



verslag

FORUM STANDAARDISATIE WOENSDAG 12 JUNI 2019

Nummer:	FS-20191009.1B
Vergaderdatum:	12 juni 2019
Vergadertijd:	09:30 tot 12:00 uur
Vergaderplaats:	New Babylon Meeting Center Anna van Buerenplein 29 Den Haag
Contactpersoon:	Joram Verspaget secretaris Bureau Forum Standaardisatie joram.verspaget@forumstandaardisatie.nl 06-52845592
Meelezer:	Ludwig Oberendorff
Versie:	1.0
Aanwezig:	Larissa Zegveld (voorzitter), Rudi Bekkers (Technische Universiteit Eindhoven), Yvonne van der Brugge (Logius, secretaris), Gerard Hartsink (financiële sector), Marc van Hilvoorde (namens CIO Rijk), Floor Jas (Surfnet), Katinka Petronia (namens het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, DIO), Joop van Lunteren (adviseur), Wim van Nunspeet (CBS), Benno Overeinder (NLnet Labs), Friso Penninga (Geonovum), Theo Peters (VNG Realisatie), Ad Reuijl (Manifestgroep/CIP), Rob Verweij (RINIS), Kristel Wattel (namens het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat)
Afmeldingen:	Gé Linssen (Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, DIO), Gijs Boudewijn (Betaalvereniging), Cor Franke (Franke Interim Management), Geert Moelker (Ministerie van Economische Zaken en Klimaat), Harry Roumen (Belastingdienst), Gerard Smits (Waterschapshuis), Anneke Spijker (Interprovinciaal Overleg), Michiel Steltman (DINL)
Namens Bureau:	Redouan Ahaloui (adviseur), Marijke Abrahamse (adviseur), Robin Gelhard (adviseur), Bart Knubben (adviseur), Ludwig Oberendorff (hoofd), Joram Verspaget (bureausecretaris, notulen), Han Zuidweg (adviseur)

1. Opening, agenda, verslag

Actie:	Ter besluitvorming en ter kennisname
	FS-190612. 1A Agenda FS-190612. 1B Verslag Forum Standaardisatie 24 april 2019

Larissa Zegveld opent de vergadering. Yvonne van der Brugge en Marc van Hilvoorde melden dat ze iets eerder de vergadering moeten verlaten wegens overleggen elders. Met Forum-leden die structureel vaak niet aanwezig zijn zal contact worden opgenomen.

Ter vergadering wordt het Rolling Plan for ICT standardisation van de Europese Commissie uitgereikt. Dit plan, dat jaarlijks wordt bijgewerkt en biedt een uniek overzicht van relevante ICT-standaardisatie-ontwikkelingen. Per thema wordt het EU-beleid gekoppeld aan standaardisatieactiviteiten van verschillende standaardisatieorganisaties. Omdat ICT inmiddels overal in de samenleving een rol speelt worden meer dan dertig thema's behandeld. Dat loopt uiteen van 5G, Accessibility (digitale toegankelijkheid) en Cybersecurity tot eHealth en Robotics. Nieuwe onderwerpen zijn dit jaar onder andere Artificial Intelligence en Water Management. Het Rolling Plan wordt ook meegenomen in het onderzoek naar internationale standaardisatie, dat inzicht moeten bieden op internationale ICT standaardisatie-ontwikkelingen op gebieden waar het Forum Standaardisatie raakvlakken mee heeft.

- 2019 Rolling plan for ICT standardisation: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/34521>
- Meer informatie op https://ec.europa.eu/growth/content/2019-rolling-plan-ict-standardisation-released_en

1A Agenda

1B Verslag Forum Standaardisatie 24 april 2019

Akkoord zonder verdere opmerkingen.

