

Releasenotes



Release 32: augustus 2018



1

Inhoudsopgave

1	Uitrol	succesvol verlopen	3
	1.1	Uitrol géén impact op formulieren en producten	3
	1.2	Optioneel: opnieuw genereren van formulieren	3
	1.3	Uitgerolde versie	4
2	Bug fi	xes	5
3	Functi	onele wijzigingen	8
	3.1	(Extra) producthandlers kunnen e-mail ontvangen op basis van info in formulier	8
	3.2	'Bewerken platte tekst' voor tekstpagina's	11
	3.3	Nieuw control voor debuggen in formulier	13
	3.4	Ondertekenen in het formulier (optioneel)	19
		3.4.1 Nieuw control voor ondertekenen	19
		3.4.2 Mogelijkheden om ondertekening op document PDF op te nemen	23
		3.4.3 Digitale handtekening toevoegen aan document PDF	27
	3.5	Trial accounts	31
	3.6	eIDAS authenticatie	37
	3.7	DigiD voorlooppagina wordt altijd getoond	43
	3.8	Aanvullende info over tabellen	45
	3.9	Dynamisch laden van data bij een lijst control met een tabel	47
	3.10	Uitbreiding voor User Defined Controls	49
	3.11	Bevestigingsscherm van downloads verwijderd	51
4	Techn	ische wijzigingen	52
	4.1	Interne werkwijze van gebruikersrollen aangepast	52
	4.2	Interne werkwijze van Orderstatus transitie aangepast	52
	4.3	Standard log-level aangepast naar 'Warning'	53
	4.4	Beveiliging uitgebreid	54
5	Tips 8	a Tricks	56
	5.1	DigiD-login error pagina's	56
	5.2	Bedankt-pagina	59
	5.3	Voorbeeld van dynamische afhankelijkheid tussen lijst-controls	60
	5.4	DigiD en eHerkenning voorlooppagina zelf maken	66



Inleiding

Dit document beschrijft de voornaamste wijzigingen die met de 'augustus 2018 release / release 32' 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

Telefoo	n:	015 251 37 00
Fax	:	015 251 37 01

 Website :
 www.seneca.nl

 E-mail :
 sales@seneca.nl

E	www.twitter.com/SenecaBV
in	www.linkedin.com/company/seneca
4	www.facebook.nl/SenecaBV



1 Uitrol succesvol verlopen

1.1 Uitrol géén impact op formulieren en producten

De uitrol van de nieuwe versie van de Seneca Formulierenserver is succesvol verlopen. Alle gebruikers van dit SaaS-platform profiteren direct van de verbeterde functionaliteit.

De nieuwe release is zodanig uitgerold dat dit géén invloed heeft op de werking van bestaande formulieren en producten.



Zie ook hoofdstuk '4.4 Beveiliging uitgebreid'.

Als gevolg van het uitbreiden van de beveiliging is het mogelijk dat de beheerschil niet of anders reageert op bepaalde knoppen of links. Het herladen van de pagina waarop die knop/link staat is dan nodig.

Gebruik voor het herladen van een pagina (bij gebruik van de beheerschil op een pc) op het toetsenbord de toetscombinatie <*control*> + *F5*. Op een tablet of telefoon kan dit iets anders werken. In een up-to-date versie van Chrome op een Android toestel kan een pagina worden herladen door het scherm van boven 'naar beneden te trekken'. Bij andere browsers bestaat vaak een aparte knop in de browser menu balk. Vaak met het symbool:



Treden er onverwacht toch problemen op betreffende de werking van een formulier? Neem dan contact op met Seneca.

1.2 Optioneel: opnieuw genereren van formulieren

Soms is het nodig om een formulier opnieuw te genereren, opdat alle wijzigingen die in deze release zijn opgenomen ook actief worden in een al bestaand formulier, Bij deze release is dat het geval, bijvoorbeeld voor de wijziging voor het dynamisch laden van *lijst-controls* (zie hoofdstuk '*3.9 Dynamisch laden van data bij een lijst control met een tabel*').

