ReleasenotesFormulierenserverOns kenmerkSFS R38 2020/08

间 formulierenserver

Formulierenserver
Release 38

Seneca B.V. Elektronicaweg 31 | 2628 XG Delft | 015 251 3700 www.seneca.nl | info@seneca.nl







Inhoudsopgave

1	Succesvolle uitrol							
	1.1	Uitrol géén impact op formulieren en producten	5					
	1.2	Optioneel: opnieuw genereren van formulieren	5					
	1.3	Uitgerolde versie	7					
2	Bug f	ixes	8					
3	Funct	tionele wijzigingen	. 11					
	3.1	Terugzetten vorige versies van formulieren vereenvoudigd	. 11					
	3.2	Onderhoudspagina in te stellen op klantniveau	. 15					
	3.3	Nieuwe en gewijzigde controls	. 15					
		3.3.1 Nieuw control: Tijd	. 15					
		3.3.2 Nieuw control: Ja/Nee Keuze control	. 15					
		3.3.3 Nieuw control: Paging Startpage	. 16					
		3.3.4 Nieuwe instelling op tab Extra van control-eigenschappen	. 18					
		3.3.5 Nieuwe instelling op tab Overig van control eigenschappen	. 20					
		3.3.6 Nieuwe instelling op tab Weergave van control eigenschappen	. 20					
		3.3.7 Nieuwe instelling op het XForms Generator control tab Standaard	. 22					
		3.3.8 Nieuwe instelling op het XForms Generator control tab Overig	. 23					
		3.3.9 Nieuwe instellingen op het Multi upload control	. 24					
		3.3.10 Nieuwe instellingen op het Multi upload control tab Standaard	. 25					
		3.3.11 Standaardwaarde 'Vinkje' control eenvoudig in te stellen	. 26					
		3.3.12 Nieuwe instelling op webservice_output tab van webservice controls	. 27					
	3.4	Producten hebben voortaan ook een omschrijving	. 28					
	3.5	Connectors kunnen selectief worden herstart	. 28					
	3.6	Audit trails in te zien en te exporteren per product	. 29					
	3.7	Nieuwe functies aan Exporteren ingediende formulieren toegevoegd	. 32					
	3.8	Overzicht van gebruik van vormgevingen aangepast	. 35					
	3.9	Detailgegevens gebruikersprofiel aangepast	. 35					
	3.10	Geavanceerd zoeken	. 37					
	3.11	Vorige/volgende knoppen in detailpagina logberichten	. 39					
	3.12	Dupliceren gebruikersrol	. 39					
	3.13	Op overzichtspagina 'Tekstpagina's' wordt 'Vooraf ingeschakeld' getoond	. 39					
	3.14	Op overzichtspagina 'Gebruikersrollen' wordt 'Vooraf ingeschakeld' getoond	. 40					
	3.15	Filtering op wel/niet ingeschakelde gebruikers mogelijk	. 41					
	3.16	Inloggen met ADFS voor gebruikers zonder Formulierenserver account	. 41					
	3.17	Waardenlijst voor UDC Control groepen	. 44					
	3.18	Gebruikersoverzichten kunnen worden geëxporteerd naar Excel	. 45					
4	Techr	nische wijzigingen	. 46					
	4.1	JQuery versie naar 3.5.1	. 46					
	4.2	ADFS-cookies worden versleuteld	. 46					
	4.3	Account kan maar 1 keer ingelogd zijn op beheerschil	. 46					
5	Tips 8	& Tricks	. 47					



5.1	Laatste instelling bepaalt	47
5.2	XForms XML-presentatie van formulier inzien	50



Inleiding

Dit document beschrijft de voornaamste wijzigingen die met release 38 (augustus 2020) van de Seneca Formulierenserver worden uitgerold.



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

Seneca B.V. Elektronicaweg 31 2628 XG Delft

Telefoon Fax	:	015 251 37 00 015 251 37 01
Website E-mail Helpdesk	: : :	<u>www.seneca.nl</u> <u>sales@seneca.nl</u> support@seneca.nl
Social Media	:	www.twitter.com/SenecaBV www.linkedin.com/company/seneca www.facebook.nl/SenecaBV



1 Succesvolle uitrol

1.1 Uitrol géén impact op formulieren en producten

De nieuwe release van de Formulierenserver wordt zodanig uitgerold dat dit géén invloed heeft op de werking van bestaande formulieren en producten. Alle gebruikers van deze SAAS-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 '*Behee*r' is ingeschakeld).

✓ ■ Permissies		
Producten		
Formulieren		
Ingediende formulieren	*	
Statistieken	1	
Beheer	•	>
Filter ingediende formulieren op Product afhandelaar	×	
Balie modus	×	

LET OP!

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 rechter kader zijn opgenomen genereer je opnieuw door op de button

✓ Formulieren genereren te klikken.

In het onderstaande voorbeeld worden de formulieren *datummaand* en *Nieuwe medewerker* opnieuw gegenereerd.





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

X Annuleren

Comparison of the second second



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

✔ Formulieren genereren

De Formulierenserver is een SAAS-oplossing. In principe draaien alle klanten van de Formulierenserver op dezelfde versie. Welke versie? 'Hover' in de beheerschil met de muis over het Formulierenserver-logo.



2 Bug fixes

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

Bug	Oplossing
Bewerkbaar indien de waarde leeg is gaat niet goed bij namen zonder tussenvoegsel	Omdat het tussenvoegsel niet wordt gevuld bij een prefill wordt de status 'bewerkbaar'. Aanvragers zonder tussenvoegsel in de naam konden na prefill daar toch iets invullen. Dit is aangepast. Na een succesvolle prefill kan dit veld in de standaard GEMMA blokken niet meer worden aangepast.
Pagina voor 'Tussentijds opgeslagen formulieren' toonde zowel formulieren uit productie- als acceptatieomgeving	Aangepast. In productiemodus toont de pagina alleen de in productie door aanvragers tussentijds opgeslagen formulieren. Analoog voor acceptatiemodus.
Handtekening control was niet responsive	Aangepast.
Bij het kopiëren van controls worden de afhankelijkheden niet mee gekopieerd.	Als bij een control op de tab <i>Extra</i> Afhankelijkheden waren opgenomen dan werden die tot deze release meegenomen op het moment dat een control werd gekopieerd. Dat leidde vaak tot ongewenst gedrag. Vanaf deze release worden Afhankelijkheden niet meegenomen bij het kopiëren van een control.
Een tussentijds opgeslagen formulier bleef bestaan terwijl de oorspronkelijke aanvraag wordt afgerond.	Een aanvrager kan een formulier starten en tussentijds opslaan. Wordt zo'n tussentijds opgeslagen formulier later weer 'opgepakt' en voltooid, dan bleef de tussentijds opgeslagen versie van dit formulier ook nog bestaan. En kon telkens ook opnieuw weer worden 'opgepakt'. Dit is aangepast. In dit soort gevallen wordt voortaan de tussentijds opgeslagen versie van het formulier automatisch verwijderd.
In e-mail over verlopen wachtwoord, ontbrak indicatie van de Formulierenserver instance.	Enkele dagen voor het verlopen van een wachtwoord krijgen gebruikers vanuit de Formulierenserver een e-mail over deze situatie. In die e-mail wordt niet aangegeven vanaf welke Formulierenserver omgeving die e- mail is verzonden. Veel gebruikers hebben ook een account op een acceptatie of (tijdelijke) testomgeving van de Formulierenserver. In die gevallen is het dus onduidelijk op welke omgeving dan het wachtwoord moet worden aangepast. In de e-mail tekst is nu de herkomst van de e-mail opgenomen.
Na het wijzigen van de naam van een formulier werd de 'oude' naam weer getoond na publiceren	Aangepast. De nieuwe naam blijft nu staan, ook na publicatie van het formulier.
Maximale bestandsgrootte van bijlagen	Voor dit onderdeel zijn diverse bugs gefixed. Aanpassing van de standaard 20Mb max bestandsgrootte wordt op verzoek door Seneca doorgevoerd. Maximale bestandsgrootte is

Documentversie:	1.0
Documentdatum:	11 augustus 2020
Releasedatum:	18 augustus 2020



Melding over overschrijden maximale bestandsgrootte in e- mail naar producthandler was niet goed geformatteerd	De e-mail toonde: • 2.1 FO Bodegraven MS (1).pdf (639.07 KB) • 5.1 Grond Recent lood pdf (1.62 MB) • 5.2 Grond Recent Alles 1253540.pdf (1.5 MB) • 5.3 dwarsprofiel.pdf (107.8 KB) «div class="sf-information">De geüploade bestanden zijn niet bijgevoegd. De totale grootte van de bestanden 23264130 (in bytes) overschrijdt het maximum aantal van 20971520 bytes.«/div> De melding zelf werd met HTML tags weergegeven. Dit is aangepast.
Er verscheen geen melding als je bij een multi upload control een leeg bestand sleepte naar de landing area	Aangepast
Indien bij een product geen vormgeving was ingesteld 'verdween' ook de URL van dat product uit de diverse SFS-pagina's en kon het product dus niet meer via die weg worden opgestart	Aangepast. Indien op product niveau de vormgeving niet is ingevuld blijft de URL zichtbaar. Als vormgeving wordt dan de standaard (default) vormgeving gebruikt die bij de klant is ingesteld.
In Custom XForms control werd opmaak niet bewaard	Aangepast. Opmaak blijft nu bewaard. Ook commentaar regels zijn mogelijk. Custom XForms Model Data View Data Instance Data State Instance Data Schema Data Instance Data 1 XForms my instance 2 <tekstveld xmlns=""> 3 dit is een tekst 4 </tekstveld>
Indien in een afhankelijkheid een pagina wordt gebruikt (bijvoorbeeld 'Als de waarde is dan wordt Page 2 zichtbaar) dan verdwijnt deze afhankelijkheid zodra je de pagina een andere naam geeft.	Aangepast. De afhankelijkheid blijft bestaan, in de afhankelijkheid wordt de gewijzigde pagina naam getoond.



Indien een statistiek weergave werd ververst (het icoon, rechts bovenaan) dan verscheen een JSON string en verdween de statistiek weergave.	Aangepast. De statistiekweergav	Aangepast. De statistiekweergave wordt ververst en weer normaal weergegeven.					
In de systeembijlage PDF werd het ingediende formulier ID niet vermeld.	Aangepast. Het ingediende form referentie). Uw formulier is	ulier ID wordt nu standaard opge s ontvangen	nomen in deze PDF (als				
	Details van het in	ngeleverde formulier					
	Inleverdatum	23-7-2020 15:31:22					
	Referentie	340					
	Product naam	Hond aan- of afmelden (Test)					
	Aantal bijlagen	0					
Bij een webservice control, met alleen input via zogenaamde 'formdata' input parameters, werd de webservice_input tab op het control niet getoond.	Voor gebruikers van Indien bij een webse input zijn gedefinieer UDC of direct in een de webservice_input Bijvoorbeeld: De definitie van de w	de generieke webservice functio ervice alleen zogenaamde 'formda rd dan werd bij gebruik van zo'n v formulier, bij de eigenschappen t tab niet getoond.	naliteit. ata' input parameters voor webservice operatie, in een van dat webservice control, ormdata inut parameters.				
	Parameter definitie	<pre>1 ggarameters3</pre>	<pre>a_scope]]</pre> //parameter> mdat_client_id] //ordata_titLent_iscret]/ <parameter> rmdata_grant_type]]</parameter> eldname}}/result/access_token				
	Bij gebruik in UDC/fo de webservice_input	ormulier dan toonde, bij de eigen: t tab geheel niet.	schappen van dat control,				

Standaard Extra webservice_error webservice_reference webservice_output	Extra webservice_error webservice_reference webservice_output	Standaard Extra webservice_error webservice_reference webservice_output Naam getenvtokenid	getenutokenid	retentokenid								
Standaard Extra webservice_error webservice_reference webservice_output	Extra webservice_error webservice_reference webservice_output	Standaard Extra webservice_error webservice_reference webservice_output Naam getenvtokenid	Secentrokenia									
laam	kenid	laam getenvtokenid	itandaard Extra webservice_error webservice_reference webservice_output									
laam	kenid	Jaam getenvtokenid										
	kenid	getenvtokenid	laam	-1								
getenvtokenid			getenvtokenid									

Dit is aangepast, de webservice_input tab toont nu weer.