2. OBDO en Forum Standaardisatie

Actie:	Ter kennisname
	FS-190612. 2A Voortgangsrapportage T1 (januari-april) 2019

2A Voortgangsrapportage T1 (januari-april) 2019

Akkoord. Vanaf de volgende voortgangsrapportage worden 'duimpjes' (omhoog-liggend-omlaag) geplaatst bij de rapportages op de voortgang van de realisatie van de Measures. Dat voorkomt dat alleen rode onderdelen aandacht krijgen.

3. Standaardisatie-agenda

Actie:	Ter bespreking
Ter vergadering wordt het concept-rapport Inventarisatie Standaardisatie, die aanbevelingen oplevert voor een op te stellen Standaardisatie-agenda geduid door adviesbureaus VKA en Berenschot. De betrokken werkgroep van het Forum geeft een toelichting op haar bevindingen over het rapport.	

De concept-rapportage van de standaardisatie-agenda is niet voorgelegd, omdat deze nog niet beschikbaar was voor bespreking tijdens de vergadering. Een petit comité van het Forum gaf de onderzoekers naar aanleiding van een werkversie al wat punten mee. Het rapport kijkt overigens hoe standaardisatie in brede zin kan bijdragen om de doelen van NL Digibeter te verwezenlijken.

Een volgende slag op het rapport wordt gemaakt door de onderzoekers en de bijgewerkte versie wordt eerst in het petit comité besproken. Vervolgens krijgt het Forum dat bijna definitieve rapport toegestuurd, aangevuld met een concept-reactie van het Forum, opgesteld na input van het petit comité.

Aandachtspunten voor het Forum die voortvloeien uit het rapport komen ook als nieuwe ontwikkeling aan de orde in de Benen op tafel-sessie van het Forum Standaardisatie op 8 juli 2019 geformuleerd. De leden van het Forum worden uitgenodigd deel te nemen aan deze Benen op tafel-sessie (=actiepunt).

Larissa Zegveld signaleert dat verschillende punten niet door het Forum of alleen door het Forum opgepakt zouden moeten worden. Dat past overigens bij de signalerende, adresserende en agenderende taak van het Forum. Deze zouden meer opgepakt kunnen worden.

4. Open Standaarden, lijsten

Actie:	Ter besluitvorming en ter kennisname
Voorzitter:	Floor Jas
FS-190612.4	<u>Oplegnotitie</u>
Aanmeldingen voor het in procedure nemen van de standaarden:	
FS-190612.4A	GeoPackage (een bruikbare standaard voor uitwisseling van geografische informatie, o.a. in de context van het stelsel van (geo)basisregistraties)
FS-190612.4B	RPKI (standaard voor het tegengaan van omleiding van internetverkeer naar systemen van een niet geautoriseerd netwerk)
FS-190612.4C	GWSW (standaard voor eenduidig uitwisseling en hergebruik van gegevens in het stedelijk waterbeheer)
FS-190612.4D	OIDC (een open en gedistribueerde manier om één authenticatiedienst naar keuze te kunnen hergebruiken op meerdere (semi)overheidswebsites en/of mobiele apps)
FS-190612.4E	Het starten van evaluaties van: IPv4/IPv6 (adressering van ICT-systemen binnen een netwerk) CMIS (content-uitwisseling tussen CMS-/DMS-systemen)
<i>Ter kennisname</i>	
FS-190612.4F	<u>Ingetrokken aanmelding SALES</u> (een standaard voor elektronische communicatie tussen ketenpartners in de bouw- en installatietechniek)
FS-190612.4G	Stand van zaken lopende procedures

Floor Jas licht het agendapunt namens de Stuurgroep open standaarden toe.

4A GeoPackage (een bruikbare standaard voor uitwisseling van geografische informatie, o.a. in de context van het stelsel van (geo)basisregistraties)

Het Forum Standaardisatie wordt gevraagd om in te stemmen met het volgende advies aan het OBDO:

Het starten van een toetsingsprocedure voor plaatsing van de standaard GeoPackage op de 'pas toe of leg uit'-lijst.

