



Formulierenserver

Release 38.3

Service Release1

Seneca B.V.

Patrijsweg 62 | 2289 EX Rijswijk | 070 33 64 600

www.seneca.nl | info@seneca.nl



Inhoudsopgave

1	Succesvolle uitrol	4
1.1	Impact op formulieren en producten	4
1.2	Optioneel: opnieuw genereren van formulieren	4
1.3	Uitgerolde versie	6
2	Bug fixes	7
3	Functionele wijzigingen	9
3.1	Ketenmachtigingen voor intermediairs	9
3.2	Categorie op bijlagen control	10
4	Technische wijzigingen	14
4.1	URL van formulieren kan HTTP headers bevatten	14

Inleiding

Dit document beschrijft de voornaamste wijzigingen die met release 38.3 Service Release 1 (8 maart 2021) van de Seneca Formulierserver worden uitgerold. Geen 'volledige' release, maar wel een uitrol waarin de werking van al bestaande functionaliteiten is verbeterd. Of waar aan bestaande functionaliteiten specifieke extra's (voor lopende projecten) zijn toegevoegd.



Wil je meer weten over de mogelijkheden van Seneca Formulierserver?
Neem dan vrijblijvend contact met ons op:

Seneca B.V.

Patrijsweg 62
2289 EX Rijswijk

Telefoon : 070 33 64 600
Website : www.seneca.nl
E-mail : sales@seneca.nl
Helpdesk : 070 33 64 601
support@seneca.nl

Inloggen serviceportaal

Social Media : www.twitter.com/SenecaBV
www.linkedin.com/company/seneca
www.facebook.nl/SenecaBV

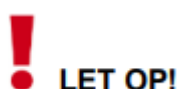
1 Succesvolle uitrol

1.1 Impact op formulieren en producten

De nieuwe release van de Formulierserver wordt zodanig uitgerold dat dit verder géén invloed heeft op de werking van bestaande formulieren en producten. Alle gebruikers van deze oplossing profiteren direct van de verbeterde functionaliteit.

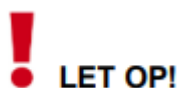
1.2 Optioneel: opnieuw genereren van formulieren

Soms is het nodig om een formulier opnieuw te genereren, opdat alle wijzigingen die in deze release zijn opgenomen ook actief worden in een al bestaand formulier.



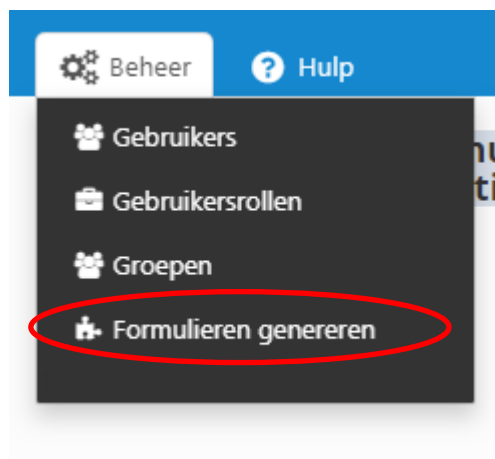
Opnieuw genereren van formulieren kan worden uitgevoerd vanuit het *Beheer*-menu. Zorg uiteraard dat het *Beheer*-menu bereikbaar is. De gebruiker dient te zijn gekoppeld aan een gebruikersrol als Customer (of in het algemeen aan minimaal 1 gebruikersrol waarvoor de Permissie '*Beheer*' is ingeschakeld).

Permissions	
Producten	✓
Formulieren	✓
Ingediende formulieren	✓
Statistieken	✓
Beheer	✓
Filter ingediende formulieren op Product afhandelaar	✗
Balie modus	✗



Sinds release 36 kunnen formulieren alleen in de *acceptatieomgeving* opnieuw worden gegenereerd. Na het opnieuw genereren dienen de formulieren opnieuw te worden gepubliceerd van *acceptatieomgeving* naar *productieomgeving*.