Opnieuw genereren van formulieren kan worden uitgevoerd vanuit het Beheer-menu.



Je wordt nu doorgestuurd naar het scherm Genereer formulier(en) opnieuw

Vervolgens kun je het opnieuw te genereren formulier selecteren 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 drukken.

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



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



?

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

1.3 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 Seneca logo:

SFS Version	1.32.1.63
-------------	-----------



2 Bug fixes

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

Bug	Onlossing
Bug met datumformaat (indien valid dan OK, indien niet valid dan werd display value niet gevuld). In combinatie met bijvoorbeeld berekeningen kon het zijn dat door een fout in zo'n berekening uiteindelijk de formattering van de datum niet werd uitgevoerd.	Intern wordt de datum altijd in hetzelfde zogenaamde ' <i>UTC-formaat</i> ' opgeslagen. Maar ten behoeve van presentatie in formulieren (bijvoorbeeld in summary/controleren control) wordt de datum altijd omgezet naar een specifiek formaat (Nederlands of Engels, afhankelijk van de taal eigenschap op het formulier). Maar als gedurende het validatieproces op de datum sprake was van bijvoorbeeld berekeningen of afhankelijkheden die 'fout' liepen, werd die omzetting niet altijd uitgevoerd.
	Bijvoorbeeld : ingevoerd werd 01-02-2018. Dit formaat wordt intern opgeslagen als 2018-02-01 00:00:00. Normaliter zou dat ten behoeve van presentatie op het scherm of in de summary/controle pagina weer worden vertaald naar 01-02-2018. Maar die stap werd soms (bijvoorbeeld als de datum was betrokken in een berekeningscontrol en daar voor een foutsituatie zorgde) niet uitgevoerd waardoor de datum in dat soort gevallen gepresenteerd werd als 2018-02-01.
	Dit is aangepast. De omzetting van de datum wordt nu altijd uitgevoerd. Bij invoer van een geldige datum wordt altijd de datum naar het juiste formaat omgezet.
Datumnotatie in onderdeel Gevanceerd/Webservices was in formaat dd-mon- jjjj hh24:mi. Bijvoorbeeld: 09-jan-2018 13:45. In overige onderdelen van de formulierenserver wordt als formaat dd-mm-jjjj hh24:mi:ss gebruikt, bijvoorbeeld: 09-01-2018 13:45:00.	De datumnotatie in het onderdeel <i>Gevanceerd/ Web</i> <i>services</i> is gelijkgetrokken met de gebruikelijke datumnotatie in de Formulierenserver.
Indien in een paragraaf ALS EERSTE element een <i></i> of <i></i> HTML-element werd gebruikt, dan werd de layout van de samenvatting daardoor beïnvloed. De teksten die binnen de <i></i> of <i></i> werden weergegeven (bijvoorbeeld via een <i></i> element) verschenen dan dubbel of zelfs driemaal.	Aangepast, de foute 'bijwerking' van een <i></i> of <i></i> treedt niet meer op.
Aantal attachments en lijst met attachments ontbreekt (soms) in de systeembijlage PDF, bij aantal attachments staat altijd 0.	Aangepast, aantal attachments en lijst met attachments wordt weer correct weergegeven in systeembijlage PDF.
Het gaat alleen om de WEERGAVE van aantal attachments + lijst van attachments in de systeembijlage PDF. De attachments zelf zijn wel allen aanwezig en geüpload.	



In de product handler e-mail staan aantal
attachments en lijst met attachments wel correct
vermeld.