Het Forum stemt in met het advies.

4B RPKI (standaard voor het tegengaan van omleiding van internetverkeer naar systemen van een niet geautoriseerd netwerk)

Het Forum Standaardisatie wordt gevraagd om in te stemmen met het volgende advies aan het OBDO:

Het starten van een toetsingsprocedure voor plaatsing van de standaard RPKI op de 'pas toe of leg uit'-lijst.

Gevraagd wordt om ook desbetreffende private spelers (zoals Internet Service Providers (ISP's) en het bank- en verzekeringswezen) uit te nodigen voor en te betrekken bij de expertgroepsessie(s).

Het Forum stemt in met het advies.

4C GWSW (standaard voor eenduidig uitwisseling en hergebruik van gegevens in het stedelijk waterbeheer)

Het Forum Standaardisatie wordt gevraagd om in te stemmen met het volgende advies aan het OBDO:

Het starten van een toetsingsprocedure voor plaatsing van de standaard GWSW op de 'pas toe of leg uit'-lijst.

Gevraagd wordt ook de internationale component te adresseren wegens het grensoverschrijdende karakter van de standaard.

Het Forum stemt in met het advies.

4D OIDC (een open en gedistribueerde manier om één authenticatiedienst naar keuze te kunnen hergebruiken op meerdere (semi)overheidswebsites en/of mobiele apps

Het Forum Standaardisatie wordt gevraagd om in te stemmen met het volgende advies aan het OBDO:

Het starten van een toetsingsprocedure voor plaatsing van de standaard OIDC op de 'pas toe of leg uit'-lijst.

Punt van aandacht is de overlap van OIDC met de 'pas toe of leg uit'-standaard SAML, een standaard voor het veilig uitwisselen van authenticatie- en autorisatiegegevens van gebruikers tussen verschillende organisaties. Voor indiener Logius is het belangrijk dat het gebruik van OIDC naast SAML toegestaan wordt door opname op de 'pas toe of leg uit'-lijst, gelet het door Logius gemaakte OIDC-profiel in de context van de eID-routeringsvoorziening.

Gevraagd wordt ook de telecommunicatie- en bancaire sector uit te nodigen voor de expertsessies met het oog op de Nederlandse infrastructuur. Voorkomen moet worden dat de expertgroep een te eenzijdige samenstelling kent. Zij moeten naast de beleidsmakers van de overheid moeten betrokken. Let ook op de koppeling met ID-providers en serviceproviders.

Het Forum stemt in met het advies.

4E Het starten van evaluaties van:
IPv4/IPv6 (adressering van ICT-systemen binnen een netwerk)
CMIS (content-uitwisseling tussen CMS-/DMS-systemen)

Het Forum Standaardisatie wordt gevraagd om in te stemmen met:

Het starten van evaluaties van de standaarden IPv4/IPv6 en CMIS.

Meegegeven wordt dat CMIS vaak als onderdeel voor andere standaarden wordt gebruikt. Het is een standaard die veel gebruikt wordt, zonder dat dat per se in meetbare gebruikscijfers tot uitdrukking komt. Het Forum stemt in met het advies.

4F Ingetrokken aanmelding SALES (een standaard voor elektronische communicatie tussen ketenpartners in de bouw- en installatietechniek)

De aanmelding van deze standaard is na overleg met de indiener ingetrokken.

4G Stand van zaken lopende procedures

Geen opmerkingen.