3 Functionele wijzigingen

3.1 Terugzetten vorige versies van formulieren vereenvoudigd

Het kunnen terugzetten van voorgaande versies van een formulier is al enige tijd standaardfunctionaliteit binnen de Formulierenserver. Tot voor deze release kon dat alleen door een voorgaande versie van een formulier te downloaden om daarna via een upload een eventueel bestaande versie van dat formulier te overschrijven. Deze werkwijze is nog steeds mogelijk, maar met ingang van deze release is functionaliteit toegevoegd waarmee het terugzetten van formulierversies eenvoudiger is geworden.

Ter illustratie van deze nieuwe functionaliteit een voorbeeld van een eenvoudig formulier met de toepasselijke naam 'demo vorige formulierversie terugzetten'. In het formulier zijn twee tekst-controls opgenomen.

✓ Opslaan 🗙 Slu	uiten		Formulierversies	>		
Control bibliothee	k		🕼 Canvas		🕼 Design	Voorbeeld
▷ Standaard controls		•	Formulier : dem	o vorige formulierversie terugzetten		ວຕ
${f A}$ Tekstveld	÷					
Tekstvak	÷		+			
Emailadres	÷			Control 1		
📞 Telefoonnummer	÷			Tekstveld		
🛗 Datum	÷				8	000
O Tijd	÷			Control 2		
🗞 Geheel getal	÷			Tekstveld		
📽 Gebroken getal	+			·		
🛷 BSN (Burgerser	÷					
	.1.					

Dashboard > Formulieren > Formulieren Designer

Als u nu terug wilt naar een voorgaande versie van dit formulier dan kunt u de knop gebruiken (zie rood omlijnd), Een pagina met daarop de beschikbare voorgaande versies van dit formulier wordt dan getoond.



^	Dash	nboa	ard > Forn	nulieren > Forr	nulier > Fo	ormulier versies
P	Versie de	tails	🖻 Verwijderen	Download formulier	🖹 Label zetten	🕼 Bekijk in designer
ld		Aanm	aakdatum		Laatst bijge	werkt
	-1	11-6-2	2020 15:54:29		11-6-2020 1	5:54:29
	2	11-6-2	020 15:54:22		11-6-2020 1	5:54:29
	1	11-6-2	020 15:54:12		11-6-2020 1	5:54:22

De '-1' versie is het actuele formulier.

De versies 2 en 1 zijn voorgaande versies. U kunt nu bijvoorbeeld eenvoudig terug naar versie 2 van het formulier door op de betreffende regel te klikken en vervolgens dan de knop te gebruiken.

☆ Dashboard > Formulieren > Formulier > Formulier versies

🖹 Ve	ersie details	â Verwijderen	Download formulier	🖹 Label zett n	🕼 Bekijk in designer
ld	Aann	naakdatum		Laatst bijgev	verkt
	-1 11-6-	2020 15:54:29		11-6-2020 1	5:54:29
	2 11-6-	2020 15:54:22		11-6-2020 15	:54:29
	1 11-6-	2020 15:54:12		11-6-2020 15	:54:22

Het geselecteerde formulier wordt in de formulierendesigner getoond.

Dastiboard > Formin Sluite Sluite	n lieren >	Formulieren Designer	
C Canvas			☑ Desig
Formulier : demo vorige formulie	erversie terugz	etten 2	
Contr	ol 1	Tekstveld	÷.

In deze versie bestond er nog maar 1 tekst-control in het formulier.





Kies Sluiten om weer terug te keren naar de pagina met de formulierversies. Kies Oeze versie actief zetten om deze versie van het formulier te gaan gebruiken.

Kiest u ervoor om een formulier actief te zetten, dan wordt de bestaande versie van het formulier eerst nog opgeslagen. Vervolgens wordt de geselecteerde versie van het formulier in de formulierendesigner getoond en wordt dit de nieuwe actuele '-1' versie.

Dat een formulier is teruggezet en welke formulierversie is teruggezet wordt vastgelegd in het label op de pagina formulierversie.

Klikt u na bovenstaande actie bijvoorbeeld nogmaals op Formulierversies dan toont de pagina Formulierenversie:

ld	Aanmaakdatum	Laatst bijgewerkt	Gebruiker	Label
	-1 11-6-2020 16:10:02	11-6-2020 16:10:02	wverwijs@seneca.nl	Version 2 is set active
	3 11-6-2020 15:54:29	11-6-2020 16:10:02	wverwijs@seneca.nl	
	2 11-6-2020 15:54:22	11-6-2020 15:54:29	wverwijs@seneca.nl	
	1 11-6-2020 15:54:12	11-6-2020 15:54:22	wverwijs@seneca.nl	

Versie 3 is de versie die aan het begin van het voorbeeld actueel was en in de formulierdesigner werd getoond. Die versie is opgeslagen omdat u heeft gekozen een voorgaande versie actief te maken. Dat is nu de '-1' versie, waarbij in het label wordt getoond dat die versie is ontstaan vanuit versie 2.

Op de pagina Formulierenversie, zoals u die vanuit de designer kunt opvragen, kunnen ook alle andere acties worden uitgevoerd die, op de vanuit het menu getoonde pagina Formulierenversie, kunnen worden uitgevoerd.

🖹 Versie details	💼 Verwijderen	Download formulier	🖹 Label zetten	🕼 Bekijk in designer



LET OP!

Verwijderen van '-1' versies van formulieren is niet mogelijk. U kunt wel een geheel formulier, inclusief alle versies, verwijderen. Dat kan door, vanuit de formulierpagina (dus niet de

formulierenversiepagina), te klikken op de regel van het geheel te verwijderen formulier.

🔁 Dashboard > Formulieren

				\frown						
+	Creëer nieuw 🛛 👻	🕼 Bewerken in de	signer 🗖	Details	Rechten z	etten	🗙 Publiceren	-	Voorbeeld	-
			Q	Wis					10	~
									Totaal 106 result	aten
ld	Naam				Gepubliceerd	τ (Omschrijving			
254	demo vorige formu	lierversie terugzetten			×	(demo vorige formulier	versie	e terugzetten	
<lik td="" v<=""><td>vervolgens op</td><td>Details</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></lik>	vervolgens op	Details								

Vanaf die plek kan het formulier worden verwijderd, zie rood omlijnd. Maar dat kan ook alleen als het formulier niet is gekoppeld aan een product. Is dat het geval, dan moet eerst die koppeling ongedaan worden gemaakt.

2 Dashboard > Formulieren > Details					U bei acce	nt nu in de ptatieomgeving	1	
🔁 Dupliceer 🕼 Bewerken in designer 👻 🗃	TVerwijderen 🔒 🔒 zchten zetten	🗯 Publiceren	- 🔲 Audit trail	💩 Downloaden	🔳 Formulie	rversies		
Formulier : demo vorige formulierver	sie terugzetten (254)							
Naam	demo vorige formulierversie terugzetten							
ld	254	54						
Omschrijving	demo vorige formulierversie terugzetten	amo vorige formulierversie terugzetten						
Opmerking								
Designer	×							
Aanmaakdatum	donderdag 11 juni 2020 15:54:12							
Gewijzigd	donderdag 11 juni 2020 16:10:02							
Gepubliceerd	×							





3.2 Onderhoudspagina in te stellen op klantniveau

Indien gewenst kunnen, via de menuoptie '*Beheer*', '*Onderhouds URL*', met 1 instelling, alle producten worden geredirect naar een onderhoudspagina.

Vul op de pagina *Onderhouds url* de URL van de pagina in waarnaar toe ALLE producten moeten worden omgeleid.

De instelling is van toepassing op zowel acceptatie als productieomgeving.



3.3 Nieuwe en gewijzigde controls

Nieuwe controls zijn toegevoegd en voor bestaande controls zijn wijzigingen doorgevoerd.

3.3.1 Nieuw control: Tijd

Om eenvoudig tijdstippen te kunnen invoeren, zonder de noodzaak met bijvoorbeeld *regex*-expressies te moeten werken, is een nieuw control toegevoegd: het tijd-control. Bedoeld om eenvoudig, in 24uurs formaat, bijvoorbeeld begin- en eindtijden (handmatig) te kunnen invoeren. Het nieuwe control is opgenomen in de groep *Standaard controls* (zie rood omlijnd).

Control bibliotheek	
🗁 Standaard controls	^
A Tekstveld	÷‡+
E Tekstvak	÷‡+
⊡ Emailadres	+ 1 +
📞 Telefoonnummer	÷‡÷
😫 Əatum	÷
⊙ Tijd	÷
🗞 Geheel getal	÷‡÷
© Gebroken getal	÷

(

Het control kan op de standaard wijze op het canvas worden opgenomen. Als invoer dient de tijd in het formaat HH24:MI te worden ingevoerd, Seconden kunnen niet worden ingevoerd. Geldige tijden lopen van 00:00 t/m 23:59.

3.3.2 Nieuw control: Ja/Nee Keuze control

Om eenvoudig 'Ja Nee' vragen te kunnen toevoegen aan een formulier, zonder daarvoor een UDC of telkens een generiek lijst control te moeten 'optuigen' of kopiëren, is een nieuw lijst-control toegevoegd, het control *Ja/Nee keuze*.



Te vinden in de groep 'Lijst controls' (zie rood omlijnd).



Het control toont op het canvas als:

🕼 Canvas		🕼 Design 💿 Voorbeeld	
			Ja/nee keuze
Formulier : janee control	test	5 C	Standaard Weergave Extra Overig
+	Keuze ja/nee O	8000	Naam janeecontrol
		······	Bijschrift Keuze ja/nee
		-	Hint Kies ja of nee.

De eigenschappen zijn gelijk aan die van andere lijst-controls, maar de tab met lijstwaarden is niet beschikbaar. De lijstwaarden voor het control *ja/nee keuze* zijn vast ingesteld op ja/nee. Getoonde waarden zijn *Ja* en *Nee*, de overeenkomende interne waarden zijn '*j*' en '*n*'.

Het control toont standaard op een formulier als keuzerondjes. Dat kan worden gewijzigd door in de tab *weergave* de instelling voor "*Voorkomen*' te wijzigen van *full* (Keuzerondje) naar bijvoorbeeld *minimal* (Drop-down lijst). Bedenk wel dat uiteindelijk de vormgeving (CSS) bepaalt hoe een bepaald control wordt gepresenteerd.

3.3.3 Nieuw control: Paging Startpage

Tijdens het testen van formulieren is het soms handig om niet telkens alle pagina's in te moeten vullen, maar direct na het openen van het formulier door te kunnen gaan naar een pagina 'achterin' het formulier. Het nieuwe control '*Paging Startpage*' maakt dat mogelijk. Dit control is te vinden in de control-groep '*Geavanceerd*'. (Zie rood omlijnd).







Het verdient aanbeveling het control als 1^e (of een van de eerste controls) te plaatsen in het formulier. Met het control kan worden ingesteld met welke pagina het formulier start bij opkomst va het formulier. Dat kan worden gedaan op de eigenschappen van het control op de tab '*Overig*'.

	■ Veld Eigenschappen	
	Paging Startpage	
	Standaard Extra Overig	
/	startpage	
\leq	2	/

Geef bij 'Startpage' het nummer van de pagina op waar het formulier bij opkomst moet starten.

🕼 Canvas		🕼 Design 💿 Voorbeeld	🖬 Veld Eigenschappen
Formulier : jar	nee control test	၁ C	Paging Startpage
page_1		000	startpage
Page 2	page_1	0000	2
	startpagina	[Paging startpage]	

Bijvoorbeeld (op een willekeurig testformulier): De Startpagina is ingesteld op pagina 2.

Bij uitvoering:



€ formulierenserver

janee control test

	VORIGE VERZENDEN
Stappen	Stap 2 2 Page 2
1- page_1	pagina 2
2 - Page 2	pagina z
	VORIGE VERZENDEN
	-
	P!

