ReleasenotesFormulierenserverOn kenmerkSFS R37 2020/03

间 formulierenserver

Formulierenserver Release 37

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





Inhoudsopgave

1	Gewijzigde URL beheeromgeving (sinds R36)4				
2	Succ	Succesvolle uitrol			
	2.1	Uitrol géén impact op formulieren en producten	5		
	2.2	Optioneel: opnieuw genereren van formulieren	5		
	2.3	Uitgerolde versie	7		
3	Bug f	lixes	8		
4	Func	tionele wijzigingen	9		
	4.1	Werkwijze paginering in formulierendesigner aangepast	9		
	4.2	Nieuwe of aangepaste controls	10		
		4.2.1 Leaflet GEO locatie	10		
		4.2.2 XForms Generator settings	13		
		4.2.3 Adres blok	16		
		4.2.4 Datum	17		
		4.2.5 Gebroken getal	20		
		4.2.6 Multiupload	21		
	4.3	Eigenschappen voor producten	23		
		4.3.1 Tabblad 'Eigenschappen'	25		
		4.3.2 Tabblad 'Afhandeling'	26		
		4.3.3 Tabblad 'Beschikbaarheid'	29		
		4.3.4 Tabblad 'Beveiliging'	32		
		4.3.5 Bewerken product - Beveiliging - DigiD CGI	33		
		4.3.6 Bewerken product - Beveiliging - DigiD SAML	35		
		4.3.7 Bewerken product - Beveiliging - eHerkenning	37		
		4.3.8 Bewerken product - Beveiliging - eIDAS	38		
		4.3.9 Bewerken product - Beveiliging - baliemodus	39		
		4.3.10 Bewerken product - Beveiliging - ADFS	40		
		4.3.11 Tabblad 'Ondertekening'	41		
		4.3.12 Tabblad 'Betaling'	41		
		4.3.13 Tabblad 'Prefill'	42		
		4.3.14 Tabblad 'Koppelingen'	43		
		4.3.15 Mail form submitter	44		
		4.3.16 Mail product handler	47		
	4.4	Centrale onderhoudspagina instellen voor alle producten van een klant	51		
	4.5	Custom XForms controls: support voor CodeMirror	53		
	4.6	Aangepaste opmaak van e-mail naar aanvrager	53		
	4.7	Aangepaste opmaak van e-mail naar product afhandelaar	58		
5	Tech	nische wijzigingen	59		
	5.1	TLS 1.1 wordt niet meer ondersteund	59		
	5.2	TLS 1.3 wordt nog niet ondersteund	60		
	5.3	Aria attributen schrijven	60		



Inleiding

Dit document beschrijft de voornaamste wijzigingen die met release 37 (maart 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 Gewijzigde URL beheeromgeving (sinds R36)

LET OP!

Sinds Release 36 (februari maart 2020) is de URL van de beheeromgeving gewijzigd. Als reminder, nogmaals:

Oude URL:

sfs.formulierenserver.nl

Nieuwe URL:

beheer.formulierenserver.nl



2 Succesvolle uitrol

2.1 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.

2.2 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).

	✓		
	Producten		
	Formulieren	1	
	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 linkerkader naar het rechterkader te slepen. Je kunt meerdere formulieren naar het rechterkader slepen om meerdere formulieren tegelijkertijd opnieuw te genereren.

De formulieren die in het rechterkader 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.

Comparison of the second second

Vertoo Neem

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.

2.3 Uitgerolde versie

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.





3 Bug fixes

Bug	Oplossing	
Form designer issues	Diverse kleine issues die bij introductie Release 36 zijn ontstaan zijn aangepast en/of opgelost	
Producten-scherm issues	Diverse kleine issues die bij introductie Release 36 zijn ontstaan zijn aangepast en/of opgelost	
Whitespace handling in control properties	Custom XForms properties verloren spaties die (bijvoorbeeld ter wille van de leesbaarheid werden ingevoerd). In een paragraaf ingevoerde spaties werden, na opslaan en opnieuw ophalen van de control, dubbel getoond. E.e.a. is aangepast.	
Prijsvalidatie gaat fout	Ook al koos je bij de inrichting van een product niet voor een betaalmethode, dan kreeg je toch de melding dat een prijs moet worden ingevoerd. E.e.e. is aangepast.	
R36 tekstuele aanpassing bij verlopen van (DigiD) sessie	Uw Digit sessie verloopt Uw sessie zal binnen enkele minuten automatisch worden digeloten. Om dit twoerkomen kunt u hieronder op de OK Bovenstaande melding (met daarin expliciet de tekst 'Uw DigiD sessie') verscheen zowel bij het verlopen van een DigiD-sessie, een eHerkenning-sessie en een eIDAS-sessie. Tekstueel aangepast naar 'Uw sessie verloopt'.	
Tussentijds opgeslagen formulieren	Het scherm toonde alleen de in test/acceptatie opgenomen formulieren, niet de formulieren uit productie. Ook de toegang tot de PIP (de mijnloket pagina) leverde problemen op. E.e.e. is aangepast.	

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



4 Functionele wijzigingen

4.1 Werkwijze paginering in formulierendesigner aangepast

Om een pagina toe te voegen aan een formulier kan vanaf deze release, in het canvas van de formulierendesigner, gebruik worden gemaakt van een '+' knop (zie de rood omlijnde knop in onderstaande schermafdruk).

✓ Opslaan ¥ Sluiten			
Control bibliotheek		C Canvas	Design 💿 Voorbeeld
🕞 Standaard controls		Formuliar : tast mare add	
A Tekstveld	÷	Formuler . test page aut	D C
🖹 Tekstvak	÷	+	Â
⊠ Emailadres	÷	Sleep controls hierheen	
📞 Telefoonnummer	÷		
🛗 Datum	÷		
🗞 Geheel getal	÷		-
😋 Gebroken getal	÷		
 BSN (Burgerservicenummer) 	÷		
	+		

Klik op de + knop om een pagina toe te voegen. Is je canvas nog leeg (een nieuw of leeg formulier)? dan worden direct een page_1 en een page_2 aangemaakt (zie afbeelding hieronder).

🕼 Canvas		🕼 Design	👁 Voorbeeld
Formulier : test p	age add		D C
page_1	Sleep controls hierheen		•
Page 2			-1
+			000
	Page 2 Sleep controls hierheen		
			•

Stond er al iets op het canvas? Dan wordt de nieuwe pagina toegevoegd NA de laatste pagina.

Na het toevoegen van de nieuwe pagina kan je de naam van de pagina, het bijschrift en eventuele afhankelijkheden aanpassen bij *eigenschappen* (rechts naast het canvas, zoals voorheen al gebruikelijk).



4.2 Nieuwe of aangepaste controls

Er zijn enkele nieuwe controls toegevoegd en diverse controls zijn gewijzigd.

De nieuwe controls zijn:

Control	Control groep
Leaflet GEO locatie	Standaard controls groep
XForms Generator settings	Standaard controls groep

De gewijzigde controls zijn:	
Control	Control groe

Control	Control groep	Wijziging
Adres blok	Standaard controls groep	Velden van dit samengestelde blok zijn nu optioneel toonbaar en/of verplicht.
Datum	Standaard controls groep	Mogelijkheid om dag, maand en jaar nu apart in te voeren, weekenden uit te sluiten van selectie en (op basis van overige validatie) niet 'geldige' data niet selecteerbaar te maken in de pop-up kalender.
Gebroken getal	Standaard controls groep	Zowel punt als komma toegestaan als decimaal scheidingsteken.
Multiupload	Standaard controls groep	Bestanden slepen toestaan. Waarschuwing indien een 'leeg' bestand wordt geüpload door aanvrager.

4.2.1 Leaflet GEO locatie

Mede omdat het gebruik van Google Maps niet altijd meer gratis is, is een alternatieve control voor het tonen en selecteren van GEO data toegevoegd. De bron voor deze data is gebaseerd op open source-bibliotheken en, is de verwachting, zal het gebruik nu en in de nabije toekomst niet worden doorberekend aan gebruikers.

Het control Leaflet GEO locatie is opgenomen in de groep Standaard controls.





Op het canvas toont het control Leaflet GEO locatie als:

CZ Canvas			🕼 Design 👁 Voorbeeld
Formuli	er : test page add		ם כ
+	Control 2		8000
		Harrier Dordreich anner Ditti - Condecting Anner Dordreich anner Breich Anner Dordreich anner Breich Anner Br	
		Stable Antwerpen Durisburg Ous Stable Nönchrendinghot Neurs Abstract Asthen	

De eigenschappen die voor het control *Leaflet GEO locatie* kunnen worden ingesteld zijn identiek aan de eigenschappen die ook bij het control *Google Maps GEO* kunnen worden ingesteld.

Veld Eigenschappen	
leaflet geo location	
Standaard Weergave Extra	*
Naam	
control_2	
Bijschrift	
Control 2	
Verplicht	
Start locatie	
De start locatie voor de kaart.	
Map grootte	
full	
Zoom niveau	
12	
Toon coördinaten invoer-velden	
×	



Eigenschap	Omschrijving		
Naam	De (interne) naam van het control.		
Bijschrift	De op het scherm getoonde i	naam van het control	
Verplicht	Vink aan indien een keuze va	an een GEO locatie verplicht is	
Start locatie	Voer de naam van de start lo	ocatie in, bijv. 'Delft'.	
Map grootte	Standaard staat hier 'full'. Dit keuze.	is voorlopig ook de enige mogelijke	
Zoom niveau	Geeft aan in hoeverre op een (start)locatie is ingezoomd. 0 is het minimale zoomniveau. De kaart toont dan een groot gebie 16 is het maximale zoomniveau. De kaart toont dan een klein gebied rondom de (start)locatie. De gebruiker kan het vooraf gedefinieerde zoomniveau in de kaart aanpassen.		
Toon coördinaten invoer-velden	Op het formulier worden de zogenaamde longitude en lattitude coördinaten (resp. lengte en breedte graad) van de geselecteerde locatie weergegeven. Indien aangevinkt verschijnt op het formulier, onder de kaart onderstaande velden:		
	Control 2 breedte-graad	52.5001698	
	Control 2 lengte-graad	5.7480821	

In een formulier toont het control Leaflet GEO locatie (indien een groot gebied wordt getoond) als:



Bij inzoomen worden meer details getoond, zoals waterlopen en gebouwen.





De gebruiker kan op het formulier in/uitzoomen met de control op de kaart of via de control-toets in combinatie met het muiswiel.

Er kan worden gezocht (met: 2006/Wissen)) op plaatsnamen of andere geografische benamingen. Zoeken op postcode is niet mogelijk.

4.2.2 XForms Generator settings

Met het nieuwe control *XForms Generator settings* stel je diverse eigenschappen van het formulier op eenvoudige wijze in. (!) Het control zelf wordt niet getoond op een formulier.

Het control XForms Generator settings is opgenomen in de control-groep Geavanceerd.



Met het control kan je de volgende eigenschappen instellen:

📾 Veld Eigenschappen	
XForms Generator settings	
Standaard Extra Overig Css	*
Positie Vorige/Volgende knoppen	
Boven- en onderaan de pagina	•
Pagina nummering	
Auto-nummering	•
Verberg Vorige knop op eerste pagina	



Tabblad Standaard

Eigenschap	Omschrijving	
Positie vorige/volgende knoppen	 Stel de positie van de 'blader'-knoppen (Vorige/Volgende) in. Gekozen kan worden uit: Bovenaan de pagina Onderaan de pagina Boven en onderaan de pagina (standaardinstelling) 	
Paginanummering	Bovenaan het formulier wordt, voor de paginanaam, standaard het actuele paginanummer en het totaal aantal pagina's vermeld. Bijvoorbeeld: Stap 1 2 page_1	
	De paginanaam wordt altijd getoond ("Page_1'). Om de tekst 'Stap x y' te tonen, stel bij deze optie 'Autonummering' in. Dit is ook het standaard gedrag. Wil je niet dat de tekst 'Stap x y' wordt getoond, dan stel je bij deze optie ' <i>Geen paginanummering</i> ' in.	

Tabblad Extra

Alleen voor geavanceerd gebruik in *Custom XForms*. Daarbij kunnen events worden gerelateerd aan XForms-elementen via het ID van dat element. Deze optie zorgt ervoor dat elk XForms-element een uniek ID krijgt toegewezen.

Eigenschap	Omschrijving
Genereer ID's	Vink aan indien de beschreven functionaliteit gewenst is.

Tabblad Overig

Wijzig de standaard tekst die op diverse knoppen wordt getoond.

Eigenschap	Omschrijving
Opschrift knop volgende	Standaard tekst is ' <i>Volgende</i> '. Door hier iets in te vullen (bijvoorbeeld ' <i>Next'</i>) wijzigt de standaard tekst naar de hier ingevoerde tekst.
	Next
Opschrift knop vorige	Standaard tekst is ' <i>Vorige</i> '. Door hier iets in te vullen (bijvoorbeeld ' <i>Previous</i> ') wijzigt de standaard tekst naar de hier ingevoerde tekst. Previous
Opschrift verzendknop	Standaard tekst is 'Verzenden'. Door hier iets in te vullen (bijvoorbeeld 'Versturen') wijzigt de standaard tekst naar de hier ingevoerde tekst. Versturen
Bijschrift pagina's	Standaard tekst is ' <i>Stappen</i> '. Door hier iets in te vullen (bijvoorbeeld ' <i>Overzicht pagina's</i> ') wijzigt de standaard tekst naar de hier ingevoerde tekst.