5. Open standaarden, adoptie

Actie:	Ter besluitvorming en ter kennisname	
Voorzitter:	Wim van Nunspeet	
	FS-190612. 5	Oplegnotitie
	FS-190612. 5A	Presentatie stand van zaken documentstandaarden en document-testtool
	FS 190612. 5B	Verslag CTO Raad 22 mei, Kennissessie Forum Standaardisatie
	FS 190612. 5C	Agenderen Monitor en IV-meting door Forum-leden
	<i>Ter kennisname</i>	
	FS 190612. 5D	Kamerstukken m.b.t. Forum Standaardisatie en open standaarden, april en mei 2019
		Monitor Open standaarden 2018: analyse naar ministerie
	FS 190612. 5E	Status vervolgonderzoek één domeinnaamextensie
	FS 190612. 5F	Bijeenkomsten Betrouwbare Overheidsmail, Platform Internetstandaarden en MESSEU
	FS 190612. 5G	Reactie op Forum vragen presentatie e-factureren-NLCIUS
	FS 190612. 5H	Overig nieuws en ontwikkelingen

Floor Jas licht het agendapunt namens de Stuurgroep open standaarden toe.

5A Presentatie stand van zaken documentstandaarden en document-testtool

Han Zuidweg licht aan de hand van een HTML-presentatie de stand van zaken toe rond het plan van aanpak voor de documentstandaarden op de 'pas toe of leg uit'-lijst. Hij presenteerde daarbij de *document crawler*, een instrument om de toepassing van open documentstandaarden op websites mee te meten. De crawler vindt documenten op een gegeven website en bepaalt aan welke standaarden ze voldoen. De crawler kan organisaties helpen om documenten op hun website te vinden die niet voldoen aan de standaarden op de 'pas toe of leg uit'-lijst. Ook kan de crawler trends aan het licht brengen (bijvoorbeeld of het percentage PDF/A-documenten al dan niet stijgt). De crawler meet echter niet volledig of reproduceerbaar, omdat ze niet telkens alle documenten vinden, of telkens dezelfde documenten vinden. De onderliggende zoekmachines (Bing en Heritrix) hebben een zekere mate van onbetrouwbaarheid. Replicatie van het Internet.nl-concept van meten is daarom niet realistisch voor documentstandaarden. Wel kan de crawler steekproefsgewijs meten en kan worden onderzocht in hoeverre de steekproeven representatief zijn te maken of er trends van kunnen worden afgeleid (=actiepunt). Voor een kwantitatief beeld van de adoptie van digitale toegankelijkheid kan het Forum Standaardisatie gebruik maken van de nulmeting die het ministerie van BZK nu laat doen.

BFS zal de crawler dus vooral inzetten om organisaties te attenderen op de trends in het gebruik van documentstandaarden in plaats van streefbeelden neer te zetten vanuit het Forum

In het plan van aanpak komt meer nadruk op het delen van *practices*, bijvoorbeeld het publiceren van informatie in verscheidene formats (HTML voor toegankelijkheid, PDF voor afdrukken, XML voor machineverwerking). Hierbij gaan we uit van practices bij organisaties die het op een bepaalde manier aanpakken, bijvoorbeeld Geonovum, KOOP, het Nationaal Archief, de Koninklijke Bibliotheek en - over de landsgrenzen - uk.gov. Aan de hand van deze *practices* kunnen in de toekomst wellicht *best practices* worden gekozen.

In een volgende Forum-vergadering zal de verdere voortgang ten aanzien van het plan van aanpak voor documentstandaarden worden toegelicht (=actiepunt).

5B Verslag CTO Raad 22 mei, Kennissessie Forum Standaardisatie

Larissa Zegveld blikt terug op dit overleg waarbij zijzelf, Yvonne van der Brugge en Ludwig Oberendorff een toelichting gaven op de laatste Monitor en IV-meting. Het bleek een zeer constructieve bespreking, mede door aan te sluiten op de behoeftes en signalen van de leden van de CTO Raad (en ook van andere gremia). Zo werden specifieke metingen voor elk van de leden van het gremium aangereikt. Ook de hulp van de Forum-leden voor bijvoorbeeld agendering van de metingen werpt zijn vruchten af, net als het verweven van de informatieveiligheidsstandaarden van de 'pas toe of leg uit'-lijst in de Baseline Informatiebeveiliging Overheid (BIO) en in de toekomst hopelijk in de PDCA-cyclus rond de In Control Verklaringen (ICV).