Alhoewel op deze wijze direct met een bepaalde pagina in het formulier kan worden gestart, kan het soms noodzakelijk zijn om diverse controls te voorzien van een (standaard)waarde, omdat de werking van de direct getoonde pagina en eventuele vervolgpagina's afhankelijk is van waarden die moeten worden ingevuld in voorgaande (niet getoonde) pagina's. Omdat die pagina's nu niet worden doorlopen kunnen die waarden niet handmatig worden ingevoerd.

3.3.4 Nieuwe instelling op tab Extra van control-eigenschappen

Aan de instellingen op het tabblad '*Extra*' van controls is de instelling '*Waarde berekenen*' toegevoegd'.

lekstveld	
tandaard Weergave Extra Validatie Overig	^
/erplicht	
Expression	~
Expressie	
lichtbaar	
Expression	~
Expressie	
lleen lezen	
Expression	~
Expressie	
ieldig	
Expression	~
Expressie	
Vaarde berekenen	
[[getal1] + [getal2]]	

Met een Smartforms-expressie kan aan een control een waarde worden toegekend die wordt afgeleid van het resultaat van andere controls.





Bijvoorbeeld:

Canvas			🕼 Design 🔹 Voorb
rmulier : janee control te	st		C
+			
	Getal1	Geheel getal	
	Getal1	Geheel getal	
			8008
	Tekstveld	Tekstveld	

Met de Smartforms expressie [[getal1] + [getal2]] wordt de som van de twee numerieke controls als standaardwaarde getoond voor dit control. Bij uitvoering toont dat als:

Getal1	12
Getal1	7
Tekstveld	19

Door een waarde te berekenen wordt het control impliciet een 'Alleen lezen' veld. Dat kan worden voorkomen door bij de instelling '*Alleen lezen*' op ditzelfde tabblad de waarde '*false*' te kiezen. Dan wordt de eigenschap '*Alleen lezen*' inactief voor dit control. Bij uitvoering toont dat als:

Getal1	2
Getal1	1
Tekstveld	3

LET OP!

Verwar deze instelling niet met de instelling 'Standaardwaarde'.

De '*Standaardwaarde*' wordt getoond als waarde van een control bij OPKOMST van het formulier. Het is vrijwel altijd een vast ingestelde waarde of een functie voor bijvoorbeeld het bepalen van de huidige datum, omdat het afleiden van een standaardwaarde vanuit andere controls op dat moment nog niet mogelijk is (die zijn bij opkomst van een formulier nog niet ingevuld). De '*Waarde berekenen*' uitkomst wordt getoond na het invullen van andere controls, als resultaat van een Smartforms expressie waarin die andere controls worden gebruikt.





De instelling is niet op ELK control toegevoegd, alleen op die controls waarvoor het zinvol is dat een waarde kan worden berekend. Voor het control *Captcha* is dat bijvoorbeeld niet zinvol.

3.3.5 Nieuwe instelling op tab Overig van control eigenschappen

Aan de instellingen van veel controls is het tabblad 'Overig' toegevoegd. Of is, als dit tabblad al aanwezig was, de instelling 'Toevoegen aan formulier samenvatting' toegevoegd aan dit tabblad.

🖬 Veld Eigenschappen	
Postcode	
Standaard Weergave Extra Overig	
Toevoegen aan formulier samenvatting	

Met deze instelling kan eenvoudig worden ingesteld dat controls, die op het formulier zijn opgenomen, wel of niet op de formuliersamenvatting verschijnen. Soms zijn er redenen die controls daar niet te tonen. De standaardwaarde 'Aangevinkt' is zodanig dat de meeste controls WEL tonen op de formuliersamenvatting. Alleen controls als Captcha's, Hidden fields etc. tonen NIET standaard op de formuliersamenvatting.

3.3.6 Nieuwe instelling op tab Weergave van control eigenschappen

Aan de instellingen van veel controls is op tabblad '*Weergave*' de instelling '*Autocomplete*' toegevoegd. Daarmee kan de functie HTMLAutocomplete (ook bekend als Autofill), die in veel browsers bestaat, worden ingesteld. En is het mogelijk dat de browser bepaalde velden kan typeren en de inhoud vanuit vooraf ingevoerde gegevens kan overnemen.

Bijvoorbeeld van toepassing op e-mailadressen, telefoonnummers, voornaam, achternaam, adres etc. De hier gekozen instelling wordt als HTML Autocomplete attribuut meegegeven aan het HTMLelement dat uiteindelijk wordt aangemaakt voor het formulier.

■Veld Eigenschappen	
Tekstveld	
Standaard Weergave Extra Validatie Overig	*
CSS class attribuut	
autocomplete	
autocomplete	

Om bijvoorbeeld een postcodeveld dan te typeren als zodanig, kan bij de Autocomplete settings gekozen worden voor 'Postal code'.



Mogelijke keuzes zijn:

Attribuut	Omschrijving	
off	Sta de browser niet toe gebruik te maken van Autocomplete attributen	
name	Volledige naam	
honorific-prefix	Aanhef/titulatuur (de Heer, Mevrouw, Dr. etc.)	
given-name	Voornaam	
additional-name	Voorvoegsel	
family-name	Achternaam	
honorific-sufix	Toevoeging aan naam (junior, senior etc.)	
nickname	Roepnaam	
email	E-mailadres	
username	Gebruikersnaam	
new-password	Nieuw in te stellen paswoord	
current-password	Huidige paswoord	
one-time-code	One-time code, bedoeld voor bijv. tweeweg identificatie via SMS/e-mail	
organization-title	Functienaam	
organization	Organisatienaam	
street-address	Volledige adres, kan meerdere regels bevatten	
address-line1	Adresregel 1	
address-line2	Adresregel 2	
address-line3	Adresregel 3	
address_level4	Administratief niveau 4 (n.v.t. in Nederland)	
address_level3	Administratief niveau 3 (n.v.t. in Nederland)	
address_level2	Administratief niveau 2 (n.v.t. in Nederland)	
address_level1	Administratief niveau 1 (n.v.t. in Nederland)	
country	Landcode	
country-name	Landnaam	
postal-code	Postcode	
cc-name	Volledige naam zoals vermeld op creditcard.	
cc-given-name	Voornaam zoals vermeld op creditcard.	
cc-additional-name	Tussenvoegsel zoals vermeld op creditcard.	
cc-family-name	Achternaam zoals vermeld op creditcard.	
cc-number	Credit card nummer	
cc-exp	Credit card einddatum geldigheid	
cc-exp_month	Credit card maand van einddatum geldigheid	
cc-exp_year	Credit card jaar van einddatum geldigheid	
CC-CSC	CSC (veiligheids)code van creditcard	
cc-type	Type credit card (Mastercard, Visa etc.)	
transaction-currecny	Valutasoort van een transactie	
transaction_amount	Bedrag van een transactie	
language	(Voorkeurs)Taal	
bday	Geboortedatum	



bday-year	Jaar van geboortedatum
bday-month	Maandnummer van geboortedatum
bday-day	Dagnummer van geboortedatum
sex	Geslacht
tel	Volledig telefoonnummer
tel-country-code	Kengetal van land voor telefoonnummer
tel-local	Telefoonnummer zonder land en kengetal
tel-extension	Doorkiesnummer
tel-area-code	Kengetal
impp	Telefoonnummer voor berichten (doorgaans SMS)
url	URL (bijv. van homepage, website bedrijf)
photo	URL die verwijst naar foto van persoon

Er zijn meerdere websites die de HTML Autocomplete attributen beschrijven. Zie voor een beschrijving van de Autocomplete HTML attributen bijvoorbeeld: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Attributes/autocomplete.

3.3.7 Nieuwe instelling op het XForms Generator control tab Standaard

Met het control *XForms Generator settings* kan worden ingesteld dat een vaste tekst op elke pagina van het formulier wordt getoond. Bijvoorbeeld de tekst '*Velden met een* * *gemarkeerd zijn verplicht*'. Neem daarvoor bij het control, op de tab '*Standaard*', bij '*Veld verplicht informatie tekst*' de te tonen tekst op, eventueel aangevuld met CSS-class styling.

N.B. Bij het toepassen van het control staat deze tekst al als voorbeeld opgenomen. En de te tonen tekst moet wel als HTML-tekst worden ingevoerd, bijvoorbeeld als paragraaf , of als <div> of als koptekst (<h1>, <h2> etc.). En geef vervolgens bij '*Veld verplicht informatie tekst*' positie op, op welke pagina(s) van het formulier de tekst moet worden getoond (*Niet tonen, alleen op 1^e pagina* of op *Alle pagina*'s).



	📼 Veld Eigenschappen		
	XForms Generator settings		
	Standaard Extra Overig Css	1	
	Positie Vorige/Volgende knoppen		
	Boven- en onderaan de pagina		
	Pagina nummering		
	Auto-nummering	~	
	Verberg Vorige knop op eerste pagina		
<	Veld verplicht informatie tekst 1 <div class="sfs-required-message">Velden met een * gemarkeerd zijn verplicht</div>		>
<	Veld verplicht informatie tekst positie Alle pagina's	~	>

LET OP!

(

Er kunnen meerdere XForms Generator settings-controls in één formulier worden opgenomen, maar alleen de instellingen van het laatst uitgevoerde control zijn van kracht.

3.3.8 Nieuwe instelling op het XForms Generator control tab Overig

Met het control XForms Generato settings kan sinds enige tijd al form specifieke vormgeving (CSS) worden ingevoerd.

Specifiek voor de opmaak van knoppen is op het tabblad Overig van dit control een drietal extra instellingen toegevoegd voor de opmaak van resp. de knoppen 'Volgende', 'Vorige' en 'Verzendknop'. Daarmee kan de opmaak en presentatie van deze knoppen op het formulier per knop worden ingesteld (en daarbij wordt de presentatie die vanuit de vormgeving voor knoppen meekomt overschreven of aangevuld).



📾 Veld Eigenschappen
XForms Generator settings
Opschrift verzendknop
Verzenden
Bijschrift pagina's
Stappen
Bijschrift pagina
Stap
Css class knop volgende
Css class knop vorige
Css class knop verzendknop
•

3.3.9 Nieuwe instellingen op het Multi upload control

Aan het control *Multi Upload* zijn mogelijkheden toegevoegd om de standaard (Nederlandse) tekst voor bepaalde onderdelen van dit control aan te passen. Een eventuele aangepaste (of naar een andere taal vertaalde tekst) kan worden ingevoerd voor de in het upload overzicht getoonde tekst/kolommen.

Op de tab 'Standaard' (Zie rood omlijnd).



■ Veld Eigenschappen	
Multi-upload	
Standaard Weergave Extra Validatie Overig	
Naam	
control_1	
Bijschrift	
Control 1	
Hint	
Een hint voor de gebruiker	
Help	
Foutmelding	
helding die deue inder hijze op ongerdige in oor	
Klik om het bestand te verwijderen	
Maximaal bijlagen einde	
bestand(en) toevoegen als bijlage(n).	
Maximaal bijlagen begin	
11 mag maximaal	
Bestanden slepen toestaan	

Op de tab 'Overig'

🖬 Veld Eigenschappen		
Multi-upload		
Standaard Weergave Extra Validatie Overig		
Bijschrift voor tabel geüploade bestanden		
Geüploade bestanden		
Label voor bestandsnaam kolom		
Bestandsnaam		
label_filesizecolumn		
Bestandsgrootte		
Label voor verwijderen kolom		
Verwijderen		
Label voor verwijderen knop		
x		

3.3.10 Nieuwe instellingen op het Multi upload control tab Standaard

Aan de tab *Standaard* van het control *Multi Upload* zijn mogelijkheden toegevoegd om de standaard (Nederlandse) tekst voor bepaalde onderdelen van dit control aan te passen (Zie rood omlijnd).