Bijschriπ pagina	<i>Pagina</i> 313 Afsluiten
	3 - Afsluiten
	1 - Contactgegevens 2 - Controleren
	Overzicht pagina's

Tabblad Overig

Via een vormgeving kan CSS worden gedefinieerd waarmee de look and feel van het formulier wordt bepaald. Alhoewel het technisch mogelijk is om voor elke formulier een eigen vormgeving aan te maken is dat niet handig en is een vormgeving veelal van toepassing op meerdere of alle formulieren.

Eigenschap	Omschrijving
CSS	Voer specifieke CSS toe die alleen van toepassing is voor dit formulier.

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.

LET OP!

Sommige van de eigenschappen die met het control *XForms Generator settings* kunnen worden ingesteld zijn ook instelbaar met het control "*Paging labels*' (uit de control-groep '*Containers*'). Dat control betreft de tekst op de knoppen en de teksten van de pagina-labels. Onderstaande afbeelding toont wat in het control *Paging labels* kan worden ingesteld.



Veld Eigenschappen	
Paging labels	
Overig	
Opschrift knop volgende	
Volgende	
Opschrift knop vorige	
Vorige	
Opschrift verzendknop	
Verzenden	
Bijschrift pagina's	
Stappen	
Bijschrift pagina	

Het control *Paging labels* kan naast het control *XForms Generator settings* worden gebruikt en kan ook meerdere keren worden opgenomen in een formulier. Maar ook hier geldt, alleen de instellingen van het laatst uitgevoerde control zijn van kracht.

4.2.3 Adres blok

Adres blok is een samengesteld control waarmee snel de invoer van een Nederlands adres op een formulier kan worden geregeld. Het control *Adres blok* bestaat al langere tijd. Welke velden werden getoond was tot nu toe altijd een aantal vooraf gedefinieerde velden. In deze release zijn aan de eigenschappen van *Adres blok* twee tabbladen toegevoegd. Daarrmee kan worden ingesteld welke velden wel/niet moeten worden getoond en welke velden wel/niet verplicht zijn. Zie de rood omlijnde tabbladen in onderstaande afbeelding.

Veld Eigenschappen	
Adres blok	
Standaard Weergave Extra Overg Zichtbare velden Verplichte velden	*
Naam control_1 Bijschrift	
Control 1	

Adres blok is een samengesteld control en is opgebouwd uit de onderstaande individuele controls:

- Postcode
- Huisnummer
- Huisletter
- Huisnummertoevoeging
- Straatnaam
- Woonplaats



In het tabblad '*Zichtbare velden*' kan worden aangevinkt welke van de hiervoor genoemde velden moet worden getoond. Niet aangevinkte velden worden niet getoond.

Veld Eigenschappen										
Adres t	Adres blok									
Standaard	Standaard Weergave Extra Overig Zichtbare velden Verplichte velden									
Pastrada										
Posicode										
Huisnumm	ier									
•										
Huisletter										
8										
Huisnumm	nertoevoegin	g								
•										
Straatnaam										
8										
Woonplaats										
8										

In het tabblad '*Verplichte velden*' kan worden aangevinkt voor welke van de hiervoor genoemde velden invoer verplicht is. Niet aangevinkte velden zijn niet verplicht.

📼 Veld Eigenschappen						
Adres blok						
Standaard Weergave Extra Overig Zichtbare velden Verplichte velden						
Postcode Huisnummer Straatnaam Woonplaats						
×.						

Onderdeel van het control *Adres blok* is ook de functionaliteit *Postcode lookup*. Bij het invoeren van een postcode/huisnummer-combinatie (eventueel in aanvulling met een huisletter) toont de Formulierenserver (voor een geldige combinatie van postcode, huisnummer en huisletter) de straatnaam en woonplaats. Die velden zijn dan tevens niet meer te overschrijven. Door het wijzigen van de getoonde velden en/of het wel/niet verplicht stellen van velden kan deze functionaliteit worden beïnvloed.

4.2.4 Datum

Het control Datum voorziet vanaf release 37 in mogelijkheden om:

- De datum in drie aparte velden in te voeren (dag, maand en jaar)
- Extra validatie toe te voegen (bijv. alleen werkdagen mogelijk)



Bovendien is de werking van de *pop-up kalender* zodanig gewijzigd dat alleen 'geldige' data kan worden geselecteerd, zowel bij al bestaande validatie (bijvoorbeeld de validatie op het niet kunnen kiezen of invoeren van een datum in het verleden) als bij nieuwe validatie via de pop-up kalender.

Om eenvoudig het weekend uit te sluiten van invoer en/of selectie is op het tabblad '*Validatie*' van dit control de optie '*Alleen werkdagen*' toegevoegd.

Standaard	Weergave Extra Validatie
Vanaf datu	m (dd-mm-jjjj)
dd/mm/y	0y
Tot en met	datum (dd-mm-jjjj)
dd/mm/y	Ωÿ.
Max dager	geleden
Maximaa	aantal dagen geleden
Max dager	vooruit
Maximaa	aantal dagen vooruit

Indien aangevinkt kunnen geen dagen in het weekend worden ingevoerd of geselecteerd.

Op	het tabblad	'Weergave'	is de optie	'Datum splitsen	in losse velo	den' toegevoegd.
-						. J J

Veld Eigenschappen
Datum
Standaard Weergave Extra Validatie
CSS Class CSS class attribuut
Datum splitsen in losse velden

Vink dit aan om de datum als drie aparte velden te tonen, voor het invoeren van resp. een dag, maand en jaar.

Geboortedatum	dd -		mm-yyyy		x	
---------------	------	--	---------	--	---	--

Naast het veld voor invoer van het jaar wordt het icoon voor het tonen van de pop-up kalender weergegeven. Met de pop-up kalender kan alleen een volledige datum worden geselecteerd. Er is geen aparte pop-up voor het selecteren van een dag, maand of jaartal.

De pop-up kalender voorziet in nieuwe functionaliteit waarmee niet valide datums (omdat in het tabblad '*Validatie*' die datums als niet 'geldig' zijn ingesteld) ook niet kunnen worden geselecteerd. In voorgaande releases kon namelijk een validatie worden ingesteld, maar kon een niet valide datum toch worden geselecteerd in de pop-up kalender. Bij het verlaten van het veld werd dan alsnog een



foutmelding gegeven. Maar het is natuurlijk logischer als de niet valide datums op voorhand al niet had kunnen worden geselecteerd in de pop-up kalender.

Als vanaf release 37 een validatie voor een datum is ingesteld met het tabblad '*Validatie*' kunnen de niet valide datums ook niet worden geselecteerd in de pop-up kalender. Bijvoorbeeld: Bij de validatie is ingesteld dat geldige data alleen zijn :

- Data vanaf 01/03/2020
- T/m 20/03/2020
- Geen weekenden

Veld Eigenschappen
Datum
Standaard Weergave Extra Validatie
Vanaf datum (dd-mm-jjjj)
01/03/2020
Tot en met datum (dd-mm-jjjj)
20/03/2020
Max dagen geleden
Maximaal aantal dagen geleden
Max dagen vooruit
Maximaal aantal dagen vooruit
Alleen werkdagen
2

De pop-up kalender toont dan op het formulier als:

0		2	naa 1020	1	r 7		0
Wk	ma	dI	wo	do	vr	Z8	zo
9							1
10	2	3	4	5	6	7	
11	9	10	11	12	13	14	15
12	16	17	18	19	20	21	22
13	23	24	25	26	27	28	29
14		31					

Waarbij de niet valide data zijn 'uit-gegrijsd' en niet kunnen worden geselecteerd.



Datum

Behalve het valideren van een datum via instellingen op het tabblad '*Validatie*', kan op het tabblad '*Extra*' ook via een Smartforms-expressie in het veld '*Geldig*' worden gevalideerd of een datum geldig is of niet. Dit kan een complexe conditie zijn. Vooralsnog is het zo dat validatie op data die op deze manier wordt uitgevoerd NIET tot uiting komt in de pop-up kalender.





De hiervoor besproken nieuwe functionaliteit is alleen voorhanden in de 2.0 versie van dit control. Neem je op een formulier een nieuw control *Datum* op, dan is deze automatisch ingesteld op de 2.0 versie. In geval van problemen en t.b.v. compatibiliteit met oudere formulieren kan de versie ook worden ingesteld op de 1.0 versie. De werking van het control *Datum* is dan gelijk aan de werking van het control van voor deze release. Nieuwe functionaliteit is dan uiteraard ook niet in te stellen.

De versie bekijk je en stel je in op het tabblad 'Extra'.

Standaard	Weergave	Extra	Validatie	
Verplicht				
Expressio	on			
Expressie				
Zichtbaar				
Expressio	on			
Expressie				
Alleen leze	n			
Expressio	on			
Expressie				
Geldig				
Expressio	on			
Expressie				-
Controlver	sie			
		-		

4.2.5 Gebroken getal

Voor release 37 werd voor validatie op een geldig decimaal teken in een gebroken getal control gekeken naar de taal van het formulier. Die kan Nederlands of Engels zijn, en dan werd resp. een ',' (komma) of '.' (punt) gezien als een valide decimaal scheidingsteken. Voor een formulier met als taal Nederlands kon een gebroken getal alleen correct worden ingevoerd als bijvoorbeeld 12,59.

Voor veel formuliergebruikers is dit onderscheid echter niet relevant. Vanaf release 37 is de taalcode niet meer van toepassing voor validatie op decimale scheidingstekens. Een punt of komma zijn beide toegestaan als decimaal scheidingsteken.

LET OP!

Een punt in een gebroken getal op een Nederlands formulier kon wel worden gebruikt als scheidingsteken voor duizendtallen. Voor deze release was het mogelijk om als gebroken getal in een Nederlands formulier bijvoorbeeld in te voeren '1.200,31'. Die invoer werd dan geïnterpreteerd als 1200,31.



Op dezelfde wijze kon een komma in een Engels formulier ook worden gebruikt als een scheidingsteken voor duizendtallen.

Gebruik van een punt of komma als scheidingsteken voor duizendtallen is vanaf deze release niet meer mogelijk. Er mag bij invoer maximaal slechts 1 punt of komma in een gebroken getal voorkomen en die wordt altijd geïnterpreteerd als het decimale scheidingsteken.

LET OP!

Wordt in een gebroken getal een punt of komma ingevoerd als decimaal scheidingsteken dan wordt na validatie standaard ALTIJD een komma als scheidingsteken getoond. Wordt bijvoorbeeld '2 decimalen' ingesteld bij '*Afbeeldings formaat*' en wordt 25 ingevoerd, dan toont het invoerveld na validatie 25,00. Wordt in zo'n geval 25.45 ingevoerd dan wordt na validatie eveneens 25,45 (dus met komma) getoond.

4.2.6 Multiupload

Voor release 37 was het niet mogelijk om door 'slepen' een bestand te voegen aan een upload control. Release kan daarin wel voorzien. Vink hiervoor in het tabblad '*Standaard*' van het control Upload de optie '*Bestanden slepen toestaan*' aan.

Multi	plaad				
wuru-u	pioau				
Standaard	Weergave	Extra	Validatie	Overig	
Naam					
control_1					
Bijschrift					
Multi uplo	ad				
Hint					
Een hint v	oor de gebru	uiker			
Help					
Uitgebreid	de instructies	s voor d	e gebruiker		
Foutmeldir	ng				
	lie de gebrui	ker wiis	t op ongeld	ige invoer	
Melding o					
Melding o	slepen toes	taan			
Melding o	slepen toes	taan)

Het control toont op een formulier als:

Multi upload

Selecteer bestanden Sleep bestanden hierheen...

Bestanden kunnen nu worden geüpload door een bestand vanuit een ander scherm te slepen naar het gebied 'Sleep bestanden hierheen...'.



De teksten 'Selecteer bestanden' en 'Sleep bestanden hierheen...' kunnen worden aangepast door in het tabblad 'Weergave' van het control *Multi upload*, bij resp. 'Labeltekst' en 'Drop-zone tekst' aangepaste teksten op te nemen.

📾 Veld Eigenschappen	
Multi-upload	
Standaard Weergave Extra Validatie Overig	
CSS Class	
CSS class attribuut	
Drop-zone tekst	
Sleep bestanden hier naar toe	
Labeltekst	
Voer hier uw uploads in	

Op basis van de ingevoerde teksten in voorgaande schermafdruk toont het Multi upload control op een formulier als:



Geüploade bestanden worden verder op gebruikelijke wijze getoond. Bijvoorbeeld:

Multi upload									
Voer hier uw uploads i Sleep bestanden hier na	n aar toe								
Geüploade bestanden									
Bestandsnaam	Bestandsgrootte	Verwijderen							
test document.pdf	349,57 KB	X							

Vanaf deze versie van het upload-control is het ook niet meer mogelijk om 'lege' bestanden te uploaden. Wordt gepoogd om een leeg bestand te uploaden dan wordt het bestand niet geüpload en volgt een melding:



Upload	
Choose Files No file chosen	
Het bestand "leeg document.txt" bevat geen data.	

LET OP!

De hiervoor besproken nieuwe functionaliteit is alleen voorhanden in de Controlversie 1.1 van dit control. Indien op een formulier een nieuw control *Multi upload* wordt opgenomen dan is vanaf deze release de versie automatisch ingesteld op versie 1.1. In geval van problemen en t.b.v. compatibiliteit met oudere formulieren kan de versie ook worden ingesteld op 1.0. De werking van het control *Multi upload* is dan gelijk aan de werking van het control van voor deze release. Nieuwe functionaliteit is dan uiteraard ook niet in te stellen.

