

**Forum Standaardisatie**

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

notitie

FORUM STANDAARDISATIE

Agendapunt:	05 Lijst open standaarden		
Bijlagen:	Zie kolom hiernaast		
Aan:	Forum Standaardisatie		
Van:	Stuurgroep open standaarden		
Datum:	1 oktober 2010	Versie	0.2
Betreft:	Stand van zaken Open standaarden		

Bijlagen:

- A. Advies IPv6 i.c.m. IPv4
- B. Advies PKIoverheid
- C. Advies OAI-PMH
- D. Advies SHA-2
- E. Advies betekenis van "pas toe of leg uit"-lijst
- F. Advies inzake versie van standaarden
- G. Brief beheer Aquo-standaard
- H. Advies Geo-standaarden

Doel

U wordt gevraagd om in te stemmen met:¹

- 1) Advies over opname van IPv6 naast IPv4 [bijlage A]
- 2) Advies over PKIoverheid [bijlage B]
- 3) Advies over opname OAI-PMH [bijlage C]
- 4) Advies over opname van SHA-2 in plaats van MD5 [bijlage D]
- 5) Advies betekenis van "pas toe of leg uit"-lijst [bijlage E]
- 6) Advies over versies van standaarden [bijlage F]
- 7) Brief beheer Aquo-standaard (gegevens in de watersector) [bijlage G]

U wordt gevraagd om kennis te nemen van:

- 8) Voortgang open standaarden in behandeling
- 9) Voortgang Collegebesluit e-Factureren
- 10) Beter leesbaar advies over opname van Geo-standaarden [bijlage H]

¹ De achterliggende expertadviezen en consultatiereacties vindt u hier: <http://www.open-standaarden.nl/aanmelden/standaarden-in-behandeling/>

Toelichting

Datum
1 oktober 2010

Ter besluitvorming:

Ad 1. Advies over opname van IPv6 naast IPv4 (internetadressen) [bijlage A]

Het College Standaardisatie wordt gevraagd in te stemmen met:

1. de opname van de combinatie IPv6 en IPv4 ('dual stack') op de lijst met open standaarden voor 'pas toe of leg uit';
2. het volgende functioneel toepassingsgebied: "communicatie op netwerkniveau over organisatiegrenzen heen tussen organisaties, individuele eindgebruikers, apparaten, diensten en sensoren";
3. het volgende organisatorisch werkingsgebied: "overheden (Rijk, provincies, gemeenten en waterschappen) en instellingen uit de (semi-) publieke sector", zoals vastgelegd in het actieplan "Nederland Open in Verbinding";
4. het oproepen van betrokken partijen (m.n. EZ en BZK) om acties ter verdere bevordering van de adoptie van IPv6 uit te voeren.

Ad 2. Advies over PKIoverheid (digitale certificaten) [bijlage B]

Het College Standaardisatie wordt gevraagd in te stemmen met het volgende:

1. het Programma van Eisen van PKIoverheid (hierna: PvE PKIoverheid) niet op te nemen op de lijst met open standaarden voor 'pas toe of leg uit'.
2. te constateren dat het stelsel PKIoverheid wel kan bijdragen aan de interoperabiliteit. Daartoe moet voor de Nederlandse overheid een kader ontwikkeld worden waarin staat wanneer overheidsorganisaties welk authenticatiemiddel dienen in te zetten in hun onderlinge berichtenverkeer en in hun berichtenverkeer met burgers en bedrijven. Het beoogde kader zou onder andere eenduidig gedefinieerd de betrouwbaarheidsniveaus moeten bevatten, die zijn gekoppeld aan beschikbare authenticatiemiddelen (zoals commerciële PKI en PKIoverheid).
3. BZK op te roepen om een dergelijk kader te ontwikkelen en vervolgens aan te melden voor opname op de "pas toe of leg uit"-lijst.
4. Logius op te roepen om de gesignaleerde punten m.b.t. het beheer van PKIoverheid op te pakken.