Multi-upload Standaard Weergave Extra Validatie Overig Bijschrift voor tabel geüploade bestanden Geüploade bestanden Label voor bestandsnaam kolom Bestandsnaam Iabel_filesizecolumn Bestandsgrootte Label voor verwijderen kolom Verwijderen	■ Veld Eigenschappen		
Standaard Weergave Extra Validatie Overig Bijschrift voor tabel geüploade bestanden Geüploade bestanden Geüploade bestanden Label voor bestandsnaam kolom Bestandsnaam Bestandsnaam Iabel_filesizecolumn Bestandsgrootte Label voor verwijderen kolom Verwijderen Verwijderen Verwijderen	Multi-upload		
Bijschrift voor tabel geüploade bestanden Geüploade bestanden Label voor bestandsnaam kolom Bestandsnaam label_filesizecolumn Bestandsgrootte Label voor verwijderen kolom Verwijderen	Standaard Weergave Extra Validatie Overig		
Geüploade bestanden Label voor bestandsnaam kolom Bestandsnaam label_filesizecolumn Bestandsgrootte Label voor verwijderen kolom Verwijderen	Bijschrift voor tabel geüploade bestanden		
Label voor bestandsnaam kolom Bestandsnaam label_filesizecolumn Bestandsgrootte Label voor verwijderen kolom Verwijderen	Geüploade bestanden		
Bestandsnaam label_filesizecolumn Bestandsgrootte Label voor verwijderen kolom Verwijderen	Label voor bestandsnaam kolom		
label_filesizecolumn Bestandsgrootte Label voor verwijderen kolom Verwijderen	Bestandsnaam		
Bestandsgrootte Label voor verwijderen kolom Verwijderen	label_filesizecolumn		
Label voor verwijderen kolom Verwijderen	Bestandsgrootte		
Verwijderen	Label voor verwijderen kolom		
	Verwijderen		
Label voor verwijderen knop	Label voor verwijderen knop		
x	x		

3.3.11 Standaardwaarde 'Vinkje' control eenvoudig in te stellen

Tot deze release kon de standaardwaarde voor een control '*Vinkje*' alleen via bijvoorbeeld Custom XForms worden ingesteld. De user interface bood hier verder geen mogelijkheden voor. Per deze release is aan de instellingen van het control '*Vinkje*' de instelling '*Standaard aangevinkt*' toegevoegd. Daardoor is de standaardwaarde vanaf nu eenvoudig in te stellen.

Veld Eigenschappen
Vinkje
Standaard Weergave Extra Overig
Naam
vinkje
Bijschrift
Mee eens?
Standaard aangevinkt
Hint
Een hint voor de gebruiker



3.3.12 Nieuwe instelling op webservice_output tab van webservice controls

(!) Voor gebruikers van de functionaliteit Generieke webservice.

Omdat veel webservice-operaties worden ingezet voor het prefillen van gegevens op een formulier is een stukje prefill-functionaliteit toegevoegd aan de webservice controls. Bij bestaande standaard prefill-oplossingen kan, bij de *mapping* worden aangegeven of een geprefilled item, na prefill, mag worden overschreven en zo ja, onder welke condities. Bijvoorbeeld, op basis van een koppeling met een GBA-bronsysteem. Dan kan per veld worden ingesteld (zie rood omlijnd):

Veld	Prefilkoppelingen		gen Bewerkbaar door gebruiker			
aanvrager						
burgerservicenummer	DigiD BSN prefill connector	Bsn	~	Niet bewerkbaar 🗸 🗸		
voorletters	PropertyStore prefill connector	Voorletters	~	Bewerkbaar		
voornamen	PropertyStore prefill connector	Voornamen	~	Niet bewerkbaar		
tussenvoegsels	PropertyStore prefill connector	VoorvoegselGeslachtsnaam	~	Bewerkbaar indien de waarde leeg is		
achternaam	PropertyStore prefill connector	Geslachtsnaam		Bewerkbaar indien de waarde niet vooringevuld		
geboortedatum	PropertyStore prefill connector	Geboortedatum	~	nier oewerkoaar		
geboorteplaats	PropertyStore prefill connector	Geboorteplaats	¥	Niet bewerkbaar 🗸 🗸		
geslacht	PropertyStore prefill connector	Geslachtsaanduiding	~	Niet bewerkbaar 🗸 🗸		
postcode	PropertyStore prefill connector	Postcode	~	Niet bewerkbaar 🗸 🗸		
huisnummer	Dronarty/Store prefill connector	Huiseummer	~	Nist hawarkhaar		

Deze functionaliteit is ook toegevoegd aan de eigenschappen van de webservice-control. Te vinden op de tab *webservice_output* van webservice-controls. Per output-veld is aan te geven of de geretourneerde waarde *Bewerkbaar* is, *Niet bewerkbaar* is of alleen *Bewerkbaar indien de geretourneerde waarde leeg is.* (Zie rood omlijnd).

📼 Veld Eigenschappen		
getovi		
Standaard Extra webservice_error webservice	e_reference webservice_input	1
webservice_output		_
Kenteken		
		~
Bewerkbaar door gebruiker	~	
voertuigsoort		~
Bewerkbaar door gebruiker	~	
Merk		~
P werkbaar door gebruiker	~	•
Handelsbenaming Bewerkbaar		
Bewerkbaar indien	de waarde leeg is	~
Bewerkbaar door gebruiker	~	

De instelling is niet verplicht.

Indien niet ingevuld dan is er vanuit deze functionaliteit geen validatie op het wel/niet kunnen overschrijven van de data.



De nieuwe instellingen komen alleen naar voren als een bestaande webservice operatie wordt aangepast en wordt opgeslagen. De instellingen worden niet automatisch toegevoegd aan al bestaande webservice operaties.



3.4 Producten hebben voortaan ook een omschrijving

Alle objecten in de Formulierenserver hebben een 'Naam'. Voor zover relevant en nuttig is ook een

'Omschrijving' toegevoegd en vaak de mogelijkheid voor een Opmerking.

Producten hadden tot deze release geen '*Omschrijving*' (wel een *Opmerking*).

Met deze release is dat rechtgetrokken (zie rood omlijnd).

Dashboard >	Producten > Wijzig product	t			
✓ Opslaan X Annulerer	1				
Product : Hond aan- d	f afmelden (77)				
			Ø Eigenschappen	Afhandeling	🛗 Beschikbaarl
Naam	Hood and a fail and				?
Omschrijving					
Opmerking					?
				11	

3.5 Connectors kunnen selectief worden herstart

Op de detailpagina van ingediende formulieren bestaat van oudsher al de mogelijkheid om connectors opnieuw uit te voeren. Dat kan nodig zijn als bijvoorbeeld bij de uitvoering van een connector een fout is opgetreden.

De orderstatus van een ingediend formulier gaat (als na 3 pogingen de connector niet succesvol kan worden uitgevoerd) naar '*Connector(s) gefaald*'. Tot deze release konden dan alleen ALLE connectors geheel opnieuw worden uitgevoerd. Bijvoorbeeld in onderstaand voorbeeld:

Productkoppelingen	Code	Resultaat	Pogingen	Foutmelding
	Generate overview pdf	Succes	1	
	Webservice operatie: con_gettokenid (56) 💋	Succes	1	
	Webservice operatie: con_createcontactmoment (46) 💈	Succes	1	
	Webservice operatie: con_createcontactmomentline (55) 💋	Succes	1	
	Webservice operatie: con_createactivity (47) 💈	Mislukt	3	connector failed We
	Webservice operatie: con_createdocument (42) 💈	In wachtrij	0	
	Webservice operatie: con_postdocumentref (58) 💈	In wachtrij	0	
	Webpush connector	In wachtrij	0	
	Mail form submitter	In wachtrij	0	
	Gefaalde connectors opnieuw uitvoeren			

Soms was dat niet gewenst, omdat bijvoorbeeld connectoren opnieuw een entry in een ander systeem aanmaaken (bijv. een nieuwe zaak). De mogelijkheid om connectoren opnieuw te starten verscheen tot deze release ook alleen als er een connector niet succesvol was uitgevoerd.

Vanaf deze release is het mogelijk aan te geven wélke connectors opnieuw moeten worden uitgevoerd. Bovendien is deze optie altijd mogelijk, ook als de connectoren allen succesvol zijn verlopen.

Productkoppelingen	Opnieuw	Code Generate overview pdf	Resultaat Succes	Pogingen 1
		Mail form submitter Mail product handlers	Succes Succes	1
	✓ Gesel	lecteerde connectors opnie	uw uitvoeren	



Vink aan welke connectoren opnieuw moeten worden uitgevoerd en klik daarna op de knop 'Geselecteerde connectors opnieuw uitvoeren'.



Alhoewel het puur technisch altijd mogelijk is om op deze wijze niet-succesvolle connectoren opnieuw uit te voeren kan het, afhankelijk van de werkwijze van connectoren en eisen van bijvoorbeeld externe systemen waarmee de connectoren verbinden, niet altijd mogelijk zijn niet-succesvol uitgevoerde connectoren 'zomaar' opnieuw uit te voeren. Of is het niet altijd mogelijk om ALLEEN de nietsuccesvol uitgevoerde connectoren opnieuw uit te voeren.

Zo zijn er bijvoorbeeld document managementsystemen die eisen dat voor uploads een object wordt aangemaakt in dat systeem en dat de bijbehorende data binnen een bepaalde tijd wordt aangeboden. Mislukt in zo'n geval het aanbieden van de bijbehorende data, dan kan uiteraard niet alleen dat onderdeel opnieuw worden uitgevoerd.

Ook zijn er vaak oplossingen waarbij met een 1^e connector, wordt ingelogd op een extern systeem, waarna volgende connectoren, met die inlog(sessie), of met een token wat bij die inlog wordt geretourneerd, bewerkingen kunnen uitvoeren op dat externe systeem. In die gevallen dient uiteraard ook de inlog opnieuw te worden uitgevoerd.

Bedenk in ieder geval in voorkomende gevallen wat de werkwijze van de connectoren is. Soms zijn extra acties nodig om de connectoren succesvol of functioneel op juiste wijze te kunnen afronden.

Voorts is het mogelijk om gebruikers uit te sluiten van het kunnen herstarten van connectors en verwijderen van ingediende formulieren. Daartoe is een nieuwe permissie opgenomen, '*Ingediende formulieren alleen lezen*'. De permissie staat standaard uit. Wil je niet dat gebruikers ingediende formulieren kunnen bewerken dan moet je deze permissie dus expliciet aanzetten voor die gebruikers.



3.6 Audit trails in te zien en te exporteren per product

Op de productpagina's is functionaliteit toegevoegd waarmee, per product, een overzicht kan worden verkregen van de bewerkingen die zijn uitgevoerd op het product. Met bewerkingen wordt bedoeld aanmaken, wijzigen, publiceren (naar productie), 'unpublish' etc. De functionaliteit is alleen voorhanden binnen de acceptatieomgeving. Omdat ook alleen in die modus nieuwe producten kunnen worden aangemaakt, producten kunnen worden gewijzigd etc.



De functionaliteit is te bereiken vanuit de productoverzicht-pagina *Producten*. Selecteer een product en klik op 'Details' (rood omlijnd).

۲	Dashboard > Pro	oducten					U bent nu acceptatie	in de omgevir	ng
+	Creëer nieuw 👻 🕼 Bewer	ken 📔 Deta	ils 🚯 Overzich	t 🔒 Rechten zetten 🔀 Publiceren	▼ Overbeeld				
		Q Q	Wis			Totaal 4	42 resultaten	.0 🕶 1	2 3 »
Id	Naam	Gepubliceerd T	Beschikbaarheid	Formulier	Vormgeving T	Publieke Url	Ingediende formulieren	Groepen T	Gewijzigd 👻
77	Hond aan- of afmelden	√ 9	*	GEMMA Hond aan- of afmelden (GS09HAB) met std upload control 💈	E-Loket vormgeving 💋	hondaangifte 💈	3 🔼	1	10-6-2020 09:57:06
35	Uittreksel GBA	×	*	GEMMA Uittreksel GBA aanvragen	Westerveen design 💈	kataanmelden2 💈	0	1	11-5-2020 15:14:50
				(GSUBGBA) Z					

Klik op de knop Details en op de Details-pagina vervolgens op 'Audit trail' (rood omlijnd).