Bekijk en stel de versie van het control in op het tabblad 'Extra'.

Multi-upload Expressie Zichtbaar Expression Expressie Alleen lezen Expression Expressie	
Zichtbaar Expression Expressie Alleen lezen Expression Expressie	
Expression Expressie Alleen lezen Expression Expressie	
Expressie Alleen lezen Expression Expressie	
Alleen lezen Expression Expressie	
Expression Expressie	
Expressie	
Geldig	
Expression	
Expressie	
Controlversie	
1.1 🔻	

4.3 Eigenschappen voor producten

Het scherm waarin producten worden gedefinieerd is qua lay-out gewijzigd. Voor enkele eigenschappen zijn nu specifieke tabbladen opgenomen. Ook zijn op diverse tabbladen nieuwe instellingen mogelijk.

Als je een product voor het eerst definieert is het vanouds nog steeds zo dat je in eerste instantie de meest kenmerkende eigenschappen van dat product instelt. Dat is met deze release ongewijzigd. Je kunt sinds Release 36 alleen nieuwe producten opvoeren in de acceptatieomgeving. Het scherm voor het creëren van een nieuw product is als onderstaand.



) formulieren	server							
🚯 🖓 Formulieren	Nroducten	Ingediende formulieren	Jul Statistieken	😳 Geavanceerd	≓ Omschakelen	🛟 Beheer	Hulp	
📎 Dashboard	> Product	ten > Creëer proc	luct					
✓ Creëren 🗙 Annu	leren							
Nieuw product								
Naam								?
Opmerking								?
6-t-								
Code								
Formulier		(Selecteer een formulier)						Ŧ
Vormgeving		(Selecteer een vormgeving)						▼ ?
Url naam	1	https://pkio.formulierenserver.nl/						?
Ingeschakeld								
Parameters								?
_					-			
Groepen		lest KS7			Everyor	ne		- 🕓
					••			
					•			
				*				*

Nadat een product is aangemaakt kan je de eigenschappen verder aanpassen en aanvullen.

Vanaf Release 37 toont dat als:

🗐 forr	mulierens	erver					Aan	Aangemeld als: Demo 💙		Verwijs (Admi	n) 🕞 Afmelden
ය අ] Formulieren	Nroducten	Ingediende formulieren	lill Statistieken	\Xi Geavanceer	d 🔁 Omschake	elen 🔅 Behee	er ? Hulp			
🏷 Das	shboard	> Product	en > Wijzig prod	uct					U bent nu ii acceptatieo	n de mgeving	
🗸 Opslaa	an 🗙 Annule	eren									
Product	: Hond aan	- of afmelde	n (77)								
				🕼 Eigenschappen	🖬 Afhandeling	🛗 Beschikbaarheid	Beveiliging	🖋 Ondertekeni	ng 🚍 Betaling	% Prefill	% Koppelingen
Naam			Hond aan- of afmelden				?				
Opmerki	ing						?				
							/				
Code							?				

De hier getoonde tabbladen zijn niet altijd voor elke klant of elke gebruiker zichtbaar. De tabbladen 'Ondertekening' en 'Betaling' worden bijvoorbeeld alleen getoond als deze functionaliteit voor jou als klant is ingesteld.

In onderstaande paragrafen worden bestaande en nieuwe tabbladen en instellingen per tabblad beschreven.



4.3.1 Tabblad 'Eigenschappen'

S Dashboard > Producten > Wijzig product				U bent nu in de acceptatieomgeving					
✓ Opslaan 🗶 Annuleren									
Product : Hond aan- of afmelde	en (77)								
		🕼 Eigenschappen	Afhandeling	Beschikbaarheid	Beveiliging	/ Ondertekening	E Betaling	% Prefill	% Koppelingen
Naam	Hond aan- of afmelden			?					
Opmerking				?					
Code				?					
Formulier	GEMMA Hond aan- of afmelden (GS09HAB)			•					
Vormaeving	E-Loket vormaevion			v ?					
lid assm				2					
UT RAIN									
Parameters				?					
				1					

Op het tabblad 'Eigenschappen' kunnen alle (identificerende) kenmerken van het product worden aangepast.

Veld	Details
Naam	Geef een (unieke) productnaam op. Een productnaam moet minimaal bestaan uit 4 karakters. Een naam moet beginnen met een letter en mag verder alleen bestaan uit letters, cijfers, streepjes, haakjes en andere speciale karakters en spaties. De naam mag maximaal 80 karakters lang zijn.
Opmerking	Geef een omschrijving op voor het nieuwe product
Code	De code wordt gebruikt voor speciale koppelingen, bijvoorbeeld om data vanuit al ingediende formulieren beschikbaar te stellen binnen andere formulieren.
Formulier	Kies welk formulier op dit product van toepassing is.
Vormgeving	Kies welke vormgeving op dit product van toepassing is. Voor formulieren die embedded worden (optionele dienst) is dit niet toepassing als de vormgeving elders wordt bepaald.
URL-naam	De naam van de URL. De pagina toomt standaard het domein van de URL, die kan ook niet worden overschreven.
Ingeschakeld	Vink aan om het product te activeren. Niet ingeschakelde producten geven een <i>Page not found-</i> error indien naar de URL wordt gegaan.
Parameters	Voor doorgifte van 1 of meerdere productinstellingen naar het formulier via zogenaamde parameters. De waarde van de parameters kunnen in het formulier worden ingelezen m.b.v. Smartforms functies (de functies hasparameter en parameter). Op deze wijze kan 1 formulier bijvoorbeeld worden gebruikt door meerdere producten (door per product een andere waarde aan een parameter te geven en in het formulier op basis van de waarde van de parameter conditioneel te handelen). Kan ook voor andere doeleinden worden gebruikt, bijvoorbeeld voor het doorgeven van een tarief.
Product handlers	Kies door het slepen vanuit het linker venster naar het rechter venster welke productthandlers aan dit prodiuct worden toegewezen. Dit is een vaste set van



producthandlers. Indien bij de koppelingen ook een email naar een producthandler wordt toegepast ontvangen alle hier ingestelde producthandlers die email.

Bij de instellingen van de email naar product ghandler kan nog wel worden gekozen voor optionele, extra producthandlers waaraan de email wordt verstuurd. Die dienen dan middels functionaliteit in het formulier te worden bepaald.

4.3.2 Tabblad 'Afhandeling'

Source State					acceptati	eomgevi	ng
✓ Opslaan X Annuleren							
Product : Hond aan- of afmelde	n (77)						
		🕼 Eigenschappen 🛛 🕿 Afhandeling 🛗 Beschikbaarheid	A Beveiliging	Ondertekening	🖽 Betaling	% Prefill	% Koppelingen
Formulierafhandeling	Asynchroon			• ?			
Bewaartermijn	Standaard			•			
Bericht betreffende ontvangst							
Methode	Toon de tekst van de geselecteerde Tekstpagina			• ?			
Tekstpagina	Geslaagd			• ?			
Bericht als er iets fout is gegaa	n						
Methode	Toon de tekst van de geselecteerde Tekstpagina			• ?			
Tekstpagina	Gefaald			• ?			
Product afhandelaars							
Product afhandelaars	seemal@smea.nl (Aniar) bml@smea.nl (Aniar) bml@smea.nl (Aniar) bml@smea.nl (Customer Sanicedesk Seneca) ddwlind@smea.nl (Customer Sanicedesk Seneca) exandemo.g@smea.nl (Courtoner Sanicedesk Seneca) exandemo.g.g.g.g.g.g.g.g.g.g.g.g.g.g.g.g.g.g.g	twandeven@gmail.com (Tom Test)		* ?			

Veld	Details				
Formulierafhandeling	Na het indienen van h formulier <i>Direct</i> (Synd (Asynchroon). Kies ju afhandelingsprocesse een bevestiging of for dan wordt eerst een h waarna de afhandelin uitgevoerd. Een even verzonden naar de P	het formulier wordt het afhandelingsproces van het chroon) uitgevoerd of als <i>Achtergrondproces</i> e voor <i>Direct</i> (Synchroon), dan worden eerst alle en uitgevoerd en krijgt de formulierinvuller daarna utmelding. Kies je voor <i>Achtergrond</i> (Asynchroon), bevestiging getoond aan de formulierinvuller, ngsprocessen op de achtergrond worden utuele foutmelding wordt in dat geval alleen roductafhandelaar.			
Bewaartermijn	In alle gevallen wordt hier het aantal dagen bepaald waarna een ingediend formulier automatisch wordt verwijderd. De mogelijkheden worden bepaald door de configuratie van de klan On Premise/ in Azure gaat de rendering en de afhandeling van de				
	alleen de mogelijkhei	d te kiezen voor:			
	Optie	Omschrijving			
	Standaard	Bewaartermijn ingediende formulieren is afhankelijk van status			
Langer Formulieren waarvan de afhandel worden 7 dagen bewaard		Formulieren waarvan de afhandeling fout loopt worden 7 dagen bewaard			



Ir	n geval van 'Standaard' in com	binatie met Orderstatus geld	t dan:
	Orderstatus	Aantal dagen bewaartermijn	
	COMPLETED	-1 (direct verwijderd)	
	ARCHIVED	1826 (5 jaar)	
	IDLE	7	
	PENDING_SIGNATURE	7	
	SIGNATURE_FAILED	7	
	PENDING_PAYMENT	7	
	RUNNING_CONNECTORS	7	
	CONNECTOR_FAILURE	7	
	MAX	1826 (5 jaar)	

Bovenstaande keuze voor aantal dagen kan, door Seneca, per klant worden ingesteld in de klantconfiguratie.

In SaaS zijn de keuzes.

Optie	Omschrijving
Standaard	Bewaartermijn is 105 dagen
Aangepast	De klant kan in een apart veld zelf het aantal dagen opgeven.
Langer	Bewaartermijn is 1826 dagen (5 jaar)

Bij keuze voor 'Aangepast' geldt dat de klant zelf het aantal dagen kan opgeven. Daarbij kan, mits dit in de klantconfiguratie is toegestaan, ook voor 0 dagen worden gekozen. Dit betekent dat ingediende formulieren voor dit product NIET automatisch worden verwijderd. (Bewaartermijn is oneindig aantal dagen).

In geval van 'Standaard' in combinatie met Orderstatus geldt dan:

Orderstatus	Aantal dagen bewaartermijn
COMPLETED	180
ARCHIVED	1826 (5 jaar)
IDLE	30
PENDING_SIGNATURE	30
SIGNATURE_FAILED	100
PENDING_PAYMENT	30
RUNNING_CONNECTORS	30
CONNECTOR_FAILURE	30



LET OP!

- Het automatisch verwijderen is van toepassing op ALLE ingediende formulieren voor dit product en is dus óók van toepassing op formulieren die zijn ingediend voordat de datum dat het automatisch verwijderen is ingesteld.
- Het automatisch verwijderen is een proces dat meerdere keren per dag wordt uitgevoerd en waarbij telkens opnieuw wordt bepaald of formulieren wel/niet dienen te worden verwijderd.

	Voorbeeld: Voor een product bestaan de volgende ingediende formulieren: Datum ingediend 1 april 2015 1 september 2015 1 december 2015 7 december 2015
	Als op 10 december 2015 voor dit formulier wordt ingesteld 'Verwijder ingediend formulier na 2 dagen' dan wordt de eerste keer het door het automatische verwijder proces ALLE formulieren verwijderd (want alle ingediende formulieren zijn immers 2 of meer dagen geleden ingediend).
	Als op 10 december 2015 voor dit formulier wordt ingesteld 'Verwijder ingediend formulier na 10 dagen' dan wordt de eerste keer door het automatische verwijder proces de formulieren verwijderd die zijn ingediend op 1 april 2015 en 1 september 2015. Bij ongewijzigde instelling wordt op 11 december 2015 het formulier van 1 december 2015 verwijderd en op 18 december 2015 wordt het formulier van 7 december 2015 verwijderd.
	Wordt op 16 december 2015 de instelling ' Verwijder ingediend formulier' weer teruggezet naar 0 dagen dan blijft het formulier van 7 december 2015 ook na18 december 2015 bestaan
Verwijder ingediende formulieren na x dagen	Wordt alleen getoond indien hiervoor is gekozen voor aangepast. De gebruiker kan dan zelf kiezen voor een bewaartermijn (in dagen). 0 dagen betekent dat de ingediende formulieren nooit worden verwijderd.
Bericht betreffende de ontvangst: Methode	Selecteer de methode voor het tonen van het ontvangstbericht (na indienen formulier). Het ontvangstbericht is vastgelegd in het formulier.
	Als wordt gekozen voor ' <i>Laad een andere pagina</i> ' verschijnt het veld ' <i>Vervolg URL</i> '.
	Als wordt gekozen voor 'Toon de tekst van de geselecteerde tekstpagina' verschijnt het veld 'Verwijzing naar tekstpagina met bericht betreffende de ontvangst'.
Bericht betreffende de ontvangst: Vervolg URL	De URL waar naartoe wordt doorgegaan na het verzenden van het formulier. Via de functie <i>Geavanceerd / Tekst pagina</i> kan je een specifieke pagina aanmaken. Als je in dit veld klikt, verschijnt een lijst



	van deze specifieke pagina's. Je kan uit deze lijst een pagina kiezen. Maar je kan ook elke andere gewenste URL opgeven.
Bericht betreffende de ontvangst: Tekstpagina	Verwijzing naar de pagina vanwaar de tekst wordt opgehaald ter publicatie.
Bericht als er iets fout is gegaan: Methode	Selecteer de methode voor het tonen van het ontvangstbericht (na indienen formulier en indien tijdens of na het verzenden van het formulier zich een fout voordoet.). Het ontvangstbericht is vastgelegd in het formulier.
	Als wordt gekozen voor ' <i>Laad een andere pagina</i> ' verschijnt het veld ' <i>Vervolg URL</i> '.
	Als wordt gekozen voor ' <i>Toon de tekst van de geselecteerde tekstpagina</i> ' verschijnt het veld ' <i>Verwijzing naar tekstpagina met bericht betreffende de ontvangst</i> '.
Bericht als er iets fout is gegaan: Vervolg URL	De URL waar naartoe wordt doorgegaan indien tijdens of na het verzenden van het formulier zich een fout voordoet. Via de functie <i>Geavanceerd / Tekst pagina</i> kunt u een specifieke pagina aanmaken. Als u in dit veld klikt, verschijnt een lijst van deze specifieke pagina's. Je kan dan uit deze lijst een pagina kiezen. Maar je kan ook elke andere gewenste URL opgeven.
Bericht als er iets fout is gegaan: Tekstpagina	Verwijzing naar de pagina vanwaar de tekst wordt opgehaald ter publicatie.
Product afhandelaars	Kies de product afhandelaars voor dit product. Indien ingesteld krijgen deze personen (e-mailadressen) een e-mail bij het versturen van het formulier door een aanvrager.