Ad 3. Advies over opname van OAI-PMH (uitwisseling van metadata) [bijlage C]

Het College Standaardisatie wordt gevraagd in te stemmen met:

1. de opname van de standaard OAI-PMH versie 2.0 (Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting) op de lijst met open standaarden voor 'pas toe of leg uit'.
2. het volgende functioneel toepassingsgebied: "Het vraaggestuurd aanbieden en ophalen van verzamelingen metadata uit bibliotheken met (digitale) documenten of andere objecten, met als doel het opnemen van deze metadata in een centrale bibliotheek. Uitgezonderd

zijn die toepassingen waarvoor op basis van de lijst voor 'pas toe of leg uit' het gebruik van OSB (nu: Digikoppeling) verplicht is."

Datum
1 oktober 2010

3. het volgende organisatorisch werkingsgebied: "Overheden en instellingen uit de (semi-) publieke sector".

Ad 4. Advies over opname van SHA-2 in plaats van MD5 (encryptie algoritme) [bijlage D]

Het College Standaardisatie wordt gevraagd in te stemmen met:

1. de vervanging van MD5 door SHA-2 op de lijst met gangbare standaarden;
2. het volgende functioneel toepassingsgebied: "cryptografische hash-algoritme ten behoeve van authenticatie en integriteitscontrole".

Ad 5. Advies betekenis van "pas toe of leg uit"-lijst [bijlage E]

Het College Standaardisatie wordt gevraagd in te stemmen met de betekenis van plaatsing op de "pas toe of leg uit"-lijst zoals beschreven in de bijgevoegde notitie.

Ad 6. Advies over versies van standaarden [bijlage F]

Het College Standaardisatie wordt gevraagd in te stemmen met de omgang met versies in het kader van de "pas toe of leg uit"-lijst zoals beschreven in de bijgevoegde notitie.

Ad 7. Brief beheer Aquo-standaard (gegevens in de watersector):

Het College Standaardisatie heeft op 18 mei 2010 besloten om de Aquo-standaard op de "pas toe of leg uit"-lijst op te nemen zodra het beheer aantoonbaar goed geregeld is. IDSW heeft toegezegd dat de brief voor de Forum-vergadering beschikbaar is. Als het Forum op basis van de brief vaststelt dat de punten zijn opgepakt, dan kan de Aquo-standaard aan de "pas toe of leg uit"-lijst worden toegevoegd.

Ter kennisname:

Datum
1 oktober 2010

Ad 8. Voortgang open standaarden in behandeling

- HL7v3 (standaard voor uitwisseling gegevens tussen zorginformatiesystemen, gebaseerd op XML):

De indiener (Nictiz) heeft laten weten de aanmelding vanwege de timing en beperkte capaciteit niet te willen doorzetten.

- Samenwerkende Catalogi (uitwisseling van informatie over producten en diensten van de overheid):

In overleg met de aanmelders is in juli besloten om de expertbijeenkomst later dan gebruikelijk te houden omdat verschillende experts, waaronder direct-betrokkenen, door vakantie eerder niet konden. Toen is ook ter sprake gekomen dat het daardoor niet meer haalbaar is om de standaard in de College-vergadering van november 2010 te behandelen.

Samenwerkende Catalogi zal dus op zijn vroegst in mei volgend jaar op de agenda staan van het College Standaardisatie.

- Content Zoek Profiel (metadata leermateriaal):

Op advies van Forum zijn CZP en LORElom door Kennisnet en SURFnet samengevoegd tot NL-LOM. Het Forum heeft tijdens haar vergadering van 8 april 2009 het volgende besloten: *"De beheerders van beide standaarden hebben aangegeven bereid te zijn in onderling overleg de interoperabiliteitsproblemen tussen de standaarden op te lossen. Het Forum stemt ermee in dat het Bureau de gesprekken tussen de beide beheerders faciliteert en verleent mandaat aan de sponsors om namens het Forum te controleren of de interoperabiliteitsproblemen zijn opgelost. Wanneer dat het geval is wordt CZP opnieuw aan het Forum aangeboden."*

Er is inmiddels een 1.0 versie vrijgegeven die het resultaat is van de gezamenlijke inspanning en een publieke consultatieronde. Openstaand punt is het beheer van de standaard. Op het moment dat het document met de nieuw in te richten beheersorganisatie beschikbaar is, zal de stuurgroep open standaarden een voorstel doen voor de verdere procedure.