Dashboard > Producten >	U bent nu in de acceptatieomgeving		
🛯 Dupliceer 🕼 Bewerken 🗎 Verwijderen	A Rechten zetten Step 2 Publiceren Audit trail Voorbeeld		
Product : Hond aan- of afmelden (77)			
	🎯 Eigenschappen 🔤 Afhandeling 🛗 Beschikbaarheid 🔒 Beveiliging 💡	🖋 Ondertekening 🛛 🚍 Betaling	� Koppelingen
Naam	Hond aan- of afmelden		
ld	77		
Productie Id	88		
Gepubliceerd	√ 9		
Aangemaakt	donderdag 24 september 2015 17:11:05		
Gewijzigd	woensdag 10 juni 2020 09:57:06		
Ingeschakeld	4		
Identificatie	9d27726e-db5f-49fc-a3cd-2bed2c0dd0a4		
Url naam	hondaangifte		
Ingediende formulieren	3 🖸		
Publieke Urls	https://pkio.formulierenserver.nl/TEST/hondaangifte 🞑 (Ingeschakeld) https://d002/TEST/hondaangifte 🞑 (Ingeschakeld)		

Vervolgens wordt een overzicht getoond van alle bewerkingen voor dat product.

🆀 Da	shboard > ,	U bent nu in de acceptatieomgeving					
De weergave is gefilterd. Klik op "Wis" voor de volledige lijst. Klik op één van onderstaande filters om deze ongedaan te maken. Uw gekozen filters: O Product : Hond aan- of afmelden (77)							
🖹 Detai	C Exporteer au	fotaal 23 resultaten 20 👻 1 2 »					
ld	Aanmaakdatum 👻	Туре 👅	Omschrijving	Gebruikersnaam 🍸			
ld 12760	Aanmaakdatum 💌	Type ▼ Product updated	Omschrijving Hond ean- of afmelden	Gebruikersnaam ▼ wverwijs@seneca.nl			
ld 12760 12748	Aanmaakdatum × 10-6-2020 09:57:07 21-4-2020 18:23:58	Type T Product updated Product updated	Omschrijving Hond aan- of afmelden Hond aan- of afmelden	Gebruikersnaam Y wverwijs@seneca.nl wverwijs@seneca.nl			
ld 12760 12748 12743	Aanmaakdatum 10-6-2020 09:57:07 21-4-2020 18:23:58 21-4-2020 16:54:56	Type T Product updated Product updated Product published	Omschrijving Hond aan- of afmelden Hond aan- of afmelden Product "Hond aan- of afmelden" published to 88	Gebruikersnaam Y wverwijs@seneca.nl wverwijs@seneca.nl mike@seneca.nl			
ld 12760 12748 12743 12740	Aanmaakdatum	Type T Product updated Product updated Product published Product updated	Omschrijving Hond aan- of afmelden Hond aan- of afmelden Product "Hond aan- of afmelden" published to 88 Hond aan- of afmelden	Gebruikersnaam T wverwijs@seneca.nl wverwijs@seneca.nl mike@seneca.nl mike@seneca.nl			
ld 12760 12748 12743 12740 12425	Aanmaakdatum × 10-6-2020 09-57:07 21-4-2020 18:23:58 21-4-2020 16:54:56 21-4-2020 16:48:21 30-3-2020 11:07:22	Type T Product updated Product updated Product published Product updated Product updated	Omschrijving Hond aan- of afmelden Hond aan- of afmelden Product "Hond aan- of afmelden" published to 88 Hond aan- of afmelden Hond aan- of afmelden	Gebruikersnaam T wverwijs@seneca.nl wverwijs@seneca.nl mike@seneca.nl mike@seneca.nl wverwijs@seneca.nl			
ld 12760 12748 12743 12743 12740 12425 12419	Aanmaakdatum × 10-6-2020 09:57:07 21-4-2020 16:23:58 21-4-2020 16:54:56 21-4-2020 16:48:21 30-3-2020 11:07:22 27-3-2020 18:30:44	Type T Product updated Product updated Product published Product updated Product updated Product updated	Omschrijving Hond aan- of afmelden Hond aan- of afmelden Product "Hond aan- of afmelden" published to 88 Hond aan- of afmelden Hond aan- of afmelden Hond aan- of afmelden	Gebruikersnaam Y wverwijs@seneca.nl mike@seneca.nl mike@seneca.nl wverwijs@seneca.nl wverwijs@seneca.nl			

De bewerkingen kunnen ook worden geëxporteerd. Klik daartoe (zie rood omlijnd in bovenstaande schermafdruk) op '*Exporteer audit logs*'.



Dashboard > Audit trail events > Exporteer audit logs

✓ Exporteer X Annuleren	
Exporteer audit logs	
Startdatum	21-7-2020
Einddatum	22-7-2020

Van het geselecteerde product kan vervolgens een export worden gemaakt. Eventueel kan nog een begin- en einddatum worden ingevoerd.

Per bewerking kunnen nog detailgegevens over o.a. de sessie waarbinnen de wijziging is uitgevoerd worden opgevraagd. Selecteer daartoe een bewerking en klik op '*Details*' (zie rood omlijnd).

	🆀 Da	shboard >	Audit trail e	events
	i De w	eergave is gefilterd. Klik	op "Wis" voor de volled	dige lijst. Klik op één van onderstaande filters om deze onge
	Uw geko	ozen filters: 🛛 😣 Produ	uct : Hond aan- of afme	lden (77)
\langle	🖹 Detai	ls 0' Exporteer au	udit logs	
			Q	Wis
	ld	Aanmaakdatum 👻	Туре 🕇	Omschrijving
	12760	10-6-2020 09:57:07	Product updated	Hond aan- of afmelden
	12748	21-4-2020 18:23:58	Product updated	Hond aan- of afmelden



Vervolgens wordt een scherm getoond met detailinfo over de bewerking.

Dashboard > Audit trail events > Audit trail event details



Audit trail event : ProductUpdated (12760)

Туре	Product updated
Id	12760
Event type omschrijving	StringArg: product name.
Aanmaakdatum	woensdag 10 juni 2020 09:57:07
Gebruikersnaam	wverwijs@seneca.nl
Sessie	6445c245-a3d2-46cd-904a-1c9e10033f73
Product Id	77
StringArg	Hond aan- of afmelden

3.7 Nieuwe functies aan Exporteren ingediende formulieren toegevoegd

De content van ingediende formulieren kan handmatig worden geëxporteerd.

Dashboard > Ingediende formulieren

Gr Bewerken 📄 Details 🛛 ☴ Exporteer

Deze functionaliteit is al langer aanwezig in de Formulierenserver. De mogelijkheden voor selectie van welke gegevens te exporteren waren tot nu toe echter beperkt.

Zo kon een export altijd alleen maar gegevens van 1 product bevatten. En werden alleen de gegevens van ingediende formulieren meegenomen in de export met de orderstatus '*Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS*'.



Vanaf deze release zijn de mogelijkheden verruimd.

☆ Dashboard > Ingediende formulieren > Exporteer ingediende formulieren ≓ Exporteer X Annuleren Exporteer ingediende formulieren MD form 4 Product Betalingstest test email Overeenkomst periodieke schenken (template) PFRE00004V04 - ASF melding ivm wijzigingen Product address Registratieformulier verblijfsvoorzieningen Test GeoLocatie test masked data Tussentijds opslaan TEST Uittreksel GBA (2) • •• VACATURE Ŧ wv formpje RUNNING_CONNECTORS COMPLETED Orderstatu IDLE PENDING_SIGNATURE SIGNATURE_FAILED PENDING_PAYMENT ► •• CONNECTOR_FAILURE ARCHIVED -•• O Excel bestand zonder bijlage(n) Export formaal O Formulier data als xml zonder bijlage(n) O Formulier data als xml inclusief bijlage(n) CSV bestand zonder bijlage(n) Start datum Eind datum Omschrijving Veld Selecteer 1 of meerdere producten waarvan de data Product in de export moet meekomen. In het linkervak worden de producten getoond waarvoor data aanwezig is. Door deze naar het rechtervak te verplaatsen (slepen, klikken of via de pijltjes) selecteert u de te exporteren producten. Orderstatus Selecteer 1 of meerdere orderstatus van de te exporteren producten. In het linkervak worden de beschikbare order statussen getoond. Door deze naar het rechtervak te verplaatsen (slepen, klikken of via de pijltjes) selecteert u de orde statussen. Exportformaat Selecteer het formaat/type van het bestand waar naartoe de geëxporteerde data wordt weggeschreven. Dat kan zijn: Excel formaat (.XLSX, zonder bijlagen) . XML (.ZIP, zonder bijlagen) . XML (.ZIP, met bijlagen) • CSV-formaat (.CSV, zonder bijlagen) • Startdatum Beperk de hoeveelheid te exporteren data door een begindatum in te voeren. Wordt geen begindatum ingevoerd dan worden alle ingediende formulieren vanaf de startdatum betrokken in de export. Einddatum Beperk de hoeveelheid te exporteren data door een einddatum in te voeren. Wordt geen einddatum

ingevoerd dan worden alle ingediende formulieren t/m de huidige datum betrokken in de export.



L



	А	В	С	D	E	F	G	н	- I	J
1	Form Id	Modification date	control_1	control_2	control_3	control_4	Order Id			
2	320	7-4-2020 15:24	1	12,34	12,34	9	289			
3	327	8-4-2020 10:15	1	12,34	12,34	9	296			
4	330	21-4-2020 15:43	1	12,34	12,34	2	299			
5	332	21-4-2020 15:53	2	12,34	24,68	2	301			
6	337	10-6-2020 10:58	1	12,34	12,34	6	306			
7										
8										
9										
10										
	4 - F	Betalingstest	test email						•	

Als er meerdere producten worden geselecteerd dan wordt de geëxporteerde data in een Excelbestand in aparte tabbladen opgenomen. Bijvoorbeeld:

In een XML wordt voor elk ingediend formulier een apart XML-bestand aangemaakt, en worden al deze bestanden opgenomen in een ZIP file.



WinZip is the best way to zip and unzip your files. Learn More 🔊

0	Name	Туре	Modified	Size	Ratio	Packed	Path
	🕑 Form data 337.xml	XML File	21-7-2020 13:06	3.596	67%	1.204	
	🔊 Form data 332.xml	XML File	21-7-2020 13:06	3.597	66%	1.211	
	🕑 Form data 330.xml	XML File	21-7-2020 13:06	3.597	66%	1.205	
	🔊 Form data 327.xml	XML File	21-7-2020 13:06	3.597	66%	1.205	
	🕑 Form data 320.xml	XML File	21-7-2020 13:06	3.597	67%	1.200	
	🕑 Form data 305.xml	XML File	21-7-2020 13:06	2.227	60%	892	
	🔊 Form data 294.xml	XML File	21-7-2020 13:06	2.231	60%	885	
(exportinfo.txt	Text Docume	21-7-2020 13:06	477	53%	222	

Het bestand 'exportinfo.txt' geeft een overzicht van de geëxporteerde ingediende formulieren.

```
🥘 exportinfo.txt - Kladblok
Bestand Bewerken Opmaak Beeld Help
Export ingediende formulieren 21-07-2020 13:06:58
          Betalingstest (80)
Product:
_____
Id
    Datum
                     Order Id
                                 Aantal bijlagen
320
   07-04-2020 13:24:55 289
                                 0
327
    08-04-2020 08:15:45 296
                                 0
330
    21-04-2020 13:43:15 299
                                 0
    21-04-2020 13:53:24 301
                                 0
332
337
                                 0
   10-06-2020 08:58:08 306
294
                                 0
   19-03-2020 08:41:00 263
305
     22-03-2020 17:21:56 274
                                 0
```



Bij gebruik van een CSV-bestandsformaat komen alle geselecteerde producten, weliswaar gegroepeerd per product, door elkaar in het bestand. De eerste 5 entries betreffen in onderstaand voorbeeld bijvoorbeeld exports van product 'Betalingstest'; de laatste 2 entries zijn exports van product 'test email'.

	А	В	С	D	E	F	G	н	I.	J
1	Form Id	Modification date	email	tekst	Order Id	control_1	control_2	control_3	control_4	
2	320	7-4-2020 15:24			289	1	12.34	12.34	9	
3	327	8-4-2020 10:15			296	1	12.34	12.34	9	
4	330	21-4-2020 15:43			299	1	12.34	12.34	2	
5	332	21-4-2020 15:53			301	2	12.34	24.68	2	
6	337	10-6-2020 10:58			306	1	12.34	12.34	6	
7	294	19-3-2020 09:41	wverwijs(cxvcxvc	263					
8	305	22-3-2020 18:21	wverwijs(hnbbn	274					
9										
10										

3.8 Overzicht van gebruik van vormgevingen aangepast

Op de overzichtspagina van de vormgevingen wordt nu ook getoond waar de vormgeving wordt gebruikt.

