatie vastgestelde standaard Web Services for Remote Portlets versie 2 (WSRP)". Dit is een gevolg van de kanttekening die bij de opname van WSRP werd gemaakt over de behoefte aan een implementatieprofiel.
- SAML: NOiV en BFS organiseren (waarschijnlijk 30 juni) een kennissessie over SAML. De aanleiding is dat veel partijen los van elkaar met implementaties van SAML bezig zijn. Waarschijnlijk kunnen deze partijen veel van elkaar leren en wellicht is er ook interoperabiliteitswinst te behalen door uniforme implementaties o.b.v. één implementatieprofiel.

Ad 8. Kamervragen / -antwoorden en handreiking Multimedia-formaten [bijlage 3]

- Er zijn Kamervragen gesteld aan de minister van OCW over videoformaten. In de antwoorden worden ook Forum en College Standaardisatie genoemd. Zie bijlage.
- In samenwerking met NOiV heeft BFS een handreiking over Multimediaformaten ontwikkeld. Deze wordt binnenkort gepubliceerd. Zie:
<https://wiki.noiv.nl/xwiki/bin/view/NOiV/Multimediaformaten>

Ad 9. Nieuwsberichten Collegebesluiten E-portfolio, e-Factureren en Aquo-standaard [bijlagen 4a, 4b en 4c]

- "College Standaardisatie adviseert één factuurmodel voor elektronische facturen van bedrijven aan overheden";
- "College Standaardisatie stimuleert flexibele arbeidsmarkt met keuze voor E-portfolio NL".
- "College Standaardisatie: Aquo-standaard vraagt om goed beheer"