4.3.3 Tabblad 'Beschikbaarheid'

Dashboard > Producten > Wijzig product				U	U bent nu in de acceptatieomgeving				
V Opsiaan X Annuleren									
Product : Hond aan- of afmelde	n (77)								
		If Eigenschappen	Afhandeling	🋗 Beschikbaarheid	Beveiliging	Ondertekening	🖶 Betaling	% Prefill	% Koppelingen
Beschikbaar vanaf									
Datum			?						
Tekstpagina	(Selecteer een tekstpagina)		۲ (?						
Beschikbaar tot									
Datum			?						
Tekstpagina	(Selecteer een tekstpagina)		۲ (?						
Onderhouds url									
Onderhouds url			?						

Veld	Details
Beschikbaar vanaf: Datum	Geef optioneel een datum op vanaf welke het product beschikbaar is.



BeschikbaarIndien de URL voor het product wordt aangesproken voor de Datumvanaf:beschikbaar vanaf dan wordt de ingevoerde tekstpagina getoond. Wordt welTekstpaginaeen Beschikbaar vanaf datum ingevoerd maar geen tekstpagina dan wordt een
Page not found-pagina weergegeven indien het product wordt aangesproken
voor de Datum beschikbaar vanaf.

Het is mogelijk om parameters door te geven aan de testpagina.

Dit doe je door bij het product in het veld '*Vervolg URL*' een parameter en een waarde toe te voegen aan de vervolgpagina/-URL.

Bijvoorbeeld (zie roodomlijnd):

Dashboard > Produce	ten > Wijzig product
✓ Opslaan 🗙 Annuleren	
G Wijzig product	
Product : 211	
Naam	test bedankpagina
Opmerking	
Code	
Formulier	test bedankpagina
Vormgeving	Hengelo vormgeving Responsive
Uri naam	https://eloket.hengelo-test.nl/testbedankpagina
Vervolg Uri	/page/testbedankpagina?tekst="Dit is een parameter"
Onderhouds url	
Ingeschakeld	

- De tekstpagina/URL die wordt aangeroepen is /page/testbedankpagina.
- De naam van de parameter is 'tekst'.
- De waarde van de parameter is 'Dit is een parameter'
- Bij uitvoer wordt de parameter en parameter waarde meegenomen in de URL.

In geval van bovenstaand voorbeeld verschijnt de URL voor de bedankpagina als :

Secure | https:// page/testbedankpagina?tekst="Dit%20is%20een%20param"

Het is mogelijk om in de parameter waarde een aantal variabelen te gebruiken. Dit zijn:

Productnaam	{productname}
Of vanuit test of productie component wordt	{isproduction}
gewerkt	Mogelijke waarden zijn :
	0 – test
	1 - productie
Formuliernaam	{formname}

Beschikbaar Geef optioneel een datum op tot welke het product beschikbaar is. tot: Datum



BeschikbaarIndien de URL voor het product wordt aangesproken voor de Datumtot:beschikbaar vanaf dan wordt de ingevoerde tekstpagina getoond. Wordt welTekstpaginaeen Beschikbaar vanaf datum ingevoerd maar geen tekstpagina dan wordt eenPage not found pagina weergegeven indien het product wordt aangesproken
voor de Datum beschikbaar vanaf.

Het is mogelijk om parameters door te geven aan de testpagina.

Dit doe je door bij het product in het veld '*Vervolg URL*' een parameter en een waarde toe te voegen aan de vervolgpagina/-URL.

Bijvoorbeeld (zie roodomlijnd):

٩	S Dashboard > Producten > Wijzig product				
	V Opslaan X Annuleren				
	2 Wijag product				
ſ	Product : 211				
	Naam	test bedankpagina			
	Opmerking				
	Code				
	Formulier	test bedankpagina			
	Vormgeving	Hengelo vormgeving Responsive			
	Uri naam	https://eloket.henzelo-lost.nl/testbedanknanina			
	Vervolg Uri	/page/testbedankpagina?teks="Dit is een parameter"			
	Onderhouds url				
	Ingeschakeld	~			

- De tekstpagina/URL die wordt aangeroepen is /page/testbedankpagina.
- De naam van de parameter is 'tekst'.
- De waarde van de parameter is 'Dit is een parameter'
- Bij uitvoer wordt de parameter en parameter waarde meegenomen in de URL.

In geval van bovenstaand voorbeeld verschijnt de URL voor de bedankpagina als :

Secure https:// 'page/testbedankpagina?tekst="Dit%20is%20een%20param"

Het is mogelijk om in de	parameter waarde een aanta	I variabelen te gebruiken. Dit zijn:

Productnaam	{productname}		
Of vanuit test of productie component wordt	{isproduction}		
gewerkt	Mogelijke waarden zijn :		
	0 – test		
	1 - productie		
Formuliernaam	{formname}		

Onderhouds Indien ingevuld dan wordt doorgeleid naar de hier ingevoerde URL. Op deze wijze kunnen (tijdelijk) specifieke producten offline worden gehaald in geval van bijvoorbeeld een storing. Voer als URL de volledige URL in, inclusief https/http. Bijvoorbeeld : <u>http://www.nu.nl</u>





Indien ALLE producten (tijdelijk) offline moeten kan dit via een specifieke functie worden gedaan.

4.3.4 Tabblad 'Beveiliging'

Sashboard > Produ	cten > Wijzig product				U	bent nu in de	acceptati	eomgevi	ng
✓ Opslaan X Annuleren									
Product : Hond aan- of afmeld	len (77)								
		GP Eigenschappen	Afhandeling	🛗 Beschikbaarheid	Beveiliging	Ondertekening	🖶 Betaling	% Prefill	% Koppelingen
Het product kan alleen opgevraagd worden vanaf deze IP adressen									
			li						
Authenticatie	DigiD SAML		• ?						
Inloggen verplicht	×								
Toegangsniveau	Basis		٣						
Tussentijds opslaan toestaan									
Tussentijds opslaan toestaan	×		?						
Tussentijds opslaan tekst			?						
			li.						

Dit tabblad wordt alleen getoond indien er een optie voor authenticatie wordt afgenomen (optionele diensten).

Op alle tabbladen betreffende authenticatie worden ook de instellingen voor het tussentijds opslaan van formulieren getoond. Vanaf deze release is dat alleen nog maar mogelijk in combinatie met een authenticatie.

Veld	Details		
Tussentijds opslaan toestaan	Deze instelling wo en eHerkenning is te slaan (om op e gebruiker krijgt da opgehaald.	ordt alleen getoond indien voor authenticatie via DigiD (CGI of SAML) s gekozen. Vink aan als er een mogelijkheid moet zijn het formulier op en later tijdstip het invullen van dit formulier voort te zetten). De an een link toegestuurd waarmee het formulier weer kan worden	
Tussentijds Vul je geen tekst in dan wordt de standaard vaste tekst getoond. opslaan tekst Die is: Uw formulier is tussentijds opgeslagen. Om verder te gaan waar u gebleven was ku de volgende link gebruiken : https:// U kunt ook link naar het opgeslagen formuli vinden op uw persoonlijke informatiepagina.			
	Placeholder	Omschrijving	
	{url}	Wordt vervangen door de temporary link naar het tussentijds opgeslagen formulier	
	{piplink}	Wordt vervangen door de link naar de PIP (mijnloket pagina)	
	{numberofdays}	Tussentijds opgeslagen formulieren zijn vanaf RELEASE 28 maar een beperkt aantal dagen beschikbaar, standaard 105 dagen, maar dit aantal is per klant aan te passen. Deze variabele toont het aantal dagen dat het tussentijds opgeslagen formulier beschikbaar is.	





Bedenk ook dat sinds de release van juli 2017 de mogelijkheid is geïntroduceerd om de inhoud van de popup aan te passen (opdat er bijvoorbeeld geen gewag wordt gemaakt van een persoonlijke pagina, die door veel klanten niet wordt gebruikt)

Uit de releasenotes van juli 2017:

In het geval dat bij een product gebruik wordt gemaakt van de optie 'Tussentijds opslaan', dan verschijnt bij gebruik daarvan, altijd een pop-up.



In de pop-up worden twee links getoond:

- link verwijst naar een directe toegang van het tussentijds opgeslagen formulier;
- link verwijst naar de mogelijkheid om het formulier via de persoonlijke informatiepagina van de formulierenserver op te vragen.

Veel klanten gebruiken wel de mogelijkheid voor het tussentijds opslaan van formulieren, maar gebruiken geen persoonlijke informatiepagina (of niet de persoonlijke informatiepagina (optionreel) van de Formulierenserver). De tweede link is in dit soort gevallen dus niet gewenst. Sinds Release 27 bestaat de mogelijkheid om de 2e link niet te tonen. Dit moet worden aangepast in de klantconfiguratie en kan derhalve alleen door Seneca-medewerkers worden uitgevoerd.

4.3.5

Bewerken product - Beveiliging - DigiD CGI

Kies voor DigiD CGI om aan te sluiten op de CGI interface van Logius voor het authenticeren van gebruikers via een DigiD login.



Het is noodzakelijk dat de klant een overeenkomst heeft met Logius voor een aansluiting op het DigiDstelsel via een CGI-interface en dat Seneca van te voren deze aansluiting op het Logius DigiD-stelsel heeft ingeregeld. Bovendien is het meestal noodzakelijk dat voor een DigiD-aansluiting eerst via een aparte preprod-aansluiting wordt getest alvorens gebruik mag worden gemaakt van de productieomgeving. Dat vereist in die gevallen twee aansluitingen.



Het product kan alleen opgevraagd			
		11	
Authenticatie	Dyp CGi	•	?
Informer vernlicht		_	
anaggen wepenn			
Toeganguriveau	B Inegargenivez-Bein		
	Iceganganivesu Midden		
Profiel	© Gebruik de simulator		
	Gebruik de tentomseving		
	Gebruik de productieoregeving		
Precondities			
Last alleen inwoners dit product			
gebruiken			
Minimum leeftijd om dit product te	0		
gebruiken			
Pagina die getoond wordt als de conditie			
fault			
Tussentijds opslaan toestaan			
			-
Tussentijds opslaan toestaan	×	0	2
Transmitter ormlaan takat		1.0	2
		11	

Veld	
Het product kan alleen opgevraagd worden vanaf deze IP adressen	 Voor elke authenticatiemethode kan tevens worden opgegeven vanaf welke IP adressen het product is op te vragen. Daartoe kunnen hier de IP-adressen worden ingevoerd. IP adressen moeten in IP V4 formaat worden ingevoerd Er kunnen geen IP ranges worden ingevoerd, alleen individuele IP adressen Er kunnen ook geen IP subnet gegevens worden ingevoerd Er kunnen meerdere regels met IP adressen worden ingevoerd Geef bijvoorbeeld op : 192.168.1.1 192.168.1.2 192.168.1.3
Authenticatie	Kies voor DigiD CGI voor aansluiting op het Logius DigiD stelsel via de CGI interface
Inloggen verplicht	Voordat de inlogpagina voor DigiD wordt getoond, verschijnt eerst een voorlooppagina. Laat leeg indien op deze pagina een optie moet worden getoond om zonder authenticatie, direct naar het formulier te kunnen gaan. Vink aan om deze optie niet te tonen. Er moet dan altijd worden ingelogd via DigiD om het formulier te kunnen openen.
Toegangsniveau	 Kies voor DigiD met wachtwoord (zekerheidsniveau basis: Inloggen kan dan direct via het inlogscherm door het invoeren van DigiD username en paswoord. DigiD met SMS (zekerheidsniveau medium): Inloggen verloopt dan via de DigiD app.
Profiel	 Kies voor Gebruik de simulator: Voor het testen van de aansluiting nog zonder een aansluiting op het DigiD stelsel. Gebruik de testomgeving: Voor testen met de preprod aansluiting. Gebruik de productieomgeving: Voor gebruik met de productie aansluiting.