Een aantal leden van de CTO Raad zegt zelf aan de slag te gaan (beschouwt het als deel van hun bestaande opdracht) en een ander deel zou geholpen zijn met een aparte opdracht hiervoor. Deze wens zal het Forum bij haar bezoek aan de CIO Raad aankaarten (=actiepunt).

Het Centraal College van Deskundigen Datastandaarden (CCvDD)¹, de CIO-Raad en het College van Dienstverleningszaken (CvD) van de VNG zijn gremia waar het Forum Larissa Zegveld langs wilt laten gaan, onder andere voor een toelichting op de rapportages. Theo Peters (VNG Realisatie) meldt in dat kader ook de mogelijkheid om bepaalde punten voor gemeenten 'algemeen verbindend' te kunnen verklaren door het College van dienstverleningszaken. Het is goed om te kijken waar de scheidslijn ligt in het werk van College en Forum, maar vooral hoe deze elkaar kunnen versterken.

Larissa Zegveld is zelf ook namens het Forum spreker op EuroDIG 2019 (19 en 20 juni 2019 te Den Haag) en het iBestuur-congres van 3 juli. Ook heeft ze gesproken met Roeland Heuff, de secretaris van het CCvD.

5C Agenderen Monitor en IV-meting door Forum-leden

Ter kennisname wordt het overzicht van de agendering van de Monitor en IV-meting door de leden van het Forum in gremia voorgelegd. Het Forum wordt gevraagd een update te geven over het verspreiden en agenderen van de rapportages in eigen achterban.

Voorgenomen wordt de rapportages aan te dragen voor agendering in de bestuursraad van het ministerie van BZK, waaronder ook SSC-ICT valt. Bij de Rijksacademie voor Digitalisering en Informatisering Overheid (RADIO) en de Algemene Bestuursdienst (ABD) wordt ook gekeken of ze aan de orde kunnen komen (Yvonne van der Brugge). Bij het Kadaster worden ze ook aan de orde gesteld (Friso Penninga), waarbij het streven van het Kadaster is om binnen afzienbare tijd volledig over te gaan op https.

Marc van Hilvoorde (CIO Rijk) geeft aan dat het nastreven van verplichting van het gebruik van de internetveiligheidsstandaarden daarbij niet te snel moet worden nagestreefd. Het faciliteren van de leden van de gremia met het aanpakken van de adoptie van de veiligheidsstandaarden lijkt hem beter te helpen. Naar voren komt dat hierbij aan de ARVODI (Algemene Rijksvoorwaarden voor diensten) kan worden gedacht, en het breder te bezien dan alleen het IT-gedeelte van aanbestedingen. Hierbij kan worden aangesloten op bestaande portfolio's van de organisatie(s) van de leden van de gremia en worden ingestoken op maatschappelijke behoeftes. Een voorbeeld hiervan is Digitoegankelijk. Deze moet worden geïnternaliseerd bij aanbestedingen voor de inkoop van ict-diensten en -producten. Blijf niet in het abstracte, maar werk toe naar handelingsmechanismen en arrangementen om de leden van de gremia verder op weg te helpen. Ondersteun hen met het vinden van welke standaarden waar nodig zijn. Verder bieden Ad Reuijl, Rob Verweij en Wim van Nunspeet aan mee te denken hoe agendering bij de Manifestgroep

¹ Dit onafhankelijke College ziet erop toe dat bodem-, water- en archeologische gegevens door alle betrokkenen digitaal kunnen worden uitgewisseld. Het College neemt besluiten over wijzigingen op de datastandaarden en kan ook nieuwe standaarden voor deze gegevens vaststellen.

inclusief Klein LEF kan worden gerealiseerd. Van belang is daar om aan te sluiten 'bij wat er al is', en maatschappelijke doelen, gelet op de overvloed aan werk die daar al ligt.