- Elektronisch Leerdossier (ELD):

Intake heeft plaatsgevonden, en op een aantal openstaande punten (zoals de precies in te dienen standaarden) is inmiddels meer duidelijkheid gekomen. Een belangrijk ontbrekend punt is echter het ingericht hebben van een beheersorganisatie. Men werkt aan het inrichten van de beheersorganisatie. Op dit moment ligt het voorstel voor (bij beide besturen) om een stichting op de richten die het beheer op zich neemt. Planning voor besluitvorming is ongeveer 1,5 tot 2 maanden.

- COINS (systematiek voor de toepassing van Bouwwerk Informatie Modellen):

Intake heeft plaatsgevonden, maar COINS voldoet op een aantal punten onvoldoende aan de criteria om nu al in procedure te nemen. Vooralsnog dus even on-hold alvorens deze in procedure genomen gaat worden. Voor de zomer is versie 1.0 van de standaard door de projectgroep vastgesteld. Eén van de punten die nog openstaat is het "bevriezen" van de inhoud van de standaard (nu in Wiki vorm) in een document, bijvoorbeeld PDF. Daar is

budget voor beschikbaar, de verwachting is dat dit de komende maanden gerealiseerd gaat worden. De CUR gaat het beheer van de standaard op zich nemen, en er is een (door de projectgroep vastgestelde) beschrijving van de beheersorganisatie (/activiteiten). Er is geen formele communicatie hierover geweest, maar indien gewenst kan er een brief vanuit het management van de CUR komen waarin bevestigd wordt dat het beheer conform de beschreven procedures ingeregeld is. Het gebruik van de standaarden begint ook te komen: Rijkswaterstaat en de gemeente Rotterdam hebben de standaard ingebouwd, en eisen bij aanbestedingen dat conform deze standaard wordt aangeleverd. Financiering wordt (al jaren) gerealiseerd door een 40-tal betrokken partijen (30 gebruikers, 12 IT bedrijven)

Datum
1 oktober 2010

- LDAP (uitwisseling van (persoons)gegevens uit directories)
Deze standaard is aangemeld door BZK/DWR. De intake heeft plaatsgevonden. Men laat binnenkort weten of men de aanmelding doorzet.

- SIP (standaard voor m.n. VOiP):
Deze standaard is in augustus aangemeld. Een intakegesprek met de indiener wordt gepland.

- MIME (structuur en codering van e-mailberichten):
Deze standaard is in september aangemeld. Een intakegesprek met de indiener wordt gepland.

- BPEL (standaard voor bedrijfsprocessen):
SBR heeft aangegeven een nieuwe aanmelding van BPEL i.c.m. BPMN te doen waarin duidelijk naar voren komt dat deze standaarden de interoperabiliteit tussen organisatie bevorderen.

Ad 9. Voortgang Collegebesluit e-Factureren

De Ministerraad heeft afgelopen vrijdag 9 juli op initiatief van minister Van der Hoeven van Economische Zaken ingestemd met het besluit dat regelt dat bedrijven vanaf 1 januari 2011 het recht krijgen via Digipoort naar de Rijksoverheden e-facturen te sturen.

Naar aanleiding van dit nieuws heeft het Bureau contact gezocht met EZ om te vragen of het semantisch factuurmodel, zoals eerder geadviseerd door het College, al gereed is en wordt aangemeld. Logius heeft onlangs een concept-melding gedaan voor de opname van het semantisch factuurmodel op de lijst. Uit de daaropvolgende bespreking bleek dat een aantal punten aandacht behoeft voordat de definitieve aanmelding wordt ingediend.

Ad 10. Beter leesbaar advies over opname van Geo-standaarden (geografische informatie) [bijlage G]

Tijdens de vorige vergadering heeft het Forum ingestemd met het advies over de Geo-standaarden. Op verzoek van het Forum is het advies beter leesbaar gemaakt.