Precondities Bij gebruik van deze condities is overleg met Seneca nodig. Voor de juiste werking wordt o.a. ook gekeken naar de prefill die wordt gebruikt en die kan per klant anders zijn of anders ingericht zijn. Laat alleen inwoners dit product gebruiken: Vink dit aan indien in de prefill, op basis van het bij de inlog verkregen BSN, ook daadwerkelijk gegevens vanuit de GBA verzameling kunnen worden opgehaald, m.a.w. de GBA gegevens zijn bij de gemeente bekend ergo dit is een inwoner van die gemeente. Worden er geen gegevens gevonden dan wordt de bij 'Pagina die getoond wordt als de conditie faalt ingevoerde tekstpagina of Url getoond. Minimumleeftijd om dit product te gebruiken: Op basis van de geboortedatum die uit de GBA verzameling kan worden bepaald (op basis van de via inlog verkregen BSN) kan de leeftijd van een aanvrager worden bepaald. Lukt dat niet (de aanvrager is geen inwoner ergo de geboortedatum kan niet worden bepaald), of de leeftijd is lager dan de in dit veld ingevoerde leeftijd dan wordt toegang tot het product geblokkeerd. In dat geval wordt de bij 'Pagina die getoond wordt als de conditie faalt' ingevoerde tekstpagina of Url getoond. Pagina die getoond wordt als de conditie faalt: De tekstpagina of Url naar een webpagina die moet worden getoond indien 1 of beide precondities niet op gaan.

4.3.6

Bewerken product - Beveiliging - DigiD SAML

Kies voor DigiD SAML om aan te sluiten op de SAML interface van Logius voor het authentiseren van gebruikers via een DigiD login.

LET OP!

Het is noodzakelijk dat de klant een overeenkomst heeft met Logius voor een aansluiting op het DigiDstelsel via een SAML-interface en dat Seneca van te voren deze aansluiting op het Logius DigiDstelsel heeft ingeregeld. Bovendien is het meestal noodzakelijk dat voor een DigiD-aansluiting eerst via een aparte preprod-aansluiting wordt getest alvorens gebruik mag worden gemaakt van de productieomgeving. Dat vereist in die gevallen twee aansluitingen.



		🕼 Eigenschappen	Afhandeling	🛗 Beschi
Het product kan alleen opgevraagd worden vanaf deze IP adressen				
Authenticatie	DigiD SAML		// •	?
Inloggen verplicht	 Image: A start of the start of			
Toegangsniveau	Basis		•	
Tussentijds opslaan toestaan				
Tussentijds opslaan toestaan	•			?
Tussentijds opslaan tekst				?

Veld	Toelichting
Het product kan alleen opgevraagd worden vanaf deze IP adressen	 Voor elke authenticatiemethode kan ook worden opgegeven vanaf welke IP adressen het product is op te vragen. Daartoe kunnen hier de IP- adressen worden ingevoerd. IP adressen moeten in IP V4 formaat worden ingevoerd Er kunnen geen IP-ranges worden ingevoerd, alleen individuele IP adressen Er kunnen ook geen IP-subnet gegevens worden ingevoerd Er kunnen meerdere regels met IP adressen worden ingevoerd Geef bijvoorbeeld op : 192.168.1.1 192.168.1.2 192.168.1.3
Authenticatie	Kies voor DigiD SAML voor aansluiting op het Logius DigiD-stelsel via de SAML- interface
Inloggen verplicht	Voordat de inlogpagina voor DigiD wordt getoond, verschijnt eerst een voorlooppagina. Laat leeg indien op deze pagina een optie moet worden getoond om zonder authenticatie, direct naar het formulier te kunnen gaan. Vink aan om deze optie niet te tonen. Er moet dan altijd worden ingelogd via DigiD om het formulier te kunnen openen.
Toegangsniveau	 Kies voor: Basis: Inloggen kan dan direct via het inlogscherm door het invoeren van DigiD username en paswoord. Midden: Inloggen verloopt via de DigiD app. Daar is een minimale inrichting van de DigiD app voor vereist. Substantieel: Inloggen verloopt via de DigiD app. Daarbij is het nodig dat eenmalig een geldig identiteitsbewijs is aangeleverd. Hoog: Inloggen verloopt via de DigiD app. Daarbij is het nodig dat bij elke inlog een geldig identiteitsbewijs wordt aangeleverd.



Bewerken product - Beveiliging - eHerkenning

Kies voor eHerkenning om aan te sluiten op de SAML-interface van een eHerkenningmakelaar voor het authentiseren van gebruikers via een eHerkenning-login.

LET OP!

4.3.7

Het is noodzakelijk de klant een overeenkomst heeft met een eHerkenningmakelaar voor een aansluiting op het eHerkening-stelsel via een SAML-interface en dat Seneca van te voren deze aansluiting heeft ingeregeld. Bovendien is het meestal gewenst dat voor een eHerkenning-aansluiting eerst via een aparte preprod-aansluiting wordt getest alvorens gebruik mag worden gemaakt van de productieomgeving. Dat vereist in die gevallen twee aansluitingen.

		🛿 Eigenschappen	📰 Afhandeling	🛗 Besch
Het product kan alleen opgevraagd worden vanaf deze IP adressen				
Authenticatie	eHerkenning			?
Inloggen verplicht				
Service	(None)		•	
Betrouwbaarheidsniveau	(None)		•	
Tussentijds opslaan toestaan				
Tussentijds opslaan toestaan	•			?
Tussentijds opslaan tekst				?

Veld	Toelichting
Het product kan alleen opgevraagd worden vanaf deze IP adressen	 Voor elke authenticatiemethode kan tevens worden opgegeven vanaf welke IP adressen het product is op te vragen. Daartoe kunnen hier de IP- adressen worden ingevoerd. IP adressen moeten in IP V4 formaat worden ingevoerd Er kunnen geen IP ranges worden ingevoerd, alleen individuele IP adressen Er kunnen ook geen IP subnet gegevens worden ingevoerd Er kunnen meerdere regels met IP adressen worden ingevoerd Geef bijvoorbeeld op : 192.168.1.1 192.168.1.2 192.168.1.3
Authenticatie	Kies voor eHerkenning voor aansluiting op het eHerkenning stelsel via de SAML-interface
Inloggen verplicht	Voordat de inlogpagina voor eHerkenning wordt getoond, verschijnt eerst een voorlooppagina. Laat leeg indien op deze pagina een optie moet



	worden getoond om zonder authenticatie, direct naar het formulier te kunnen gaan. Vink aan om deze optie niet te tonen. Er moet dan altijd worden ingelogd via eHerkenning om het formulier te kunnen openen.
Service	De naam van de dienst. Deze dient van tevoren te zijn aangemeld in de dienstencatalogus van de eHerkenningsmakelaar. Tevens dient Seneca de eigenschappen van de dienst (naam, (verplichte) attributen) te hebben beschreven in een zogenaamd SAML-metadatabestand. Ook dit bestand dient te zijn aangeleverd en verwerkt door de eHerkenningsmakelaar.
Betrouwbaarheidsniveau	Zie voor de exacte betekenis van de betrouwbaarheidsniveau's de pagina van de eHerkennings makelaar. Kies voor: Betrouwbaarheidsniveau 1 Betrouwbaarheidsniveau 2 Betrouwbaarheidsniveau 2 plus Betrouwbaarheidsniveau 3 • Betrouwbaarheidsniveau 4

4.3.8

Bewerken product - Beveiliging - elDAS

Kies voor eIDAS om aan te sluiten op de SAML interface van een eHerkenning makelaar voor het authenticeren van gebruikers via een eIDAS login.

LET OP!

Het is noodzakelijk dat de klant een overeenkomst heeft met een eHerkenningmakelaar voor een aansluiting op het eIDAS-stelsel via een SAML-interface en dat Seneca van te voren deze aansluiting heeft ingeregeld. Bovendien is het meestal gewenst dat voor een eIDAS-aansluiting eerst via een aparte preprod aansluiting wordt getest alvorens gebruik mag worden gemaakt van de productieomgeving. Dat vereist in die gevallen twee aansluitingen.

	C7 Eq	genschappen	📰 Afhandeling) 🛗 Besi
Het product kan alleen opgevraagd worden vanaf deze IP adressen				
			//	
Authenticatie	elDAS		•	?
Inloggen verplicht				
Service	(None)		•	
Betrouwbaarheidsniveau	(None)		•	
Tussentijds opslaan toestaan				
Tussentijds opslaan toestaan	×			?
Tussentijds opslaan tekst				?



Veld	Toelichting
Het product kan alleen opgevraagd worden vanaf deze IP adressen	Voor elke authenticatiemethode kan tevens worden opgegeven vanaf welke IP adressen het product is op te vragen. Daartoe kunnen hier de IP-adressen worden ingevoerd.
	 IP adressen moeten in IP V4 formaat worden ingevoerd Er kunnen geen IP ranges worden ingevoerd, alleen individuele IP adressen
	Er kunnen ook geen IP subnet gegevens worden ingevoerd
	Er kunnen meerdere regels met IP adressen worden ingevoerd
	Geef bijvoorbeeld op : 100 400 4 4
	192.168.1.1 192.168.1.2
	192.168.1.3
Authenticatie	Kies voor elDAS voor aansluiting op het elDAS-stelsel via de SAML interface
Inloggen verplicht	Voordat de inlogpagina voor eHerkenning wordt getoond, verschijnt eerst een voorlooppagina. Laat leeg indien op deze pagina een optie moet worden getoond om zonder authenticatie, direct naar het formulier te kunnen gaan. Vink aan om deze optie niet te tonen. Er moet dan altijd worden ingelogd via eHerkenning om het formulier te kunnen openen.
Service	De naam van de dienst. Deze dient van tevoren te zijn aangemeld in de dienstencatalogus van de eHerkenningsmakelaar. Ook dient Seneca de eigenschappen van de dienst (naam, (verplichte) attributen) te hebben beschreven in een zogenaamd SAML metadata bestand. Ook dit bestand dient te zijn aangeleverd en verwerkt door de eHerkenningsmakelaar.
Betrouwbaarheidsniveau	Zie voor de exacte betekenis van de betrouwbaarheidsniveau's de pagina van de eHerkenningsmakelaar. Kies voor: Low Substantial High

4.3.9

Bewerken product - Beveiliging - baliemodus

Baliemodus kan worden gebruikt als authenticatie voor producten die bijvoorbeeld vanaf een receptie of loket kunnen worden uitgevoerd. Een bevoegde medewerker logt dan in op het product (via een eigen account of specifiek hiervoor opgezet account) en voert dan de gegevens in van de persoon die op dat moment voor het loket staat. Het account dient in de formulierenserver te zijn vastgelegd. Tevens dient aan dit account (via een gebruikersrol) het recht op gebruik van baliemodus te zijn toegekend.

	ar e	igenschappen	📰 Afhandeling	
Het product kan alleen opgevraagd worden vanaf deze IP adressen				
Authenticatie	Balie Modus		•	?



Veld	Toelichting
Het product kan alleen opgevraagd worden vanaf deze IP adressen	Voor elke authenticatiemethode kan tevens worden opgegeven vanaf welke IP adressen het product is op te vragen. Daartoe kunnen hier de IP- adressen worden ingevoerd.
	IP adressen moeten in IP V4 formaat worden ingevoerd
	 Er kunnen geen IP ranges worden ingevoerd, alleen individuele IP adressen
	Er kunnen ook geen IP subnet gegevens worden ingevoerd
	Er kunnen meerdere regels met IP adressen worden ingevoerd
	 Geef bijvoorbeeld op :
	192.168.1.1
	192.168.1.2
	192.168.1.3
Authenticatie	Kies voor BalieModus om het product/formulier te ontsluiten.

Om het formulier te starten dient nu te worden ingelogd met een account met een rol waaraan gebruik van BalieModus is toegekend.

4.3.10 Bewerken product - Beveiliging - ADFS

ADFS kan worden gebruikt als authenticatie voor producten die bijvoorbeeld vanaf het intranet kunnen worden uitgevoerd. In dat geval kan een gebruiker (evt. via een Single-Sign-On) een formulier ontsluiten door dezelfde credentials te gebruiken als om aan te loggen bij het interne AD netwerk van een organisatie. Vooraleer deze mogelijkheid kan worden gebruikt dient door Seneca, in overleg met de klant, eerst een koppeling tussen het AD netwerk en de Formulierenserver te zijn ingeregeld.

	C2 Eigenschappen	Afhandeling
Het product kan alleen opgevraagd worden vanaf deze IP adressen		
Authenticatie	Adfs	• ?
Tussentijds opslaan toestaan		
Tussentijds opslaan toestaan	✓	?
Tussentijds opslaan tekst		?
		/



Veld	Toelichting
Het product kan alleen opgevraagd worden vanaf deze IP adressen	Voor elke authenticatiemethode kan tevens worden opgegeven vanaf welke IP adressen het product is op te vragen. Daartoe kunnen hier de IP- adressen worden ingevoerd.
	 IP adressen moeten in IP V4 formaat worden ingevoerd Er kunnen geen IP-ranges worden ingevoerd, alleen individuele IP-adressen Er kunnen ook geen IP-subnet gegevens worden ingevoerd Er kunnen meerdere regels met IP adressen worden ingevoerd Geef bijvoorbeeld op : 192.168.1.1 192.168.1.2 192.168.1.3
Authenticatie	Kies voor ADFS om het product/formulier te ontsluiten.