Een bijgewerkte versie van het overzicht wordt geagendeerd voor de volgende Forum-vergadering (=actiepunt).

5D Kamerstukken m.b.t. Forum Standaardisatie en open standaarden, april en mei 2019

Monitor Open standaarden 2018: analyse naar ministerie

Uit het steekproefsgewijze onderzoek van de Monitor blijkt dat vooralsnog geen enkel ministerie uitlegt in hun jaarverslag wanneer ze redenen hebben om pas-toe-of-leg-uit standaarden niet uit te vragen (hoewel ze dat wel verplicht zijn volgens de Rijksinstructie en de Rijksbegrotingsvoorschriften). Het bureau zal namens het Forum de ministeries attenderen, wanneer het lopende Monitoronderzoek erop wijst dat ze in een bepaalde aanbesteding de standaarden niet hebben uitgevraagd (=actiepunt). 'Leg-uit' is ook van belang om inzicht te krijgen in de achterliggende redenen om de standaarden niet uit te vragen.

5E Status vervolgonderzoek één domeinnaamextensie

Er zijn verschillen van inzicht óf, en op welke termijn de realisatie van één domeinnaamextensie voor de gehele overheid realistisch lijkt. De een vindt een termijn van vier jaar niet realistisch, de ander vindt het geheel afhankelijk van het implementatie scenario. Opgemerkt wordt dat technologische ontwikkelingen die gevolgen kunnen hebben voor het gebruik van huidige gangbare vormen van gegevensuitwisseling (bijvoorbeeld mail, WiFi). Ingezet kan bijvoorbeeld worden op een stapsgewijs groeimodel. Hierbij kiezen de eerste overheidsorganisaties er vrijwillig voor om bij een upgrade naar een nieuwe site de nieuwe domeinnaamextensie te gebruiken (of ze een bepaalde periode alle twee te gebruiken) in plaats van dat alle extensies van alle overheidsorganisaties in één keer erdoor worden vervangen. Er is waarschijnlijk ook verschil in realistisch implementatietempo tussen websiteadressen en e-mailadressen.

5F Bijeenkomsten Betrouwbare Overheidsmail, Platform Internetstandaarden en MESSEU

Geen opmerkingen.

5G Reactie op Forum vragen presentatie e-factureren-NLCIUS

De opstellers van het stuk worden gecomplimenteerd met het goede werk dat is geleverd. Het Forum geeft aan dat een verdere mondelinge toelichting na de vergadering niet nodig is.

5H Overig nieuws en ontwikkelingen

Geen opmerkingen.

6. Internationaal

Actie:	Ter kennisname
FS 190612.6A Onderzoek internationaal en standaardisatie (korte presentatie)	

6A Onderzoek internationaal en standaardisatie (korte presentatie)

Rob Verweij geeft namens de werkgroep Internationaal een toelichting op het geplande onderzoek Internationale Standaardisatie van de werkgroep. Doel van het onderzoek is om zicht te krijgen op relevante internationale ICT-standaardisatie-ontwikkelingen om zodoende passend invulling te geven aan de opdracht van het Forum Standaardisatie in het Instellingsbesluit². De begeleidingsgroep zal namens het Forum bestaan uit Gerard Hartsink, Rudi Bekkers, Rob Verweij, Benno Overeinder en vanuit het bureau Marijke Abrahamse.

Belangrijk is om bestaande platforms te benutten en om inzicht te krijgen in hoe het Forum omgaat met deze ontwikkelingen. Is het Forum te reactief? Moet het Forum meer proactief zijn?

Het onderzoek zal niet vóór de Benen op tafel-sessie van 8 juli zijn afgerond, maar enkele hoofdpunten zullen wel worden meegegeven in de bijeenkomst.

Afgesproken wordt dat het onderzoeksvoorstel schriftelijk wordt voorgelegd aan het Forum (=actiepunt).