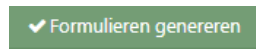
Als aan voorgaande twee voorwaarden is voldaan toont het *Beheer*-menu de optie '*Formulieren genereren*'.



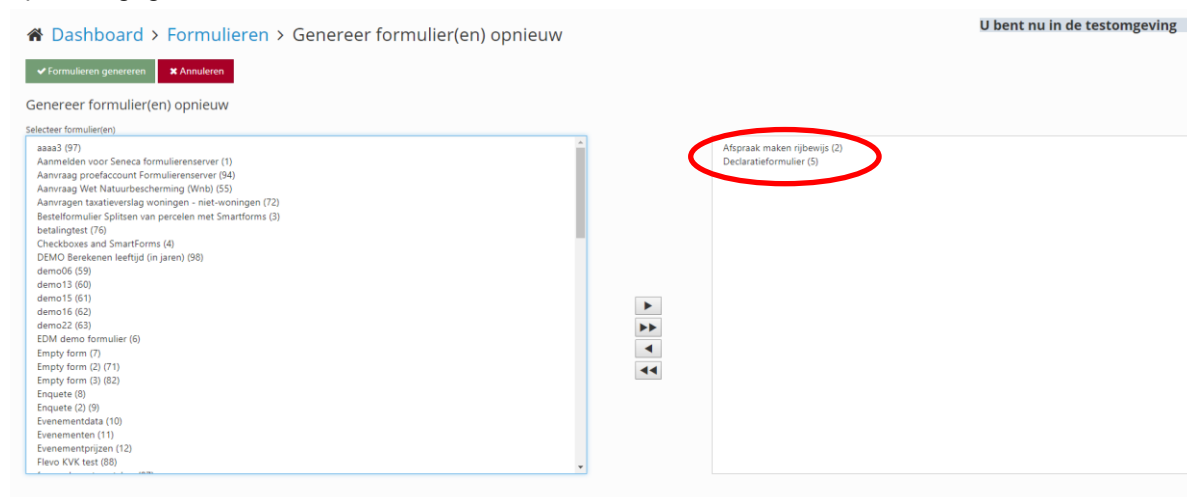
Klik op de optie in het menu. Je wordt nu doorgestuurd naar het scherm *Genereer formulier(en) opnieuw*

Vervolgens selecteer je het opnieuw te genereren formulier door deze van het linker kader naar het rechter kader te slepen. Je kunt meerdere formulieren naar het rechter kader slepen om meerdere formulieren tegelijkertijd opnieuw te genereren.

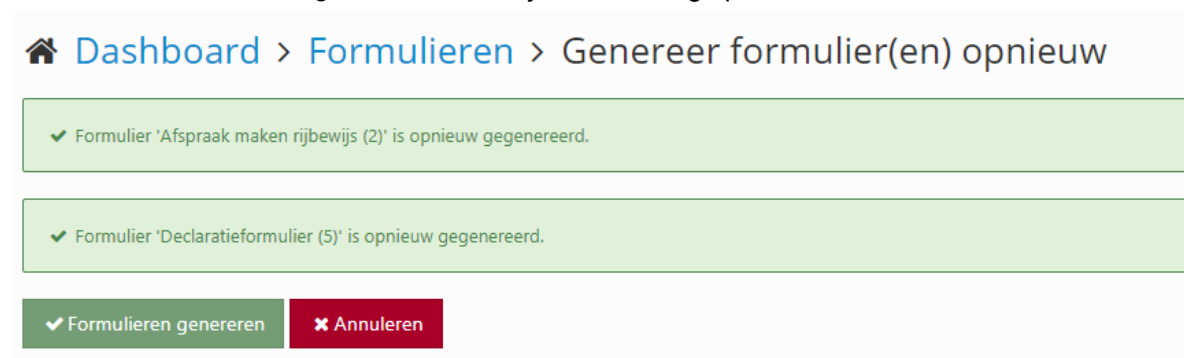
De formulieren die in het rechterkader zijn opgenomen genereer je opnieuw door op de button

 te klikken.