🖟 Dashboard > Vormgeving		U bent nu in de accep	tatieomgeving		
Clar Bewerken Clar Bewerken Clar Bewerken Clar Details Clar Downloaden Clar Bewerken Clar					
Q Wis					Totaal 19 resultaten 20
Naam 🔺	Omschrijving		Producten	Tekstpagina's	Documenten
Bootstrap design	Design using the bootstrap template		3 🚺 (en 2 in productie)	0	0
CGM vormgeving	CGM vormgeving		3 🙋 (en 3 in productie)	0	0
Cuijk vormgeving	Cuijk vormgeving		0	0	0
E-Loket vormgeving	Vormgeving voor E-Loket Gemma formulieren		4 🛃 (en 3 in productie)	2 🖬	0
E-Laket vormgeving (Inclusief Telefoon)	Vormgeving voor E-Loket Gemma formulieren		1 🖬	0	0
Embedded vormgeving kaal	Embedded vormgeving kaal		1 🛃 (en 1 in productie)	0	0
Formulierenserver Vormgeving 2018	Formulierenserver Vormgeving 2018		0	0	0
Formulierenserver Vormgeving 2019 (Standaard vormgeving)	Formulierenserver Vormgeving 2019		10 💋 (en 2 in productie)	0	0
Grave vormgeving	Grave vormgeving		0	0	0
Huisstijl internet	Design formulieren in huisstijl internet		0	0	0
Mill vormgeving	Mill vormgeving		1 🖬	0	0
ODH Vormgeving Nieuwe Huisstiji	ODH Vormgeving Nieuwe Huisstijl			0	0

In de kolommen '*Producten*', '*Tekstpagina*'s' en '*Documenten*' wordt getoond welke aantallen van deze objecten gebruik maken van de vormgeving. Als een vormgeving wordt gebruikt bij een Product, Tekstpagina of Document, dan verschijnt naast het aantal een zogenaamd '*Quick link*'-icoon.



Klik daarop om detailinformatie te zien. Afhankelijk van het aangeklikte object wordt doorgegaan naar de overzichtspagina van '*Producten*', '*Tekstpagina*'s' en '*Documenten*' en worden daar de betreffende objecten getoond.

3.9 Detailgegevens gebruikersprofiel aangepast

De pagina met de detailgegevens van een gebruiker kan worden bereikt door vanuit een willekeurig Formulierenserver-scherm, rechtsboven, op de naam van de gebruiker te klikken (zie rood omlijnd).





De pagina is met ingang van R38 uitgebreid. Extra worden o.a. getoond:

- Datum 'Wachtwoord laatst gewijzigd'
- Datum 'Wachtwoord verloopt'
- De meest recente activiteiten voor dit account
- Gebruikersrollen

En indien van toepassing:

- Of tweeweg verificatiemethode is ingeschakeld
- Welke methode van (tweeweg)verificatie is ingesteld (SMS of e-mail).

Sebruiker: x_@_demo.nl Sebruiker:naam x.@.demo.nl Volledige naam x.@.demo.nl Lemail wilen.vervijs,@.gmail.com Voltedige raam circulag 21 jul 2020 111312 Voltedige naam circulag 21 jul 2020 111312 Voltedige tast order 2010 101312 Nedertwoord least gewijzigd circulag 21 jul 2020 111312 Voltewoord verloopt zondag 17 junari 2020 1101312 Nedertwoord zondag 17 junari 2020 1101312 Voltewoord verloopt zondag 17 junari 2020 1101312 Nedertwoord circulag 21 jul 2020 1101312 Voltewoord verloopt order 2010 101312 Nedertwoord circulag 21 jul 2020 1101312 Voltewoord verloopt order 2010 101312 Nedertwoord circulag 21 jul 2020 1101312 Voltewoord order 2010 10100 Systemicollen order 2010 10100 Voltewoord werloopt verdewoord ingelogd dindag 21 jul 2020 11342 Koount settiviteit Systemicollen verdewoord ingelogd dindag 21 jul 2020 113426 Systemicollen Systemicollen dindig dindag 21 jul 2020 113426 Systemicollengelogd dindag 21 jul 2020 1134	Profielgegevens X ⁴ Wijzig wachtwoord		
Gebruikersnaam x @ demo.nl Volledige naam x @ demo.nl E-mail wilenvervijt, @ gmail.com Wochtwoord laatt gewijzigd dindag 21 jil 2020 1113.12 Voldige taal Nederlands Huidige taal Nederlands Systeemrolien - Customer Huidige klant Demo Gebruikersrollen - Customer Fordukt nachder - Formulieren beheer - Fordukt nachder - Formulieren beheer - Fordukt nachder - Formulieren beheer - Fordukt nachder - Sustemrolien Account activiteit Suscenvol ingelogd dinadag 21 juli 2020 13.47.36 Uitgelogd dinadag 21 juli 2020 11.53.26 Suscenvol ingelogd dinadag 21 juli 2020 11.53.26 Suscenvol ingelogd dinadag 21 juli 2020 11.53.40 Suscenvol ingelogd dinadag 21 juli 2020 11.53.26 Suscenvol ingelogd dinadag 21 juli 2020 11.53.26 Suscenvol ingelogd dinadag 21 juli 2020 11.53.26	Gebruiker : x_@_demo.nl		
Volledige naam x@demo.rl E-mail willenvervijs. @g.gmil.com Machtwoord laatst gewijzigd dinsdag 21 jul 2020 11:13:12 Machtwoord verloopt zondag 17 januari 2021 10:13:12 Huidige tal Nederlands Klanten - Demo Huidige klant Demo Gebruikersrollen Demo Forduit tanden - Customer Forduit tanden - Systeemrollen Konten Demo Konten - Customer Forduit tanden - Systeemrollen Konten - Customer Forduit tanden - Systeem admin Volde beere - Systeem admin Volde beere - Systeem admin Volde beere - Webservices admin Volde beere - Webservices editor Volde beere - Webservices editor Volde beere - Webservices editor Systeem langlegd dinsdag 21 jul 2020 13:47:36 Uigelogd dinsdag 21 jul 2020 11:13:40 Systeem langlegd dinsdag 21 jul 2020 11:13:40	Gebruikersnaam	x_@_demo.nl	
E-mail wilemvervijs.@.gmail.com Machtwoord laatst gewijzigd dinxdag 21 juli 2020 11:13:12 Machtwoord verloopt zondag 17 januari 2021 10:13:12 Huidige taal Nederlands Klanten - Demo Huidige klant Demo Gebruikersrollen - Customer Huidige klant Demo Gebruikersrollen - Customer Volde beheer - Product handler - Product bandler - Product bandler - Volde beheer - Systeem adminis - Systeem adminis - Systeem adminis - Volde beheier - Systeem adminis	Volledige naam	x@demo.nl	
Wachtwoord laatst gewijzigd dinsdag 21 juli 2020 11:13:12 Wachtwoord verloopt zondag 17 januari 2021 10:13:12 Huidige taal Nederlands Kanten - Demo Systemrollen - Customer Huidige klant Demo Gebruikersrollen Customer Formulieren beheer - Formulieren beheer Producten beheer - Systeem admin Systeem eidmin - Tiest Tom yo UDC beheer - Webervices admin Verbervices deitor - Suscesvol ingelogd dinsdag 21 juli 2020 13:47:36 - Suscesvol ingelogd Suscesvol ingelogd vijdag 21 juli 2020 13:47:36 Suscesvol ingelogd - Ginsdag 21 juli 2020 13:47:36 Suscesvol ingelogd - Ginsdag 21 juli 2020 11:13:40 Suscesvol ingelogd - Ginsdag 21 juli 2020 11:3:40 Suscesvol ingelogd - Ginsdag 21	E-mail	willem.verwijs_@_gmail.com	
Wachtwoord verloopt zondag 17 januari 2021 10:12:12 Huidige taal Nederlands Klanten - Demo Systeemrollen - Customer Huidige klant Demo Gebruikersrollen - Customer Vooduct handler - Formulieren beheer Productte handler - Systeem admin UDC beheer - Webernices admin UWebernices admin - Uitgelogd Kecount activiteit Succesvol ingelogd dinsdag 21 juli 2020 13:47:36 Succesvol ingelogd vijdag 6 maat 2020 12:37:40 Succesvol ingelogd Vijdag 1 juni 2018 13:31:40 Succesvol ingelogd vijdag 1 juni 2018 13:31:40	Wachtwoord laatst gewijzigd	dinsdag 21 juli 2020 11:13:12	
Huidige taal Nederlands Klanten Demo Fuidige klant Demo Gebruikersrollen Spreammer einer eine	Wachtwoord verloopt	zondag 17 januari 2021 10:13:12	
Klaten • Demo Systeemrollen • Customer Huidige klant Demo Sebruikersrollen • Customer Product handler • Product handler • Product beheer • Spremalieren beheer • Spre	Huidige taal	Nederlands	
System rollen Customer Huidige klant Demo Gebruikersrollen Customer System admin - Fraduct handler Customer Product handler Product handler Product beheer System admin - East Tom yo UCC beheer Gebruikes seditor Account activiteit Succesvol ingelogd dinsdag 21 juli 2020 13:47:36 Uitgelogd dinsdag 21 juli 2020 11:53:26 Succesvol ingelogd vrijdag 6 maart 2020 12:37:40 Succesvol ingelogd vrijdag 6 maart 2020 12:37:40 Succesvol ingelogd vrijdag 1 juli 2020 11:33:10	Klanten	Demo	
Huidige klant Demo Gebruikersrollen Customer - Formulieren beheer - Product handler - Product handler - Systeem admin - Test Tom yo - UDC beheer 	Systeemrollen	Customer	
Gebruikersrollen Customer Formulieren beheer Product handler Systeem admin Test Tom yo Udservices admin Webservices admin Webservices editor Account activiteit Succesvol ingelogd dinsdag 21 juli 2020 13:47:36 Uitgelogd dinsdag 21 juli 2020 11:53:26 Succesvol ingelogd dinsdag 21 juli 2020 11:13:40 Succesvol ingelogd vitjdag 6 maart 2020 12:37:40 Succesvol ingelogd vitjdag 6 maart 2020 12:37:40	Huidige klant	Demo	
Account activitisit Successol ingelogd dinsdag 21 juli 2020 13:47:36 Ultgelogd dinsdag 21 juli 2020 11:53:26 Successol ingelogd dinsdag 21 juli 2020 11:13:40 Successol ingelogd vrijdag 6 maart 2020 12:37:40 Successol ingelogd vrijdag 1 juni 2018 13:31:40	Gebruikersrollen	Customer Formulieren beheer Product handler Product no beheer Systeem admin Test Tom yo UDC beheer Webservices admin Webservices editor	
Uitgelogddinsdag 21 juli 2020 11:53:26Succesvol ingelogddinsdag 21 juli 2020 11:13:40Succesvol ingelogdvrijdag 6 maart 2020 12:37:40Succesvol ingelogdvrijdag 1 juni 2018 13:31:40	Account activiteit	Succesvol ingelogd	dinsdag 21 juli 2020 13:47:36
Successvol ingelogd dinsdag 21 juli 2020 11:13:40 Successvol ingelogd vrijdag 6 maart 2020 12:37:40 Successvol ingelogd vrijdag 1 juni 2018 13:31:40		Uitgelogd	dinsdag 21 juli 2020 11:53:26
Succesvol ingelogd vrijdag 6 maart 2020 12:37:40 Succesvol ingelogd vrijdag 1 juni 2018 13:31:40		Succesvol ingelogd	dinsdag 21 juli 2020 11:13:40
Succesvol ingelogd vrijdag 1 juni 2018 13:31:40		Succesvol ingelogd	vrijdag 6 maart 2020 12:37:40
		Succesvol ingelogd	vrijdag 1 juni 2018 13:31:40





3.10 Geavanceerd zoeken

Aan de overzichtpagina's van *Logberichten*, *Producten* en *Ingediende formulieren* is een '*Geavanceerd zoeken*' functie toegevoegd. Die functie kan worden geactiveerd door op de genoemde pagina's, te klikken op (zie rood omlijnd).