Om het formulier te starten dient nu te worden ingelogd met een account dat ook is gekoppeld aan het interne AD-netwerk van de klant. Eventueel kan gebruik worden gemaakt van Single-Sign-On. Is een klant al ingelogd op het interne AD-netwerk, dan kan een product/formulier in zo'n geval zonder verdere inlog worden opgestart. De gegevens van de huidige login worden dan automatisch gebruikt om het formulier te ontsluiten.

4.3.11 Tabblad 'Ondertekening'

Dit tabblad wordt alleen getoond indien ondertekenen wordt afgenomen (optionele dienst). Deze functie is in deze release ongewijzigd.

4.3.12 Tabblad 'Betaling'

Source > Dashboard > Produce	ten > Wijzig product				L	J bent nu in de	acceptati	eomgevi	ng
✓ Opsiaan X Annuleren									
Product : Hond aan- of afmelde	en (77)								
		🕼 Eigenschappen	Afhandeling	🛗 Beschikbaarheid	Beveiliging	Ondertekening	🖶 Betaling	% Prefill	% Koppelingen
Betaalwijze	Ingenico		۲ ?						
Testkassa	(Geen)		٣						
Productiekassa	(Geen)		•						
Productprijs	12.00								
Toekomstige prijs instellen	Ja 🕫 Nee 🏶								

Dit tabblad wordt alleen getoond indien de optie voor betalingen wordt afgenomen (optionele dienst). Deze functie is in deze release ongewijzigd.



4.3.13 Tabblad 'Prefill'

Source States St	> Wijzig product					U	bent nu in de	acceptatieomgev	ing
✓ Opslaan X Annuleren									
Product : Hond aan- of afmelden (77)								
			🖬 Eigenschappen	Afhandeling	🛗 Beschikbaarheid	Beveiliging	Ondertekening	🖽 Betaling 🛛 💊 Prefill	% Koppelingen
Product : 77								🕼 Koppelingen	A Mappings
Prefilikoppelingen	~	▶ ★ ▼	DigiD BSN prefil connector Personalization prefil connector PropertyStore prefil connector	Í	C Bewerken				
Instellingen voor koppeling; DigiD B Instellingen zijn niet van toepassing voor deze producto	sn Connector								

Dit tabblad wordt alleen getoond indien er prefill-koppelingen zijn ingesteld (optionele diensten). Bijvoorbeeld voor het ophalen van persoonsgegevens na een authenticatie via DigiD, of het ophalen van bedrijfsgegevens na authenticatie via eHerkenning. Deze functie is in deze release qua functionaliteit ongewijzigd.

Wel was het tot deze release zo dat in het onderliggende tabblad '*Mappings*' altijd alle velden van alle prefill-koppelingen werden getoond. Ook als deze niet actief waren voor dit product. Was bijvoorbeeld in een voorgaande release GEEN ENKELE prefill-koppeling actief voor het product (zoals in onderstaande schermafdruk het geval is)

Prefilikoppelingen	PropertyStore prefill connector Personalization prefill connector DigiD BSN prefill connector	* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	*	2 Bewerken
		-	-	

dan toonde in het tabblad Mappings toch alle velden van deze prefill-koppelingen.



Vanaf deze release worden alleen de velden uit de gekoppelde prefill-connectoren getoond. Als dus alleen de *DigiD BSN prefill connector* is gekoppeld (zoals in onderstaande schermafdruk het geval is)



Prefillkoppelingen	Personalization prefill connector PropertyStore prefill connector		DigiD BSN prefill connector	^	🕼 Bewerken
		4		Ţ	

dan toont het tabblad Mappings alleen velden van deze koppeling

Veld control_3	Prefillkoppelingen		Bewerkbaar door gebruiker	
latitude		•		
longitude		•		
metadata				
summary		۳		
	DigiD BSN prefill connector			
	Bsn			

4.3.14 Tabblad 'Koppelingen'

South State	ten > Wijzig prod	ict .		U bent nu in de acceptatieomgeving
🗸 Opdaan 🛛 🗙 Annalaran				
Product : Hond aan- of afmeld	en (77)			
				🕼 Eigenschappen 📑 Albendeling 🚔 Beschläbserheid 🔒 Beveiliging 🖌 Onderteilening 🚍 Beteling 🦠 Deelil 🦠 Eigepelingen
Gebruiker die een notificatie zal ontwingen als een koppeling drie keer faalt	Geen	۲ (۲		
Productioppelingen	FB customer reference Mail product handlers Summarize submitted form test, webservice (13) Web pash connector	A Definition scheme A C	i Bowarkan	
Instellingen voor koppeling: M	ail form submitter			
	Afzender	demo@smartika.nl		
	Mail adres aansrager element	eventables V eventselectronycology		
	Orderserp	Un zanvrag "(productname)" is ontvangen		
	Bericht	9 Ø Opmaak • B I Ξ ∅ Ξ • ῶ ○		
		Uw formulier is ostvangen Uw formulier is ostva		
		ng -	4	
	Overzichts Pdf meesturen		_	
	Document meesturen Wit u een pdf toevoegen?	Gen	v	

Koppelingen voorzien in automatische berichten naar andere systemen. Bijvoorbeeld kan de formulierdata op elektronische wijze en automatisch worden doorgezet naar een zaaksysteem. Of kunnen de bijlagen worden doorgestuurd naar een Document Management systeem.

Op deze pagina kunnen onderstaande koppelingen worden geactiveerd. Activeer een beschikbare koppelingen (in het linkervak) door deze naar het rechtervak te verplaatsen. Klik op, sleep of gebruik de pijltjes om de koppeling(en) tussen de vakken te verplaatsen.



Per koppeling dient deze dan vervolgens op een detailpagina verder te worden geconfigureerd. Klik op de koppeling in het rechtervak en vervolgens op *'Bewerken'* om de pagina te tonen waar de koppeling verder kan worden geconfigureerd. Momenteel voorziet het systeem in:

- Een optioneel bericht (waarvan de opmaak kan worden aangepast) bedoeld als ontvangstbevestiging naar de aanvrager. Het bericht kan naar maximaal 3 e-mail adressen worden verstuurd die via het formulier moeten zijn ingevoerd.
- Een optioneel bericht (waarvan de opmaak kan worden aangepast) bedoeld als melding naar een zogenaamde Product Handler. Welke product handlers de e-mail ontvangen kan bij het product worden vastgelegd, maar kan ook in het formulier worden bepaald.
- I of meerdere webservices die binnen de formulierenserver zijn gedefinieerd. In het algemeen geldt dat deze webservices data van het formulier zullen aanbieden aan webservices binnen andere systemen. De formulierdata kan op deze wijze automatisch worden overgezet naar een andere elektronisch systeem (via SOAP XML of JSON berichten), maar ook bijlagen kunnen op deze wijze worden doorgezet naar een Document Management Systeem.
- Een web-push service, waarbij via een elektronisch bericht, de formulierdata in XML formaat(naar wens alleen de formulierdata of formulierdata en bijlagen) aan een webservice kan worden aangeboden. De structuur van het bericht is afhankelijk van de formulierdata, maar er is geen noodzaak voor het definiëren van eigen webservices. Het is mogelijk de verbinding (extra) te beveiligen met 2-way SSL.
- Een WEB-API. De WEB API is bedoeld voor het op elektronische wijze uitvragen van formulierdata vanaf andere systemen. Er kan een lijst met ingediende formulieren worden opgevraagd, de data van een specifiek formulier kan worden opgevraagd en ingediende formulieren kunnen worden verwijderd.
- Een Generate overview pdf. Van de aanvraag wordt automatisch een zogenaamde 'overzichts PDF' aangemaakt, zodra die PF nodig is. Bijvoorbeeld omdat u bij de mail form submitter aanvinkt dat de e-mail ook een overzicht PDF als attachment moet bevatten. In sommige gevallen, bijvoorbeeld bij het gebruik van webservices is het vaak wat minder evident of de overzichts PDF moet worden aangemaakt. Vaak moet het moment van uitvoeren de PDF dan ook al aangemaakt zijn. In dat soort gevallen kan met behulp van deze connector handmatig worden bepaald dat de overzichts PDF moet worden aangemaakt. Als er meerdere koppleimgen zijn dan wordt die PDF altijd als eerste stap in het koppelingen proces aangemaakt.

De e-mail naar de formulierinvuller wordt afgehandeld vanuit het CMS.

3	seneca									
- 11	省 Formulieren	Producten	🕰 Ingediende formulieren	Jul Statistieken	밝 Geavanceerd	≓ Omschakelen	OS Beheer	Hulp		
•	Dashboard Opslaan × Annule	> Product	en > Wijzig produ	ıct						
R	Wijzig product									
Pi	oduct : 5									
	Gebruiker die een notificat ontvangen als een koppeli faalt	ie zal ng drie keer	Geen						•	
	Productkoppelingen		Mail form submitter Mail product handlers			► ★ ▼			*	2 Bewerken
					•				Ŧ	

4.3.15 Mail form submitter



Via koppelingen kan worden ingesteld dat een aanvrager of zogenaamde productafhandelaar (*Product Handler*), na verzending van het formulier, via e-mail, een bericht krijgt van ingevoerde formuliergegevens.

In het geval dat een e-mail moet worden verzonden, dienen de volgende stappen te worden uitgevoerd:

Selecteer de aan te maken e-mailberichten

Sleep de benodigde koppelingen hiervoor van het linker- naar het rechter vak. *Mail form submitter* is de koppeling nodig voor het versturen van e-mails naar een aanvrager. *Mail Producthandlers* is de koppeling nodig voor het versturen van e-mails naar een productafhandelaar.

Nadat een koppeling is gekozen dient deze nader te worden gedefinieerd. Klik daartoe op de koppeling, en klik op *Bewerken*.

Voor de koppeling *Mail form submitter* kan worden ingesteld:

Instellingen voor koppeling: Mail form submitter

Afzender	noreply@seneca.nl
Mail adres aanvrager element	(Niet gezet) ▼ (Niet gezet) ▼ (Niet gezet) ▼
Onderwerp	Uw aanvraag "(productname)" is ontvangen
Bericht	
	Uw formulier is ontvangen Details van het ingeleverde formulier Inteverdatum (modificationdate) Produt name) Aantal bijlagen (attachmentscount) De volgende gegevens zijn ontvangen: {formdata}
	h2d
Overzichts Pdf meesturen	
Document meesturen	Geen

	Wilt u ee	en pdf	toevoegen?	Ja 🔍 Nee	
--	-----------	--------	------------	----------	--

Veld	Details
Afzender	Kies de afzender. Meestal is dit een noreply-adres. De default waarde is bij de configuratie van de klant ingesteld. Indien gewenst kan ook een Smartforms expressie worden ingesteld. Het e-mailadres moet dan in het formulier worden berekend.
Mail adres aanvrager	Er kunnen maximaal drie formulier velden worden ingevoerd op basis waarvan het e-mailadres van de gebruiker kan worden bepaald. De formulier velden worden doorlopen in volgorde van opgave. Indien de



Onderwerp	inhoud van het 1e formulierver van het tweede formulierveld, formulierveld (mits een tweed opgegeven velden qua inhoud Het verdient dus aanbeveling minimaal 1 verplicht in te vulle mailvelden gevuld zijn dan wo adressen. Standaard staat hier de tekst De variabele productname wo mail vervangen door de naam gebruikt als beader voor de te	Id leeg is dan wordt gekeken naar de inhoud daarna naar de inhoud van het derde e of derde zijn opgegeven). Indien alle d leeg zijn dan wordt de e-mail niet verstuurd. om in dit soort gevallen op het formulier en e-mailveld op te nemen. Indien meerdere e- ordt de e-mail verstuurd naar meerdere <i>'Uw aanvraag "{productname}" is ontvangen'</i> . ordt op het moment van verzenden van de e- ovan het product. Het onderwerp wordt
	een Smartforms expressie wo	rden ingesteld.
Bericht	Zie ook hoofdstuk '4.8 Aanger	oaste opmaak van e-mail naar aanvrager'
	Standaard staat hier de body de body, naast tekstuele opm ingevulde velden van het form voeren in de getoonde tekst w aangepast.	voor de te versturen e-mail. In principe bevat aak, de inhoud van alle door de gebruiker nulier. Het is mogelijk om wijzigingen door te vaardoor de lay-out van de e-mail kan worden
	Met de editor kunt u koptekste maken, opsommingen, tabelle aanpassen. Voor het tonen van formulierd formaat is altijd {variabele naa In onderstaand totaaloverzich moment kunt gebruiken binne	en invoegen en bewerken, teksten bold / italic en en hyperlinks toevoegen en de uitlijning ata wordt gebruik gemaakt van variabelen, am}. t is aangegeven welke variabelen u op dit en de opmaak van een e-mail.
	Variabele	Omschrijving
	{productname}	bevat de naam van het product
	{productid}	bevat het ID van het product
	{attachments}	bevat de bestandsnamen van de attachments
	{attachmentscount}	bevat het aantal attachments
	{formdata}	bevat een overzicht van alle formuliervelden en de ingevulde waarden (inclusief BSN)
	{formdatamasked}	bevat een overzicht van alle formuliervelden en de ingevulde waarden (exclusief BSN)
	{submittedformid}	Referentienummer (het ID van het verzonden formulier)
	{data:// <formuliercontrol>}</formuliercontrol>	Voor het in de e-mail opnemen van de inhoud van een enkelvoudige control. Door op de plaats van <formulierveld> te verwijzen naar de naam van een</formulierveld>



enkelvoudig control kan je ook dit gegeven apart gebruiken in de e-mail.