In het onderstaande voorbeeld worden de formulieren *Afspraak maken rijbewijs* en *Declaratieformulier* opnieuw gegenereerd.



Van de actie *Formulieren genereren* verschijnt een verslag op het scherm.



Vertoont een formulier na het opnieuw genereren nog problemen?
Neem dan contact op met Seneca.

Na het opnieuw genereren dienen de formulieren opnieuw te worden gepubliceerd van de acceptatieomgeving naar productieomgeving.

1.3 Uitgerolde versie

De Formulierserver is beschikbaar als een SAAS-oplossing en als een *On premise*-oplossing. In principe draaien echter alle klanten van de Formulierserver op dezelfde code, met eenzelfde versienummer.

Welk versienummer?

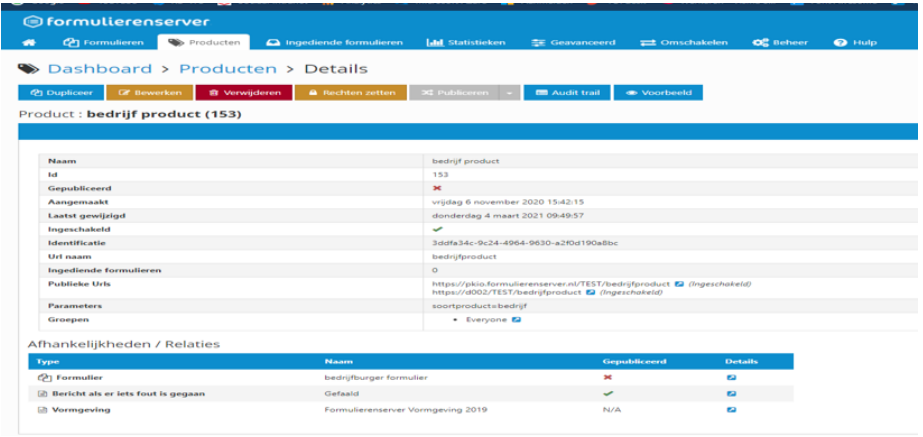
'Hover' in de beheerschil met de muis over het Formulierserver-logo.



De hier (illustratief) getoonde versie kan op de laatste digit (1.38.3.x) afwijken van de daadwerkelijk uitgerolde versie.

2 Bug fixes

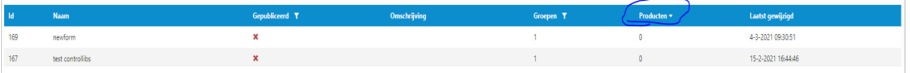
Er zijn bij deze release meerdere bugs gerepareerd, onder andere:

Bug	Oplossing
Details product geeft 'Internal 500 error' als een tekstpagina verwijzing een querystring variabele gebruikt.	Indien, bij de definitie van een product, bij de afhandeling, een query parameter wordt meegegeven aan een tekstpagina. Bijvoorbeeld: Product : bedrijf product (153)  In voorgaande release resulteerde onderstaande pagina dan in error. Nu aangepast. 

Als je de formulieren sorteert op de kolom "Producten", je selecteert een product en klikt op "Details" en klikt op bijvoorbeeld "Verwijderen" (of een andere knop waarna je weer terecht komt op de lijst met formulieren), dan ontstaat een 'Internal 500 error'.

Aangepast.

Nu:



Dashboard > Formulieren > Verwijder formulier

Weet u zeker dat u dit formulier wilt verwijderen? ☒ Ja ☐ Nee

Formulier : newform (169)

Naam	newform
Id	169

En na verwijderen:

Dashboard > Formulieren

U bent nu in de acceptatie

Formulier 'newform' is verwijderd.

Formulieren

N	Naam	Gepubliceerd	Deelname	Groepen	Producten	Laatst gewijzigd
167	test controle	X		1	0	4-3-2021 09:30:51
168	testsubelementsummary	X		1	0	15-3-2021 16:44:48

Aantal keer in gebruik
aantallen voor de web-
service operaties kloppen
niet.