Dashboard > Logberichten							
🕼 Bewerken 📄 Details							
		c	QVis				
ld 👻	Aanmaakdatum	Туре 🕇	Categorie T	Status T	Bericht		
612286	21-7-2020 13:59:29	₽ Trace	SFS	REVIEW	Running coi		
612285	21-7-2020 13:59:27	₽ Trace	SFS	REVIEW	Running cor		

De knop opent een *Geavanceerd zoeken* scherm waarin de gebruiker een zoekterm kan invullen en/of bijvoorbeeld een datum (range) of andere filters die op dat moment van toepassing zijn. Waarop geavanceerd kan worden gezocht is afhankelijk vanaf welke object (Logbericht, Product of Ingediend formulier) de knop wordt gebruikt.

Voor logberichten toont de pagina Geavanceerd Zoeken als:

☆ Dashboard > Logbe	erichten > Geavanceerd zoeken
Q Zoeken X Annuleren	
Zoekterm	
(Begin)datum	
Einddatum	
Categorie	·
Туре	Debug Error Fatal Information Trace Warning



Voor producten toont de Geavanceerd Zoeken pagina als:

A Dashboard > Producten > Geavanceerd zoeken						
Q Zoeken X Annuleren						
Zoekterm						
Gepubliceerd	O Ja O Nee					
Vormgeving	~					
Authenticatie	~					
Betaalwijze	~ ~					
Ondertekenmethode	~					
Prefillkoppelingen	~ ~					
Productkoppelingen	~					
Product afhandelaars	~					
Groepen	✓					

De actie *Geavanceerd zoeken* voor *Producten* maakt het eenvoudiger om producten te zoeken die bijvoorbeeld een bepaalde *Authenticatie methode* of een bepaalde *Product-* en/of *Prefill* koppeling gebruiken.

Voor ingediende formulieren toont de pagina Geavanceerd Zoeken als:

☆ Dashboard > Ingediende formulieren > Geavanceerd zoeken

Q Zoeken X Annuleren	
Zoekterm	
(Begin)datum	
Einddatum	
Product	~
Orderstatus	×
Status van ingediend formulier	O Ingekomen O In behandeling O Geweigerd O Afgehandeld

De knop *Geavanceerd zoeken* opent altijd een nieuwe zoekopdracht. Voorgaande zoekopdrachten worden niet bewaard, je kunt ook niet zoeken binnen de resultaten van een vorige *Geavanceerd zoeken*-opdracht.



3.11 Vorige/volgende knoppen in detailpagina logberichten

Om eenvoudiger door de logberichten te kunnen bladeren is aan de detailpagina voor logberichten een *Vorige* en *Volgende* knop toegevoegd (zie rood omlijnd)

Dashboard > Logberichten > Details						
♂ Bewerken	rige > Volgende					
Aanmaakdatum	woensdag 24 juni 2020 14:39:45					
Туре	A Error					
Status	REVIEW					
Categorie	SFS					
Machinenaam	D002.					
Bericht	Value cannot be null. Parameter name: s					
Context data	System.ArgumentNullException: Value cannot be null. Parameter name: s at System.IO.StringReaderctor(String s) at System.Xml.Linq,XDocument.Parse(String text, LoadOptions options) at System.Xml.Linq,XDocument.Parse(String text) at Seneca.SfsLib.Connectors.MailSettings.GetSendConfirmation(MailSettings mailSett at Seneca.SfsLib.Connectors.MailFormSubmitter.Execute(ProductConnectorSettings s at Seneca.SfsLib.SfsHelpers.QueueHandler.RunConnectors(Int32 submittedFormId, Lit	ings) ettings, SubmittedFormData submittedForm) at`1 connectors, Boolean throwExceptions)				

3.12 Dupliceren gebruikersrol

Op de detailpagina voor gebruikersrollen is een knop toegevoegd waarmee de geselecteerde gebruikersrol kan worden gedupliceerd (zie rood omlijnd)

Dasi board > Gebruikersrollen > Details
🕼 Bewerken 🖉 Dupliceer 🔲 Audit trail
Rolnaam : Systeem admin (42) Identificatiecode : BBA14DD5-CFA4-43D4-AB39-9E40150C1B60 Vooraf ingeschakeld : ✔
✓ ■ Permissies
V 🗗 Systeem Permissies
V 嶜 Gebruikers

3.13 Op overzichtspagina 'Tekstpagina's' wordt 'Vooraf ingeschakeld' getoond

Bij het inrichten van een klantomgeving worden diverse tekstpagina's standaard meegeleverd. Deze pagina's kunnen niet worden verwijderd en het is ook aan te bevelen om wijzigingen op zo'n pagina uit te voeren op een duplicaat van de tekstpagina. Om het overzicht te bewaren over standaard, vooraf geïnstalleerde tekstpagina's en door de gebruiker toegevoegde tekstpagina's is op de overzichtspagina een kolom '*Vooraf ingeschakeld*' toegevoegd (zie rood omlijnd).



Dashboard > Tekstpagina's



3.14 Op overzichtspagina 'Gebruikersrollen' wordt 'Vooraf ingeschakeld' getoond

Bij het inrichten van een klantomgeving worden diverse gebruikersrollen standaard meegeleverd. Deze gebruikersrollen kunnen niet worden verwijderd en het is ook aan te bevelen om wijzigingen op zo'n gebruikersrollen uit te voeren op een duplicaat hiervan. Om het overzicht te bewaren over standaard, vooraf geïnstalleerde gebruikersrollen en door de gebruiker toegevoegde gebruikersrollen is op de overzichtspagina een kolom '*Vooraf ingeschakeld*' toegevoegd (zie rood omlijnd).





3.15 Filtering op wel/niet ingeschakelde gebruikers mogelijk

De op de gebruikers overzicht pagina getoonde informatie kan, via een filter eenvoudig worden, aangepast. Met het filter worden alle actieve (ingeschakelde) of alleen de inactieve (niet ingeschakelde) gebruikers getoond.

Q Wis		
Ingeschakel	I T	Volledige naam 🔺
*	Ja	
*	Nee	

De ingeschakeld kolom toont aan de hand van 3 symbolen de status van een gebruiker/account.

Symbool	Betekenis
×	De gebruiker is Ingeschakeld
×	De gebruiker is niet ingeschakeld
0	De gebruiker is geblokkeerd. Bijvoorbeeld omdat een aantal malen achter elkaar een verkeerd wachtwoord is gebruikt bij het inloggen. Of omdat het wachtwoord is verlopen.

3.16 Inloggen met ADFS voor gebruikers zonder Formulierenserver account

De logica achter de knop '*Log in met Microsoft ADFS*' is aangepast en kan nu ook worden gebruikt door gebruikers waarvoor nog geen account bestaat binnen SFS.

间 formulierenserver			
Gebruikersnaam			
Wachtwoord			
	✔ Aanmelden	$\mathbf{Q}_{\mathbf{t}}$ Wachtwoord vergeten	
	Log in met Microsoft ADFS		
		-	

De werkwijze is als volgt:





- In plaats van in te loggen met gebruikersnaam en wachtwoord klikt de gebruiker op de knop 'Log in met Microsoft ADFS'.
- Er wordt een tussenscherm getoond waarin de gebruiker zijn/haar e-mailadres moet invullen en waarin een "Onthoud mij" optie wordt geboden.

间 formulierenserver					
E-mailadres					
Onthoud mij					
	✓ Aanmelden				

- Van elke klant, waarvoor inloggen met ADFS is geconfigureerd, wordt het (ADFS) domein geregistreerd bij de klantgegevens. Voor Seneca is dat domein bijvoorbeeld Seneca.nl. Op basis van het domein van het opgegeven email adres wordt de bijbehorende klant bepaald. Is het e-mal adres bijvoorbeeld gebruiker@seneca.nl, dan wordt automatisch de link gelegd naar de klant Seneca
- Als er geen bijbehorende klant gevonden kan worden, wordt de gebruiker terug gestuurd naar de reguliere login pagina:

je formulierenserver						
	x Voor het domein smartsite.nl kunt u niet via ADFS inloggen.					
Gebruikersnaam	mike@smartsite.nl					
Wachtwoord						
	✓ Aanmelden ✓ Aanmelden					
	Log in met Microsoft ADFS					



- Als de bijbehorende klant wel kan worden gevonden en de gebruiker bestaat, wordt de gebruiker vervolgens geredirect naar de (externe) ADFS-login omgeving (bijvoorbeeld Azure AD).
- Als de bijbehorende klant wel kan worden gevonden maar de gebruiker bestaat niet:

 indien voor deze klant de optie AddNonExistingUsers aan staat wordt de gebruiker geredirect naar de ADFS-omgeving en zal na het inloggen aldaar automatisch een nieuwe gebruiker binnen SFS aangemaakt worden. De optie kan worden gezet bij configuratie van de ADFS-functionaliteit, in overleg met Seneca.

- in het andere geval zal de gebruiker teruggestuurd worden naar de login pagina met de generieke foutmelding 'Onjuiste gebruikersnaam of wachtwoord.'.

Als de 'Onthoud mij-optie is aangevinkt en de gebruiker kan/mag verder inloggen met ADFS, wordt dit tussenscherm slechts éénmalig getoond.



3.17 Waardenlijst voor UDC Control groepen

Bij het aanmaken van een UDC moet

- Een control groep naam worden ingevoerd
- Een zogenaamde 'Icoon class' worden ingevoerd.

Tot voor deze release was er geen waardenlijst beschikbaar voor de control groep. Wilde je de UDC aan een al bestaande *control groep* toevoegen dan moest je in dit veld exact dezelfde naam van de al bestaande *control groep* handmatig invoeren, Vanaf deze release is een waardenlijst beschikbaar op dit veld, en kan de naam van een al bestaande UDC-control groep worden overgenomen (zie rood omlijnd).

Dashboard > User defined controls > User defined controls

✓ Opslaan X Annuleren		
User defined control designer :	0	
Titel	test udc tbv group naming	?
Beschrijving		?
Control groep		• ?
	R37 TEST	
	test	
	UDCGETOVI	
	UDCs	

Een icoon class kan voortaan niet meer te worden ingevoerd. Het getoonde icoon in de formulierendesigner control groepen is voortaan gelijk aan dat van de standaard controls. Die toont in de designer als: (zie rood omlijnd).

🛢 Control bibliotheek	
C Standaard controls	^
🗅 Tekst controls	
🗅 Lijst controls	
Containers	
🗅 Geavanceerd	
🗅 Gemma 1.5	
🗅 Qmatic	



3.18 Gebruikersoverzichten kunnen worden geëxporteerd naar Excel

De gebruikersoverzichten kunnen worden geëxporteerd naar een Excel file.

Gebruik daartoe, vanaf de overzichtspagina voor gebruikers, de knop *Exporteer naar Excel*, zie rood omlijnd.

Dashboard > Gebruikers > Overzichten



Alle drie de bestaande matrixoverzichten:

- Gebruikers Gebruikersrollen overzicht
- Gebruikersrollen Privileges overzicht
- Gebruikers Privileges overzicht

worden dan geëxporteerd naar een Ms-Excel bestand.

Per overzicht ontstaat in deze Excel een werkblad.

	А	В	С	D	E	F	G	н	1	J	
1		Administrator	Customer	Formulieren beheer (Vooraf ingeschakeld)	Product handler	Producten beheer (Vooraf ingeschakeld)	Systeem admin (Vooraf ingeschakeld)	UDC beheer (Vooraf ingeschakeld)	Webservices admin (Vooraf ingeschakeld)	Webservices editor (Vooraf ingeschakeld)	
2	aoemar@seneca.nl (Anwar Oemar)	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
3	bsmit@seneca.nl (Bertrand Smit)	v	v	v	v	v					
4	Cust_support@seneca.nl (Customer Servicedesk Seneca)				v						
5	dsdewilde@seneca.nl (Douwe)										
6	evanderhout@seneca.nl (Edwin van der Hout)	v									
7	evogelaar@seneca.nl (Edwin Vogelaar)	v									
8	imdewolde@seneca.nl (Michiel de Wolde)										
	Gebruikers - Gebruikersrollen Gebruikersrollen - Perm	issies	Gel	bruiker	s - Perr	nissies		(+)		-	



4 Technische wijzigingen

4.1 JQuery versie naar 3.5.1

Om veiligheidsredenen is de door de Formulierenserver intern gebruikte versie van JQuery aangepast van versie 3.4.1 naar versie 3.5.1.