7. Voortgang en communicatie

Actie:	Ter kennisname
FS-190612.7 <u>Voortgangsnotitie</u> , met onder andere: <ul style="list-style-type: none"> - Quick Scan data delen - Wetgevingszaken - Digitaal magazine IV-meting begin 2019 - Samenvatting / presentatie van recente communicatie-uitingen en publiciteit Forum en grotere communicatieprojecten. 	

7 Voortgangsnotitie

Gemma Franke geeft een toelichting op het digitale magazine IV-meting begin 2019. Het magazine is in te zien via https://magazine.forumstandaardisatie.nl/nl_NL/13737/195378/cover.html

Hiermee neemt Gemma afscheid van het Forum. Ze is nu nog communicatie adviseur bij het Bureau Forum Standaardisatie, maar heeft promotie gemaakt, en gaat werken voor corporate communicatie van Logius. Er wordt een nieuwe communicatie adviseur voor het Forum geworven.

² Instellingsbesluit Forum Standaardisatie, artikel 1, lid g): Het leveren van inbreng en advies over Nederlandse standpunten ten aanzien van internationale ontwikkelingen op het gebied van standaardisatie bij de elektronische gegevensuitwisseling met een publiek belang, onder meer door deelname aan het EU Multistakeholder Platform on ICT Standardisation, <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stcrt-2018-14200.html>

8. Rondvraag

Er zijn geen punten voor de rondvraag.

9. Sluiting

De voorzitter sluit de vergadering om 12:00 uur.

Actiepunten

Nummer	Actiepunt	Wie	Per datum	Status
	Onderzoeken in hoeverre de steekproeven documentencrawler representatief zijn te maken.	BFS	12 juni 2019	Loopt.
	Toelichten voortgang plan van aanpak documentstandaarden in een volgende Forum-vergadering.	BFS	12 juni 2019	Loopt.
	Overbrengen wensen CTO Raad voor toepassen ptolu- en iv-standaarden bij bezoek aan CIO-raad.	BFS	12 juni 2019	Loopt.
	Agenderen (bijgewerkte) versie van agendering Monitor en IV-meting door Forum-leden.	BFS	12 juni 219	Doorlopend.
	Departementen attenderen op Rijksinstructie en Rijksbegrotingsvoorschriften inzake 'leg uit' bij ICT-aanbestedingen.	BFS/Forum	12 juni 2019	Loopt.
14	Agenderen quick scan data delen voor een volgende Forum-vergadering.	BFS	24 april 2019	Na zomer.
15a	Uitnodigen Tweede Kamer voor toelichting over aanpak sterke verbetering webdomein-naambeheer en toepassing iv-standaarden in een volgende Forum-vergadering.	BFS	24 april 2019	Loopt.
15b	Agenderen status vervolgonderzoek één domeinnaamextensie en inbreng op concept-rapport voor een volgende Forum-vergadering.	BFS	24 april 2019	Loopt.
3	In een volgende Monitor wordt ook de levenscyclus van een standaard meegenomen, onder andere over wat er te zeggen en te leren is over de tijdspanne waarin adoptie begint aan te trekken.	BFS	12 december 2018	Is belegd in de opdracht voor de Monitor 2019.
5	Het benaderen van TU Delft voor gesprek over het mobiliseren van partijen, met het oog op adoptie in beleids- of wetgevingstrajecten.	BFS	12 december 2018	Wordt opgepakt door het bureau in samenwerking met Cor Franke, Gerard Hartsink en Michiel Steltman in Q2.

7	Evalueren adoptie IPv6 en dit voorleggen aan het Forum.	BFS	12 december 2018	Wordt meegenomen in eerstvolgende evaluatieronde. Tweede helft 2019 beschikbaar.
8	PDF/UA: eind 2019 evaluatie ondersteuning PDF/UA voorleggen aan Forum.	BFS	12 december 2018	Wordt opgepakt door het bureau en t.z.t. geagendeerd in Forum.