Bij de overzicht/details pagina's van web-service operaties kan worden gecontroleerd waar (in welke formulieren/ UDC's etc.) een web-service in gebruik is. Ook wordt aangegeven hoeveel keer een web-service in gebruik is. Bij die telling werden echter ook alle formuliersversies geteld. Als je tijdens het ontwikkelen van een formulier een web-service operatie gebruikt en dat formulier bijv. 20 keer opsloeg, dan toonde de telling 20. Maar het gaat hier uiteraard maar om 1 formulier waarin de web-service operatie wordt gebruikt.
Aangepast.

Operaties	
Operatie	Aantal keer gebruik
getkvinfo	2
getkvinfo	0
test_webservice	0

In gebruik door	
Formulieren	Gepublice
GeoLocatie	✓
laatste bepaalt demo (2)	✗

Operatie gebruik	
✓ In het formulier	
✗ Connector	

3 Functionele wijzigingen

3.1 Ketenmachtigingen voor intermediairs

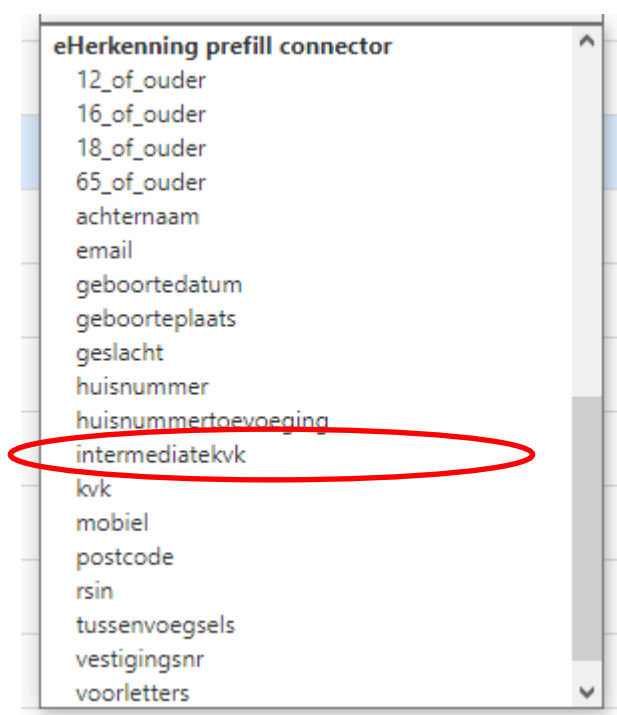
Sinds kort is het verplicht voor intermediairs (die namens een ander bedrijf diensten uitvoeren), bij de authenticatie van een door een overheid (digitaal) geleverde dienst gebruik te maken van digitale machtigingen. De intermediair kan gebruik maken van een digitale machtiging op een eHerkenning inlogmiddel.

Zie o.a.

<https://www.eherkenning.nl/sites/default/files/public/PDF/Presentaties/Presentatie%20voor%20Intermediairs%20over%20ketenmachtigingen.pdf>.

‘Technisch’ komt dit o.a. tot uiting in het feit dat zo’n inlogmiddel op betrouwbare wijze voorziet in het doorgeven van, niet alleen het KvK nummer van de intermediair zelf, maar ook van het bedrijf/de organisatie voor wie hij/zij is gemachtigd.

Bij de mapping van de eHerkenning attributen (via de eHerkenning prefill connector) is het KvK-nummer van de intermediair nu ook opgenomen. En kan deze, op identieke wijze als bij andere prefill mappings, worden geprefilled in het formulier (zie onderstaand screenshot (rood omlijnd))



3.2 Categorie op bijlagen control

Tot deze release was het niet standaard mogelijk om aan bijlagen mee te geven vanuit welk upload-control (vanuit welke vraag op het formulier) de bijlage was geüpload.