Bijvoorbeeld: {data://achternaam} voor het opnemen van de achternaam in een e-mail.

{data://e-mailadres} voor het opnemen van het e-mailadres in een e-mail.



Nadruk ligt op ENKELVOUDIG control, je kan op deze manier niet aan een gehele pagina of een groep refereren.

Het is ook mogelijk een Smartforms expressie in te voeren

Overzichts PDF meesturen	Aan de e-mail wordt een PDF toegevoegd met daarin eveneens de data, eveneens opgemaakt als in de editor opgegeven.
Document meesturen	Naast de overzicht-pdf kan een eigen opmaak van een document worden samengesteld. (zie <i>Geavanceerd/Document</i>). Hier kan worden opgegeven welk document dat is.
Wilt u een PDF toevoegen	Voor het meesturen van een tweede pdf (bijvoorbeeld met leveringsvoorwaarden).
PDF Bericht	Klik je bij ' <i>Wilt u een PDF toevoegen</i> ' op <i>Ja</i> , dan verschijnt een tweede editor-scherm, waar je, analoog het eerste editor-scherm, een bericht kunt opmaken.

4.3.16 Mail product handler

Voor de koppeling Mail Producthandler kan worden ingesteld:



Instellingen voor	koppeling: Mail produ	ct handlers			
	Afzender	demo@smartsite.nl			
Extra prod	ucthandler e-mailadres element	(Niet ingevuld) ▼ (Niet ingevuld) ▼ (Niet ingevuld) ▼			
Re	ply-to adres aanvrager element	(Niet ingevuld) ▼ (Niet ingevuld) ▼ (Niet ingevuld) ▼			
	Onderwerp	Product aanvraag "{productname	e}" ({productid}) ontvangen		
	Bericht	か か Opmaak + B	$I \equiv \equiv \mathscr{P} \equiv$	· 📓 🔿	
		Formulier ontvangen			
		Details van het ingeleverde for inleversatum (modificationals Product in (producting) Product naam (productname), Aantal bijlagen (statchmentsow (statchments) (extrainto) De volgende gegevens zijn ont	mulis 2) nnt)] vangen: (formdata)		
		h3			
	Overzichts Pdf meesturen				
	Stuur geüploade bijlagen mee	•			
Veld	Details				
Afzender	Kies de af van de kla ingesteld.	zender. Meestal is nt ingesteld. Indie Het e-mailadres n	s dit een noreply n gewenst kan o noet dan in het f	-adres. De default waa ook een Smartforms ex ormulier worden bereke	rde is bij de configuratie pressie worden end.
Extra product-	Behalve d productha	e bij 'Eigenschapp ndlers vanuit het f	oen' vaste ingest ormulier worden	elde producthandlers k bepaald.	unnen ook een aantal
handler e- mailadres element	Voorwaard specifieke control. Af mailadres van <i>Smar</i>	de is dat binnen h producthandler m hankelijk van de k van de betreffend forms. Bijvoorbee	et formulier het e noet kunnen wor euze van een e le producthandle Id in een bereke	e-mailadres van de den bepaald. Bijvoorbe venement moet in dit b r worden 'berekend'. D ning-control met naam	eld in een berekening- erekening-control het e- at kan met behulp ' <i>e-mailadresph</i> '.
	[case when when else end]	[keuze]="curs [keuze]="sale ""	sus" then esdemo" then	" <u>cursusadministr</u> . " <u>sales@klant.nl</u> "	atie@klant.nl"
	🕼 Canvas			🕼 Design 💿 Voorbeeld	📾 Veld Eigenschappen
	Formulier : Ever	ementen formulier		D C	Berekening
					Standaard Extra Overig
	Kies een evene	ment O Cursus			Naam emailadresph
		 Salesdemo Anders 			Bijschrift emailadresoh
	emailadresph	[Calculation]		8000	Expressie [case when [keuze]="cursus" then "cursusadministratie@ when [keuze]="salesdemo" then "sales@klant.nl" efse "
					entoj

Het instellen van de producthandler waaraan de specifieke e-mail moet worden verstuurd verloopt verder via de pagina waarop ook de overige instellingen van de e-mail naar de producthandler worden ingesteld (tabblad *Koppelingen* binnen de productinstellingen).



Daartoe moet bij de vraag 'Extra producthandler e-mailadres elementen', op dezelfde wijze als bij het opgeven van reply-to e-mailadressen worden verwezen naar een formulierveld waarin het betreffende e-mailadres staat. Je kunt het ook vergelijken met het opgeven van aanvragers bij de e-mail-instellingen voor de e-mail naar aanvragers)

Zie rood omlijnd:

extra producthandler e-mailadres element	emailadresph	•
	(Niet gezet)	•
	(Niet gezet)	•
Reply-to adres aanvrager element	emailadres	•
	(Niet gezet)	•
	(Niet gezet)	

Dashboard > Producten > Wijzig product

✓ Opslaan 🗙 Annuleren				
🕼 Wijzig product		🕼 Eigenschappen	Beveiliging	/ Onderteke
Product : 3168				
Gebruiker die een notificatie zal ontvangen als een koppeling drie keer faalt	Geen •			
Productkoppelingen	Mail form scheriter Meiler point formers for Summaries scheriter former Fill customer entremensa Create trait account request orstatscate/p filds	Bewerken		
Instellingen voor koppeling: Ma	il product handlers			
Afze	nder demo@seneca.nl			
Extra producthandler e-mailadres eler	enalisdesph • (Niet gezet) •			
Reply-to adres aanvrager ele	merit majulatus • (Niet gazet) • (Niet gazet) •			
	geoocurame)' ((productid)) ontvangen			
Be	richt 🦘 🖈 Opmaak - B 🖌 🖽 ill 🔗 🎟 - 🗳 O			

Er kunnen maximaal 3 verschillende e-mailadressen worden ingesteld door (per emailadres element) te verwijzen naar een formulierveld waarin het e-mailadres is 'berekend' of is ingevoerd.

Zo'n formulierveld mag (ten tijde van uitvoering) 'leeg' zijn.

LET OP!

Deze formuliervelden mogen telkens maar één e-mailadres bevatten. Wil je dus naar meerdere producthandlers e-mailen, koppel dan meerdere velden. Neem (voor gebruik als e-mailadres element), in één formulierveld in ieder geval **NOOIT** meerdere e-mailadressen op. Een constructie als onderstaand, met als doel de e-mail te versturen naar 2 e-mailadressen gaat **niet** werken.

```
[case
when [keuze]="cursus" then
"<u>cursusadmin@klant.nl;cursusplanning@klant.nl</u>"
when [keuze]="salesdemo" then
"<u>sales@klant.nl;marketing@klant.nl</u>"
else ""
end]
```

Gebruik in plaats daarvan twee berekeningvelden:



```
Berekeningcontrol met naam e-mailadres1
```

```
[case
  when [keuze]="cursus" then "cursusadmin@klant.nl"
  when [keuze]="salesdemo" then "sales@klant.nl"
  else ""
end]
```

Berekeningcontrol met naam e-mailadres2

```
[case
  when [keuze]="cursus" then "cursusplanning@klant.nl"
  when [keuze]="salesdemo" then "marketing@klant.nl"
  else ""
end]
```

Koppel deze controls bij de vraag '*Extra producthandler e-mailadres elementen*' aan het eerste en tweede e-mailadres-veld.

De via de nieuwe methode geselecteerde e-mailadressen voor producthandlers worden toegevoegd aan de (op de conventionele wijze opgevoerde) lijst van e-mailadressen van producthandlers voor een product.

Ook kan de (op de conventionele wijze opgevoerde) lijst met e-mailadressen voor producthandlers leeg worden gemaakt en kan enkel via de nieuwe methode naar producthandlers worden ge-mailed.

Ontstaan er op enigerlei wijze 'dubbele' e-mailadressen: in dat geval wordt maar 1 keer de e-mail verstuurd naar het meerdere keren opgenomen e-mailadres.

Reply-to adres aanvrager	Er kunnen maximaal drie formvelden worden ingevoerd op basis waarvan het reply-to e- mail adres van de gebruiker kan worden bepaald. De formvelden worden doorlopen in volgorde van opgave. Indien de inhoud van het 1e formulierveld leeg is dan wordt gekeken naar de inhoud van het tweede formulierveld, daarna naar de inhoud van het derde formulierveld (mits een tweede of derde zijn opgegeven). Indien alle opgegeven velden qua inhoud leeg zijn dan wordt de e-mail niet verstuurd. Het verdient dus aanbeveling om in dit soort gevallen op het formulier minimaal 1 verplicht in te vullen e-mailveld op te nemen. Door het toevoegen van een reply-to adres kan een productafhandelaar eventueel direct reageren naar een aanvrager vanuit de e-mail die hij/zij ontvangt. De productafhandelaar kan dat ook doen door een e-mail te richten aan de aanvrager, waarbij de productafhandelaar dan het e-mail adres van de aanvrager moet konjeren uit de
	formuliergegevens. Er zijn ook nog andere methodes mogelijk, maar het reply-to adres voorziet in ieder geval in een snelle mogelijkheid voor het antwoorden naar de aanvrager.
Onderwerp	Standaard staat hier 'Product aanvraag "{productname}" ({productid}) ontvangen'. De variabele productname wordt op het moment van verzenden van de e-mail vervangen door de naam van het product. De variabele productid wordt op het moment van verzenden van de e-mail vervangen door het unieke ID van het product. Het onderwerp wordt gebruikt als header voor de te versturen e-mail. Indien gewenst kan ook een Smartforms expressie worden ingesteld
Bericht	Zie ook hoofdstuk '4.9 Aangepaste opmaak van e-mail naar Product afhandelaar'
	Standaard staat hier de body voor de te versturen e-mail. In principe bevat de body, naast tekstuele opmaak, de inhoud van alle door de gebruiker ingevulde velden van het formulier. Het is mogelijk om wijzigingen door te voeren in de getoonde tekst waardoor de lay-out van de e-mail kan worden aangepast.
	Met de editor kunt u kopteksten invoegen en bewerken, teksten bold / italic maken, opsommingen, tabellen en hyperlinks toevoegen en de uitlijning aanpassen.



Voor het tonen van formulierdata wordt gebruik gemaakt van variabelen, formaat is altijd {variabele naam}.

In onderstaand totaal #overzicht is aangegeven welke variabelen u op dit moment kunt gebruiken binnen de opmaak van een e-mail.

Indien gewenst kan ook een Smartforms expressie worden ingesteld.

Variabele	Omschrijving
{productname}	bevat de naam van het product
{productid}	bevat het ID van het product
{attachments}	bevat de bestandsnamen van de attachments
{attachmentscount}	bevat het aantal attachments
{formdata}	bevat een overzicht van alle formuliervelden en de ingevulde waarden (inclusief BSN)
{formdatamasked}	bevat een overzicht van alle formuliervelden en de ingevulde waarden (exclusief BSN)
{submittedformid}	Referentienummer (het ID van het verzonden formulier)
{data:// <formuliercontr ol>}</formuliercontr 	Voor het in de e-mail opnemen van de inhoud van een enkelvoudige control. Door op de plaats van <formulierveld> te verwijzen naar de naam van een enkelvoudig control kunt u ook dit gegeven apart gebruiken in de e-mail. Bijvoorbeeld: {data://achternaam} voor het opnemen van de achternaam in een e-mail. {data://e-mailadres} voor het opnemen van het e- mailadres in een e-mail.</formulierveld>
	• LET OP! • LET OP! • DET OP! • LET OP! Nadruk ligt op ENKELVOUDIG control, u kunt op deze manier niet aan een gehele pagina of een groep refereren.
ndien u gebruik maakt var angeven of u de ondertek eretourneerd wilt opneme	n elektronische ondertekening via de optie Signhost kunt u ende pdf en transactiebron die door Signhost worden en als bijlage in het e-mail bericht naar de productafhandela
laast de overzicht-pdf kan Zie Geavanceerd/Docume	een eigen opmaak van een document worden samengest ent). Hier kan worden opgegeven welk document dat is.

PDF Bericht Klikt u bij '*Wilt u een PDF toevoegen*' op *Ja*, dan verschijnt een tweede editor scherm, waar u, analoog het eerste editor scherm, een bericht kunt opmaken.

4.4 Centrale onderhoudspagina instellen voor alle producten van een klant

In het menu '*Beheer*' is extra functionaliteit opgenomen voor het instellen van een zogenaamde 'Onderhouds URL'.

Stuur Signhost pdf's mee

Document

meesturen Wilt u een PDF toevoegen Versie: 1.0 Documentdatum: 27 maart 2020 Releasedatum: 31 maart 2020





De 'Onderhouds URL' verwijst naar een pagina waar aanvragers naar toe worden geleid in het geval het (tijdelijk) niet wenselijk of mogelijk is om een formulier in te vullen. Tot deze release kon dit al worden ingesteld per product. Maar in het geval van een grotere storing moest dan voor bijvoorbeeld elk product de 'Onderhouds URL' worden ingesteld.

	formulieren	server							Aangemeld als
^	Pormulieren	Nroducten	Ingediende formulieren	LII Statistieken	蕼 Geavanceerd	럳 Omschakelen	😂 Beheer	? Hulp	
*	Dashboard	> Product	en > Onderhoud	s url					
~	Opslaan 🗶 Annul	eren							
A	Wanneer de on	derhouds ur	l is ingevuld worden a	lle producten	uitgeschakeld	en omgeleid na	ar de opge	egeven pa	igina.
On	derhouds url							?	