4.2 ADFS-cookies worden versleuteld

Bij het inloggen via ADFS worden diverse cookies gezet. Om veiligheidsredenen is vanaf deze release de content van deze cookies versleuteld.

4.3 Account kan maar 1 keer ingelogd zijn op beheerschil

Om veiligheidsredenen en om te voorkomen dat werkzaamheden via verschillende browsersessie tegelijkertijd op 1 object worden uitgevoerd, is een beheeraccount beperkt tot 1 inlog. Indien via een andere browser of browsertab nogmaals wordt ingelogd met hetzelfde account wordt de eerdere sessie gestopt.

Bij de nieuwe inlog wordt dat gemeld:





5 Tips & Tricks

5.1 Laatste instelling bepaalt....

De Formulierenserver voorziet momenteel in meerdere functionaliteiten om (dezelfde) instellingen/eigenschappen van controls/velden aan te sturen.

Technisch gezien kunnen al die functionaliteiten naast elkaar worden gebruikt binnen bijvoorbeeld 1 formulier en product.

Bijvoorbeeld:

Een (voorbeeld0formulier met twee tekst-controls:

🕼 Canvas			🕼 Design	Voorbeeld
Formulier : laatste bepaa	alt demo (2)			9 C
+	Naam aanvrager	Tekstveld		
	Contactpersoon	Tekstveld		000

Voor het instellen of het contactpersoon control/veld wel/niet invulbaar (Alleen lezen oftewel readonly) is kun je dat doen door:

• Bij de eigenschappen van '*Contactpersoon*', via een zogenaamd 'pull' mechanisme (je stelt dan de eigenschappen in op DIT control, eventueel afhankelijk van invulling van ANDERE controls), op de tab '*Extra*' van dat control/veld, bij de eigenschap '*Alleen lezen*'

🕼 Canvas			🕼 Design 💿 Voorbeeld	📾 Veld Eigenschappen	
	1. I. (7)			Tekstveld	
Formulier : laatste be	epaalt demo (2)		5 C	Standaard Weergave Extra Validatie Overig	A
+			8000	Verplicht	
	Naam aanvrager	Tekstveld		Expression	~
			8008	Expressie	11
	Contactpersoon	Tekstveld		Zichtbaar	
	I			Expression	~
				Expressie	
			*	Alleen lezen	10
				true	~
				Geldig	
				Expression	~
				Expressie	

• Bij de eigenschappen van '*Naam aanvrager*', via een zogenaamd 'push' mechanisme (je stelt dan de eigenschappen in van een ANDER control, eventueel afhankelijk van invulling van DIT control) op de tab '*Extra*' van dat control/veld, bij de eigenschap '*Afhankelijkheden*'



🕼 Canvas			🕼 Design	Voorbeeld	Veld Eigenscha	ippen	
Formulier : laatste ben	paalt demo (2)				Tekstveld		
				5 6	Zichtbaar		•
+				000	Expression	~	
	Naam aanvrager	Tekstveld			Expressie	11	
					Alleen lezen		
	Contactpersoon	Tekstveld			Expression	~	
					Expressie		
				-	Geldig		
					Expression	~	
					Expressie	ĥ	
					Waarde berekenen		
					Expressie	4	
					Afhankelijkheden		Ν
				(Als de waarde	niet leeg is 🗙 🗙	
					dan wordt	-contactpersoon (Contactpersool 🗸 🛛 alleen lezen 🗸	/
					Ð		r -

• In het formulier een *Custom XForms*-control op te nemen en daar de eigenschap voor het wel/niet invulbaar zijn van '*Contactpersoon*' te doen:

🕼 Canvas		🕼 Design	Voorbeeld	📾 Veld Eige	enschappen				
Formuliar (Instate home It down (2)				Custom	XForms				
Pormuler : laatste bepaalt demo (2)			5 C	Model Data	View Data	Instance Data	State Instance Dat	a Schema Data	*
+			000	Model Data					
1	Custom XForms]			1 <xf:b: 2</xf:b: 	ind nodeset=	contactper:	soon" readonly='	true' xmlns='' />	
		00	000						
Naam aanvrager	Tekstveld								
Contactpersoon	Tekstveld								

• Bij de prefill op de instellingen van een product voor dit voorbeeld formulier aan te geven of *Contactpersoon'* wel/niet invulbaar is.

🏷 Dashbo	ard > Producter	> Wijzig produ	ict	
✔ Opslaan	K Annuleren			
Product : laat s	ste bepaalt demo (14	1)		
				🕼 Eigenschappen
Product : 14 1	 Profi	Ilkonnelinnen	Rowerkhass descender in	
naam_aanvrager	PropertyStore prefill connector	Geslachtsnaam	Niet bewerkbaar	~
contactpersoon metadata	PropertyStore prefill connector	Geslachtsnaam	Viet bewerkbaar	~
summary			*	

• Bij een prefill vanuit een webservice aan te geven of een veld wel/niet bewerkbaar is (deze mogelijkheid komt per deze release beschikbaar)



🕼 Canvas	🕼 Design 💿 Voorbeeld	📾 Veld Eigenschappen
Execution Lastete banast dome (2)		getkvkinfo
	9 C	Standaard Extra webservice_error webservice_reference webservice_input
+	8000	webservice_output webservice_list
getkvkinfo		Businessname
		Contactpersoon Bewerkbaar door gebruiker
Naam aanvrager Tekstveld	\neg	Branchnumber Bewerkbaar Niet bewerkbaar
		Bewerkbaar door gebruiker
Contactpersoon		Rsin
		×

En nog wel meer manieren...

Maar het moge duidelijk zijn dat door het tegelijkertijd toepassen van al deze mogelijkheden het uiteindelijk moeilijk wordt om te doorgronden welke instelling nu prevaleert.

Vandaar ook de titel van deze paragraaf, 'Laatste instelling bepaalt...'.

De verschillende instellingen, die via de verschillende methoden worden ingesteld, worden namelijk uiteindelijk volgordelijk opgenomen in de (als XForms metadata XML opgeslagen) formulierdefinitie. Die definitie wordt ook gebruikt om, bij uitvoering van het formulier, het formulier te renderen.

Daarbij worden, bij de opbouw van het uiteindelijke te tonen formulier, de metadatagegevens volgordelijk doorlopen. En dan 'bepaalt de laatste instelling'. Ook als alle (voorgaande) andere instellingen aangeven dat '*Contactpersoon'* invulbaar moet zijn, als de tijdens het opbouwen formulier laatst gebruikte instelling aangeeft dat dat niet zo is, dan is '*Contactpersoon'* per saldo uiteindelijk niet invulbaar.

Alhoewel dus technisch mogelijk, is het aan te raden, gezien 'Laatste instelling bepaalt...', om bij het realiseren van formulieren en producten niet al deze functionaliteiten ook te gebruiken voor het aansturen van eigenschappen.

Maak een keuze voor 1 mogelijkheid/functionaliteit of bedenk in ieder geval wat er kan gebeuren als eigenschappen van controls op meerdere plaatsen in het formulier worden ingesteld.

Het gebruikte voorbeeld heeft betrekking op de eigenschap wel/niet invulbaar. Maar is uiteraard ook van toepassing op eigenschappen als:

- Default waarden
- Wel/niet zichtbaar zijn van een control/veld
- Wel/niet valide zijn van een control/veld; dat kan vaak ook nog worden gestuurd via specifieke eigenschappen van het control zelf (meestal vanaf de tab 'Validatie' instelbaar). Bijvoorbeeld:
 - o Max lengte
 - Datum vanaf, Datum t/m (voor een datum control),
 - Minimumwaarde, Maximumwaarde (voor een geheel getal control en gebroken getal control)



- o Minimumaantal bijlagen, maximumaantal bijlagen (voor een multi-upload control)
- o Etc.
- Etc.

5.2 XForms XML-presentatie van formulier inzien

Naar aanleiding van voorgaande paragraaf en 'To whom it concerns'.

De XForms presentatie van een formulier kan worden ingezien.

Selecteer daartoe het formulier op de formulieroverzicht-pagina Formulieren.

	🗐 formulierenserver										
	**	街 Formulieren	Nroducten	Inged	liende formulieren	.11 Statistieker	n 🚋 Geavan	ceerd	≓ Omschake	elen 🛛 😋 Be	
	ළු (Dashboard	> Formulie	eren							
	+ 0	Creëer nieuw 🔫	🕼 Bewerken in desi	ign er 🔹	Details	Rechten zetten	🗙 Publiceren	-	Voorbeeld	-	
				Q Wis							
	ld	Naam				Gept	ubliceerd T	Omsc	hrijving		
<	146	laatste bepaalt demo (2)				×					
	96	GeoLocatie				~ 0					
	145	laatste bepaalt dem	0			×					
	144	test afhankelijheden bij pagenaam change				×					

Klik vervolgens op 'Details'.

De pagina 'Details' voor het geselecteerde formulier wordt getoond.

formulierenserver						
🖀 😰 Formulieren 📎 Producten 🕥 Ingediende form	ulieren 📊 Statistieken 韋 Geavanceerd ≓ Omschakelen 💸 Beheer 😗 Hulp					
Dashboard > Formulieren > Details Dupliceer Z Bewerken in designer S Verwijderen A Rechten zetten X Publiceren S Audit trail Downlo den Formulierversies S borbeeld Formulier : laatste bepaalt demo (2) (146)						
Naam	laatste bepaalt demo (2)					
ld	146					
Omschrijving						
Opmerking						

Klik op deze pagina op 'Formulierversies'.

De verschillende versies van het formulier worden getoond.

De ID = -1 versie is de actuele versie.

Selecteer deze versie



۲	() formulierenserver								
*	Pormulieren	🏷 Producten	Ingediende formulieren	Statistieken	\Xi Geavanceerd	≓ Omschakelen	😋 Beheer	Hulp	
ñ	Dashboard > Formulieren > Formulier > Formulier versies								
	Versie details 🖹 Vergelijken 🔲 Vergelijken 🕰 Download formulier 🔒 Label zetten 🕼 Bekijk in designer								
Id	Aanmaakdatum			Laat	tst bijgewerkt	Gebruiker			
<	-1 29-7-2020 11:43:46 5 29-7-2020 11:60:05			29-7-2020 11:43:46				wverwijs@:	seneca.nl
				29-1	29-7-2020 11:43:46				eneca.nl
	4 29-7-2	4 29-7-2020 10:56:52 29-7-2020 11:00:05					wverwijs@se	eneca.nl	

En klik dan op 'Versie details'.

Een scherm met formuliergegevens, waaronder ook de XForms XML (veld '*Formulier*', onderaan op de pagina, hoogstwaarschijnlijk moet je daarvoor naar beneden scrollen) wordt getoond.

In de modeldata van de XForms staan bijvoorbeeld volgordelijk de zogenaamde 'bind rules' die een eigenschap als 'readonly' bepalen.

In onderstaande kun je bijvoorbeeld zien, dat er twee 'bind rules' zijn, die de readonly eigenschap van het veld '*Contactpersoon*' uit het voorbeeld formulier instellen.

Formulier	<pre>(IPPORTANT: The section below is auto-generated. Changes to this section may cause incorrect behavior and will be lost if the code is regenerated> (xg:roodiata(getwokinfo)> cf:instance isa'w_getwokinfo'; crows tanks*',' constants*',' constants*', constants*',' constants*', c</pre>
	<pre> voidy / void in the second and the second and</pre>
	<pre>xf:label /></pre>
	(In TMDORTANT: The section below is auto-generated. Changes to this section may cause incorpact behavior and will be lost if the code is regenerated and

De eerste is afkomstig vanuit een Custom XForms-control. De tweede en 'laatste' is de instelling afkomstig uit de prefill. Die zal in dit geval dus prevaleren.



Het veld '*Formulier*' toont uiteraard de gehele XForms presentatie van het formulier. Bovenstaand voorbeeld echter, over hoe de eigenschap 'readonly' van een control wordt opgenomen in de XForms definitie, is slechts een voorbeeld en niet maatgevend voor elke instelling in XForms.