Per ingediend formulier werden alle bijlagen geregistreerd, maar een categorie met informatie over de bijlage ontbrak. Ook een verwijzing naar het control waarmee de bijlage was aangeleverd was niet mogelijk. Indien bijv. meerdere upload-controls in een formulier waren opgenomen (bijvoorbeeld één voor 'Stuur een bewijs van inkomen mee', één voor 'Stuur een rittenschema mee', en één voor 'Overige bijlagen ter verduidelijking van uw aanvraag' dan is na het verzenden van de aanvraag niet meer eenduidig af te leiden wat de herkomst/content is van die bijlagen.

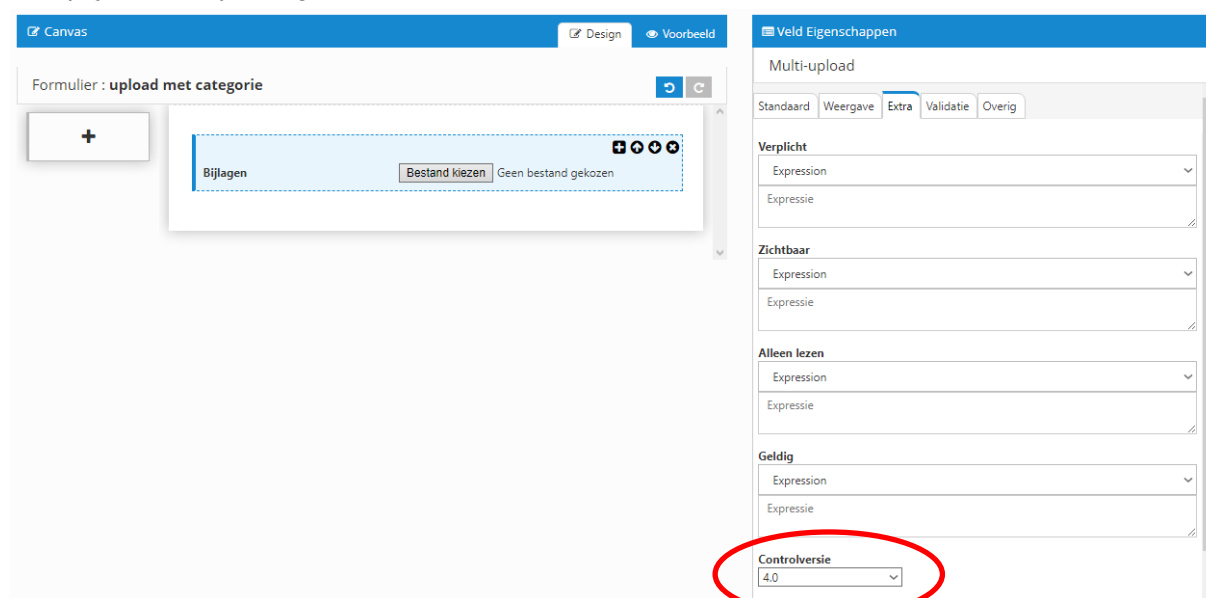
In het ingediende formulierenoverzicht toont dit bijv. dan als:

Bijlagen			
	20180327_Situatie.pdf	208,52 KB	Downloaden
	20180327_vleermuis koker detail.pdf	121,04 KB	Downloaden
	20180327_vleermuis koker kopgevel.pdf	129,52 KB	Downloaden
	20180605 Excelplanning TM.pdf	40,44 KB	Downloaden
	20180618 Machtigingsbrief Ecoresult.pdf	47,32 KB	Downloaden
	Bijlage 2 VO en NO rapportages.pdf	4,47 MB	Downloaden
	ER20180621v01_AP_Burg.Wijnaendtslaan_Rotterdam_EcoresultBV - Copy.pdf	8,16 MB	Downloaden
	ER20180621v01_AP_Burg.Wijnaendtslaan_Rotterdam_EcoresultBV.pdf	8,16 MB	Downloaden
	Omme en de groot birdview 2 - Copy.jpg	7,96 MB	Downloaden Tonen
	Omme en de groot birdview 2.jpg	7,96 MB	Downloaden Tonen

Met de bestandsnamen in bovenstaande voorbeeld is het nog enigszins mogelijk om af te leiden wat de content van het bestand is. Maar als de invuller van het formulier bestanden met namen als *scan001.png* etc. uploadt, is dat geheel niet meer mogelijk.