De nieuwe functionaliteit voorziet in het eenmalig, op 1 centrale plaats, instellen van een '*Onderhouds URL*' voor ALLE producten. Eenmaal ingesteld worden alle aanvragers die een product opvragen omgeleid naar de ingestelde pagina.

Voer als URL de volledige URL in, inclusief https/http. Bijvoorbeeld : http://www.nu.nl

Zodra een centrale onderhoudspagina is ingesteld wordt dit ook op het dashboard getoond.

	formulieren	server						
^	Pormulieren	Producter	🖾 Inge	ediende formulieren	III Statistieken	\Xi Geavanceerd	≓ Omschakelen	😋 Beheer
۲	Dashboard	> Produ	cten					
4	Er is een onderho	uds url ingestel	d. Alle prod	ucten zullen word	en omgeleid naar: ht	tp://www.nu.nl		
+	Creëer nieuw 🛛 🛨	🕼 Bewerken	Details	3 Overzicht 🗸	A Rechten zetten	X Publiceren	▼ ② Voorbeeld	
			Q W	'is				



4.5 Custom XForms controls: support voor CodeMirror

CodeMirror is een open source tool ter ondersteuning van het aanmaken en aanpassen van (programmeer) code of gestructureerde opmaak als XML, HTML etc. Het invoeren van dit soort code wordt daardoor gemakkelijker. Zie voor een uitgebreide beschrijving van deze tool: https://codemirror.net/

Binnen de blokken waarin voor Custom XForms controls de eigenschappen kunnen worden vastgelegd is het gebruik van CodeMirror vanaf Release 37 geïmplementeerd.

Wordt bijvoorbeeld een tag geopend dan zorgt CodeMirror ervoor dat er automatisch een 'endtag' wordt aangemaakt. In onderstaand voorbeeld is handmatig <xf:repeat> ingevoerd, de endtag wordt automatisch door CodeMirror aangevuld.

Custom XForms Model Data View Data Instance Data State Instance Data Sci Model Data	Veld Eigen	enschappe	n		
Model Data View Data Instance Data State Instance Data Sch	Custom	XForms			
Model Data	Vodel Data	View Data	Instance Data	State Instance Data	Sch
	Model Data				

4.6 Aangepaste opmaak van e-mail naar aanvrager

De opmaak van de e-mail naar de aanvrager kan per product worden ingesteld.

Standaard wordt als opmaak getoond:





Bij uitvoering wordt dan een e-mail verstuurd waarvan de opmaak analoog is aan onderstaand voorbeeld. Gebruik wordt gemaakt van een witte achtergrond met daarin de formuliergegevens in tabelvorm. De standaard kleur betreft enkel blauwtinten.

Uw formulier is ontvangen

Details van het ing	eleverde formulier
Inleverdatum	19-3-2020 09:57:53
Product naam	email html test (Test)
Aantal bijlagen	0

De volgende gegevens zijn ontvangen:

Overzicht van de ingevulde	e gegevens
page_1	
email	wverwijs@seneca.nl
Kies een plaats breedte-graad	52.5001698
Kies een plaats lengte-graad	5.7480821
Datum	
Page 2	
Zijn de ingevulde gegevens juist?	Ja

Vanaf deze release is het mogelijk om in de vormgeving die voor het product wordt gebruik een HTML file op te nemen waarin de opmaak van het standaard HTML e-mail bericht kan worden gedefinieerd. Voor elk product dat deze vormgeving gebruikt en e-mail berichten naar aanvragers verstuurd, wordt voor het vormgeven van de e-mail gebruik gemaakt van de definitie in deze HTML file. Als de HTML file wordt toegevoegd aan de vormgeving dan wordt ALTIJD deze vormgeving gebruikt voor de e-mails naar aanvrager vanuit producten waaraan deze vormgeving is gekoppeld, en niet langer meer hetgeen bij de e-mail instellingen zelf is ingevoerd.

De HTML file die moet worden toegevoegd t.b.v. het overschrijven van de standaard e-mail definitie heet e-mail.html.

Bijvoorbeeld aan de vormgeving '*Formulierenserver Vormgeving 2019*' is deze HTML file toegevoegd (zie rood omlijnd). De file moet op het root niveau van de vormgeving zijn geplaatst, niet in een van de



subdirectory's (CSS, Images etc.)

	🖀 Dashboard	l > Vormgev	ing > Verkenn	er			
	Bestand bewerken	🐴 Naam wijzigen	Download bestand	🗎 Verwijderen	🗅 Uploaden	+ Creëer nieuwe folder	
	Vormgeving : Form	nulierenserver	Vormgeving 2019				
	Bestandsnaam						
0	ELoket-Controls.xml						
	email.html						
	main.html						
	Manifest.xml						
	🛺 css						
	🗒 seneca2018.css						
	🛺 images						
	😰 1_button_info.png 💋						
	🕅 agenda nng 🔽						

De inhoud van de email.html is (in dit voorbeeld, maar uiteraard kan die geheel naar eigen inzicht worden samengesteld):

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="nl" xml:lang="nl" xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
   <meta charset="utf-8" />
   <meta name="generator" content="Seneca Formulierenserver" />
   <style>
             body, table {
                    font-family: arial, verdana, sans serif;
                    font-size: 10pt;
                    color: #383838;
             }
       body {
                    margin: 12px;
             }
             table {
                   border-spacing: 0px;
                    border:solid 1px #4682B4;
           border-collapse:collapse;
                   mso-table-lspace:0pt;
                    mso-table-rspace:0pt;
             }
             tr:nth-child(even) {
                    background: #F7931D;
             }
             tr:nth-child(odd) {
                   background: #FFF;
              }
```

```
tr.even {
```



```
background: #F7931D;
             }
             tr.odd {
                   background: #FFF;
             }
             th.rowheader {
                   text-align: left;
                    vertical-align: top;
                    padding: 6px 30px 6px 6px;
             }
             table.details th, th.pageheader, td.rowheader {
                    text-align: left;
           vertical-align: top;
                   background-color: white;
                    color: black;
                    padding: 6px 30px 6px 6px;
             }
             td {
                    padding: 6px 30px 6px 6px;
           vertical-align: top;
             }
   </style>
    <title>Verzonden formulier</title>
</head>
<body>
   <h2>Aangepaste mail body</h2>
   {body}
       Wilt u meer informatie?
       Neem dan telefonisch contact met ons op via 099-1234567.
       </bodv>
</html>
```

Er zijn qua HTML en CSS geen beperkingen. Maar:

- Gebruik van Smartforms expressies is (nog) niet mogelijk.
- Om de formulierdata op te nemen moet gebruik worden gemaakt van de variabele {body}.
 Daarbij wordt bij uitvoering altijd uitgegaan van het bestaan van een HTML tabel van 2 kolommen die dan uiteraard wel moet zijn gedefinieerd in het email.html bestand.

Op basis van de voorbeeld email.html file toont de e-mail naar de aanvrager dan als:



Aangepaste mail body

Uw formulier is ontvangen

Details van het ing	eleverde formulier
Inleverdatum	19-3-2020 10:03:50
Product naam	email html test (Test)
Aantal bijlagen	0

De volgende gegevens zijn ontvangen:

Overzicht van de ingevul	de gegevens
page_1	
email	wverwijs@seneca.nl
Kies een plaats breedte-graad	52.5001698
Kies een plaats lengte-graad	5.7480821
Datum	
Page 2	
Zijn de ingevulde gegevens juist?	Ja

Wilt u meer informatie? Neem dan telefonisch contact met ons op via 099-1234567.

• LET OP! Op deze wijze kunnen dus geheel gepersonaliseerde e-mails worden gebruikt. Daarbij kan de definitie van die gepersonaliseerde e-mails op 1 plaats worden onderhouden en hoeft niet voor elke e-mail afzonderlijk de e-mail definitie per product te worden aangepast. Maar let er wel op dat als een email.html wordt toegevoegd aan een vormgeving ALLE producten waaraan die vormgeving is gekoppeld vanaf dat moment de aangepaste aanvrager e-mail definitie gebruiken.

Wij adviseren daarom deze nieuwe functionaliteit eerst toe te passen op een (test) vormgeving, eventueel een duplicaat van een al bestaande vormgeving. Vormgevingen kunnen sinds release 36 worden gedupliceerd.

Dashboard > Vormgeving

🗅 Uploaden 👻	🕼 Bewerken	🖹 Details	📤 Downloaden	🖹 Verkenner
🔁 Dupliceer		Q	Wis	
Naam 🔺				
Bootstrap design				



Vervolgens kan ten behoeve van testen deze vormgeving dan eerst worden gekoppeld aan 1 of enkele producten.

4.7 Aangepaste opmaak van e-mail naar product afhandelaar

Op analoge wijze als beschreven voor e-mails naar aanvrager, kan ook een file 'emailproducthandler.html' worden opgenomen in een vormgeving, waarbij dan voor alle producten waaraan deze vormgeving is gekoppeld en waar uiteraard gebruik gemaakt wordt van een e-mail naar een Producthandler, de e-mail naar de Producthandler kan worden gepersonaliseerd.



5 Technische wijzigingen

5.1 TLS 1.1 wordt niet meer ondersteund

De Formulierenserver gebruikt voor het versleutelen van de gegevens een beveiligde internetverbinding met een SSL-encryptie (Secure Sockets Layer). SSL gebruikt certificaten om de uitgewisselde gegevens te authenticeren en de privacy te garanderen. De formuliergebruiker ziet dat zijn gegevens versleuteld verzonden worden aan het internetadres in de adresbalk van de browser. Het adres begint namelijk met 'https' (met de s van secure) i.p.v. 'http'. De Formulierenserver ondersteunt t.b.v. de veilige verbinding alleen moderne en als veilig geachte protocollen. Vanaf maart 2020 wordt derhalve TLS 1.1 niet meer ondersteund. Het niet meer ondersteunen van TLS 1.1 kan gevolgen hebben voor formuliergebruikers. Met (doorgaans) oude apparatuur (zoals Windows XP computers, Smartphones met Android 6 of ouder etc.) kan dan geen (veilige) verbinding meer worden gemaakt met de Formulierenserver.



Assessed on: Thu, 19 Mar 2020 10:17:48 UTC | Hide | Clear cache







5.2 TLS 1.3 wordt nog niet ondersteund

In de grafiek in voorgaand hoofdstuk staat tevens aangegeven dat het meest moderne protocol, TLS 1.3, nog NIET wordt ondersteund. De reden daarvoor is dat nog niet alle Microsoft server software compliant is met dit protocol. Uiteraard zullen wij zo snel mogelijk na het compliant worden van deze software, TLS 1.3 gaan ondersteunen. Voor gebruikers is het nog niet ondersteunen van TLS 1.3 vrijwel nooit een probleem, daar alle huidige (systeem)software en browsers TLS 1.2 ondersteunen.

5.3 Aria attributen schrijven

ARIA (Accessible Rich Internet Applications) attributen worden gebruikt om webapplicaties of internet content gemakkelijk(ker) toegankelijk te maken voor mensen met beperkingen. Daartoe kunnen aan de achterliggende code van die webapplicaties of internet content (veelal de HTML) extra instellingen worden meegegeven waarop browsers of specifieke tools kunnen acteren. Specifieke elementen op zo'n webpagina zijn dan makkelijker te herkennen voor die browsers of specifieke tools, waardoor deze daarop ook op een juiste manier kunnen reageren. Om aan de volledige set van eisen van Webtoegankelijheid te voldoen is het gebruik van ARIA attributen noodzakelijk.

Vanaf Release 37 worden aan de door de formulierenserver gegenereerde HTML code ook onderstaand genoemde ARIA attributen toegevoegd.

De volgende attributen zijn geïmplementeerd:

- aria-errormessage : als er voor een input control een xf:alert is gezet, wordt op de input control een aria-errormessage attribute toegevoegd met een id-verwijzing naar de span waarin deze alert tekst wordt gerenderd. De span zelf is ook aangepast, deze had eerder nog geen id.
- aria-describedby : als er voor een input control een xf:help is gezet, wordt op de input control een aria-describedby attribute toegevoegd met een id-verwijzing naar de span waarin deze help tekst wordt gerenderd. De span zelf is ook aangepast, deze had eerder nog geen id.
- aria-required : input controls die verplicht zijn worden voorzien van het ariarequired="true" attribute. De XForms HTML5 render device voegt bovendien het html5 required attribute toe.
- aria-readonly : input controls die readonly (disabled) zijn, worden voorzien van het ariareadonly="true" attribute.
- aria-invalid : input controls worden voorzien van het aria-invalid attribute, met als waarde true of false, afhankelijk van het feit of het veld wel of niet valide is.
 (Overigens, initieel zijn alle velden valide, ook al betreft het een verplicht veld waarvoor (nog) geen waarde is gezet. Het script jquery.xforms.js is aangepast: als de valid state van een control wordt bijgwerkt, wordt ook het aria-invalid attribute gezet met de juiste waarde.)

Opmerkingen:

 aria-placeholder is redundant op het moment dat het (html) placeholder attribute wordt gebruikt.



 aria-labelledby, zoals al eerder genoemd, is alleen in uitzonderlijke gevallen nodig. Binnen de standaard XForms rendering van de diverse controls is dit attribuut volledig redundant / ongewenst. Voor aria-label geldt dit nog meer.