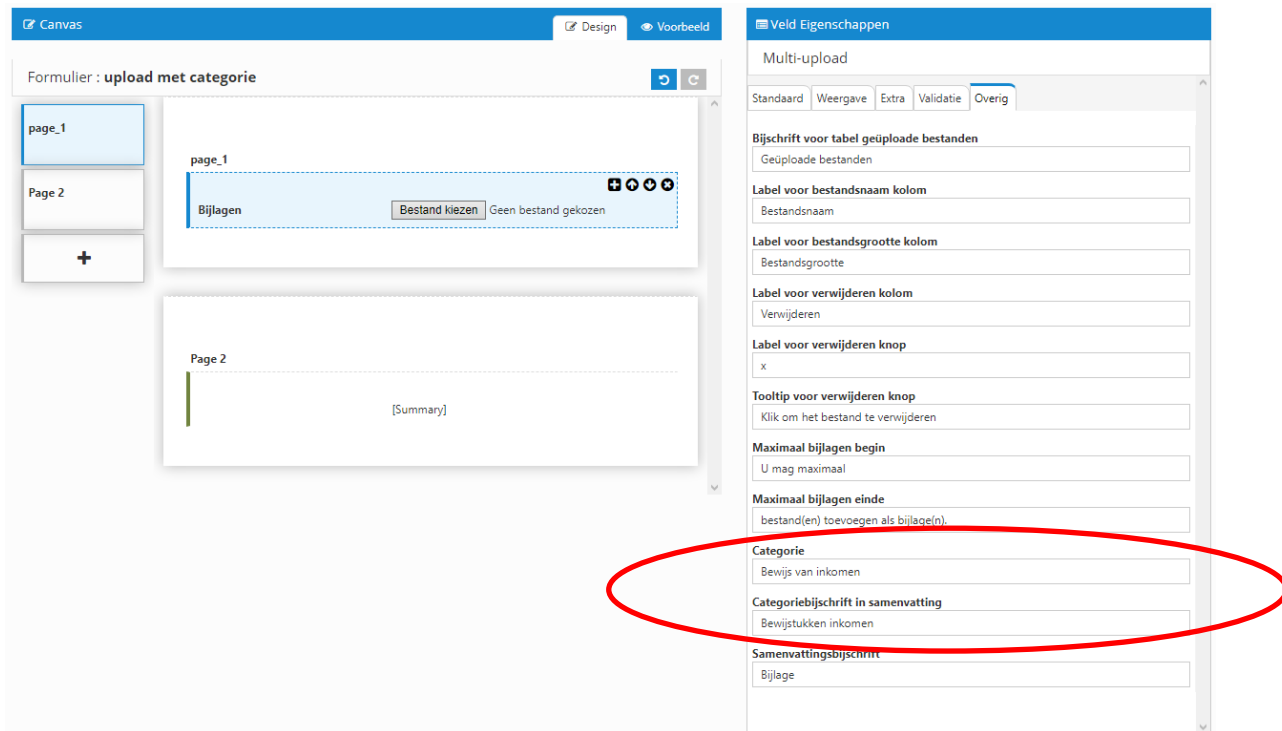
Vanaf deze release is een nieuwe versie van het control *Multi-upload* beschikbaar. Daarmee is het wel mogelijk om de herkomst van een bijlage te kunnen afleiden.

Let op, je dient expliciet gebruik te maken van control versie 4.0.



The screenshot shows the 'Canvas' editor interface. On the left, a 'Formulier: upload met categorie' is visible. On the right, the 'Veld Eigenschappen' (Field Properties) panel is open for the 'Multi-upload' control. The 'Extra' tab is selected, showing various configuration options. At the bottom of this panel, the 'Controlversie' (Control version) dropdown is highlighted with a red circle and set to '4.0'.

Op het tabblad 'Overig' kun je vervolgens, handmatig, een zogenaamde categorie invoeren.



Canvas Design Voorbeeld

Formulier: upload met categorie

page_1

Page 2

Bijlagen

Bestand kiezen

Geen bestand gekozen

Page 2

[Summary]

Multi-upload

Standaard Weergave Extra Validatie Overig

Bijlschrift voor tabel geüploade bestanden

Geüploade bestanden

Label voor bestandsnaam kolom

Bestandsnaam

Label voor bestandsgrootte kolom

Bestandsgrootte

Label voor verwijderen kolom

Verwijderen

Label voor verwijderen knop

x

Tooltip voor verwijderen knop

Klik om het bestand te verwijderen

Maximaal bijlagen begin

U mag maximaal

Maximaal bijlagen einde

bestand(en) toevoegen als bijlage(n).

Categorie

Bewijs van inkomen

Categoriebijschrift in samenvatting

Bewijstukken inkomen

Samenvattingsbijschrift

Bijlage

Bij 'categorie' geef je als formulierbouwer bijv. op 'Bewijs van inkomen'.

Bij 'categoriebijschrift in samenvatting' geef je de tekst op die wordt getoond in de samenvatting voor dit soort bestanden. Bijvoorbeeld: 'Bewijstukken inkomen'.

In onderstaand voorbeeld is de nieuwe versie van de *Multi-upload* op een formulier toegepast. Een invuller van het formulier stuurt in dit voorbeeld twee bijlagen mee met zijn aanvraag.

upload met categorie



VORIGE

VOLGENDE

Stappen

1 - page_1

2 - Page 2

Stap 1|2 page_1

Bijlagen

Bestanden kiezen

Geen bestand gekozen

Geüploade bestanden

Bestandsnaam	Bestandsgrootte	Verwijderen
dutch market research.pdf	2,01 MB	X
form data 1508.xml	12,41 KB	X

VORIGE

VOLGENDE

Op de samenvatting van het in te dienen formulier wordt dit (uiteraard bij gebruik van het standaardcontrol *samenvatting*) getoond als:

upload met categorie



VORIGE VERZENDEN

Stappen

Stap 2/2 Page 2

1 - page_1

2 - Page 2

Overzicht van de ingevulde gegevens

page_1 [Wijzigen](#) 

Bijlagen

Bewijstukken inkomen	Bewijs van inkomen
Bijlage	dutch market research.pdf
Bijlage	form data 1508.xml

VORIGE VERZENDEN

In de *formulierdata* wordt de categorie eveneens opgeslagen:

```
<bijlagen page="1" overzicht="" include_in_summary="true">
  <category page="1" include_in_summary="true" title="Bewijstukken inkomen">Bewijs van inkomen</category>
  <upload page="1" filename="dutch market research.pdf" filesize="2111529" media type="application/pdf" displayvalue="dutch market research.pdf" title="Bijlage">ec216a07b99b44d0b7a89f4afef76a0e.pdf</upload>
  <upload page="1" filename="form data 1508.xml" filesize="12709" mediatype="text/xml" displayvalue="form data 1508.xml" title="Bijlage">c0dc19a0b86149209c0e0164c0c82de3.xml</upload>
  <upload page="1" filename="" filesize="" mediatype="" displayvalue="" title="Bijlage" />
</bijlagen>
```

Daardoor is het ook mogelijk om bijv. in web-services te refereren aan de categorie als bron van herkomst van een specifiek bestand. Bij het doorsturen van de bijlagen naar zaaksystemen of DMS-systemen bestaat vaak de wens om de geüploade bijlagen op enigerlei wijze te voorzien van die herkomst.

Let wel: kunnen dubbele bestandsnamen voorkomen? Refereer dan niet aan de bestandsnaam, maar maak voor de referentie gebruik van de *GUID* die aan elke geüpload bestand wordt toegekend en die eveneens is opgenomen in de *formdata*.

Worden in een formulier meerdere upload-controls gebruikt, dan wordt de categorie telkens ook meegenomen in de formdata. Bijvoorbeeld in onderstaand voorbeeld, waarbij twee upload-controls worden gebruikt: één upload-control voor 'Bewijsstukken inkomen' (bijlagen) en één upload-control voor 'Bewijsstukken verreden kilometers' (bijlagenrittenschema).

```
<bijlagen page="1" overzicht="" include_in_summary="true">
  <category page="1" include_in_summary="true" title="Bewijsstukken inkomen">Bewijs van inkomen</category>
    <upload page="1" filename="dutch market research.pdf" filesize="2111529" mediatype="application/pdf" displayvalue="dutch market research.pdf" title="Bijlage">22fd87729c2848ef81c6fff254db18d3.pdf</upload>
    <upload page="1" filename="form data 1508.xml" filesize="12709" mediatype="text/xml" displayvalue="form data 1508.xml" title="Bijlage">5daec3a2196142fa990573564c72de83.xml</upload>
    <upload page="1" filename="" filesize="" mediatype="" displayvalue="" title="Bijlage" />
  </bijlagen>
<bijlagenrittenschema page="1" overzicht="" include_in_summary="true">
  <category page="1" include_in_summary="true" title="Bewijsstukken verreden kilometers">Rittenschema</category>
    <upload page="1" filename="kilometers.xlsx" filesize="42743" mediatype="application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet" displayvalue="kilometers.xlsx" title="Bijlage">c996099886fa49ff8fe7e440f4655022.xlsx</upload>
    <upload page="1" filename="" filesize="" mediatype="" displayvalue="" title="Bijlage" />
  </bijlagenrittenschema>
```

4 Technische wijzigingen

4.1 URL van formulieren kan HTTP headers bevatten

Formulieren worden doorgaans door aanvragers, vanuit 'hun' browser, aangevraagd. Daarbij vult ook doorgaans de aanvrager niet direct de URL van een formulier in, maar wordt de aanvrager naar het formulier geleid doordat op een website een link naar het formulier is opgenomen.

Momenteel is een project onderhanden, waarbij formulieren niet direct door aanvragers worden opgevraagd, maar waarbij de formulieren via/vanuit een ander systeem worden opgestart. In dat geval verloopt de aanvraag ook niet via een browser, maar wordt een formulier 'opgestart' vanuit een server waarop dat systeem wordt uitgevoerd. In dat geval is er sprake van een server to server verbinding en is het handig, zo niet noodzakelijk, om extra veiligheidsmaatregelen te treffen.

Eén van die maatregelen is het meesturen van authenticatiegegevens via header attributen. Bijv. een klantnummer of een BSN. Of een authenticatietoken dat bij de response of volgende web-service requests moet worden meegestuurd. Omdat deze gegevens via de header attributen worden meegestuurd zijn ze sowieso niet zichtbaar op de URL.

Binnen deze release worden, indien er op bovenstaande wijze header attributen worden meegestuurd, deze attributen beschikbaar gesteld binnen de formdata. En kan dan aan (de inhoud van) deze header attributen via bijv. Smartforms of Custom Xforms worden gerefereerd in het formulier.

Een tweede (maar in deze service release nu nog niet gerealiseerde) vereiste is dat de servers via een 2 way SSL beveiligde verbinding met elkaar kunnen communiceren, waarbij beide servers kunnen controleren (doorgaans a.d.h.v. certificaten) of de 'server waarmee wordt gecommuniceerd ook daadwerkelijk de server is waar je denkt dat je mee communiceert'. Ook dat vereist extra configuratie (want bijv. via een browser is altijd maar sprake van een eenzijdig certificaat). Nadere info volgt bij volgende release(s).