Prefill via control 'Prefill op basis van BSN' Aangepast. De gegevens werden wel opgehaald functioneerde niet in combinatie met standaard maar verschenen nooit op het scherm. connectoren SQL query achter pagina voor 'Ingediende De query is geoptimaliseerd waardoor deze nu veel formulieren' nam teveel tijd in beslag waardoor een sneller wordt uitgevoerd dan voorheen. Van een time-out ontstond. Er verscheen dan een time-out is geen sprake meer. errorpagina in plaats van de bedoelde pagina met ingediende formulieren. Bij de ingediende formulieren wordt, indien daarvan Aangepast. Binnen de ingediende formulieren wordt sprake is, ook de gegevens van een betaling nu (indien daarvan sprake is) dezelfde transactie tijd getoond. Het bij de ingediende formulieren getoond als door Ingenico wordt getoond. getoonde tijdstip van een betaaltransactie week echter af van de daadwerkelijke (via Ingenicologging en rapportage vermelde) tijd van een betaaltransactie. Bij gebruik van SAML-aansluiting ten behoeve van Aangepast. Voor een ontvangen bericht wordt authenticatie kan een Identity Provider (de geprobeerd om alle in de Identity Provider metadata eHerkenningsmakelaar of Logius) metadata sturen aangereikte signing methodes te gebruiken bij de waarin meerdere 'signing- methodes worden decrypte in plaats van alleen en altijd maar de eerste aangeleverd. Die signing wordt gebruikt als 'sleutel' methode. Pas als na toepassing van alle methodes om berichten te beveiligen en te 'ontsleutelen' blijkt dat het bericht nog steeds niet kan worden (decrypten). ontsleuteld, wordt een melding gegeven. De software in de Formulierenserver gebruikte echter altijd en alleen de eerste van de in de metadata aangeleverde signing-methodes. Daardoor werd soms onterecht aangegeven dat berichten niet konden worden gelezen (terwijl de benodigde sleutel wel aanwezig was in de metadata). Bij gebruik van standaard Gemma 1.5 blokken in Aangepast. Bij gebruik van dit soort blokken binnen een UDC werd uiteindelijk de informatie vanuit de een UDC, wordt uiteindelijk ook de ingevoerde data standaard Gemma 1.5 blokken niet opgenomen in getoond op de samenvatting. de samenvatting. Bijvoorbeeld: in een UDC wordt het Gemma1.5 control 'Contactgegevens personen' gebruikt. De UDC wordt vervolgens opgenomen in een formulier. In dat formulier wordt ook een standaard samenvatting-control gebruikt. Bij het invullen van het formulier wordt de UDC met het standaard blok 'Contactgegevens personen' getoond. Er kan ook data worden ingevoerd in het blok. Maar op de samenvatting verschijnen de ingevoerde gegevens geheel niet (zowel de vragen als de antwoorden worden niet getoond).

In het Gemma 1.5 'Afsluiten' blok is logica opgenomen die reageert op het wel/niet ingevuld of gekoppeld zijn van een e-mailadres. Aangepast. De juiste melding wordt nu weer getoond.



Deze functionaliteit werkt overigens pas als een formulier is opgenomen in een product, als voor dat product een *Mail form submitter e-mail* is gedefinieerd en daarbinnen, een e-mailadres van de aanvrager is ingesteld. Bij bijvoorbeeld het testen van een formulier vanuit de formulierendesigner is dat nooit het geval en verschijnt ook nooit de melding met een emailadres.

Is een e-mailadres uiteindelijk wel voorhanden, dan toont de tekst als: '*U krijgt een ontvangstbevestiging toegezonden maar het opgegeven e-mailadres:*' + het e-mailadres.

Is uiteindelijk GEEN e-mailadres voorhanden dan zou het control moeten tonen: '*U heeft geen emailadres ingevuld, waardoor het niet mogelijk is om u per e-mail een ontvangstbevestiging te sturen.*' Maar indien GEEN e-mailadres voorhanden was toonde het control eveneens : '*U krijgt een ontvangstbevestiging...*', weliswaar dan zonder een e-mailadres.



3 Functionele wijzigingen

3.1 (Extra) producthandlers kunnen e-mail ontvangen op basis van info in formulier

Meerdere klanten hebben gevraagd naar functionaliteit waarmee het mogelijk wordt om de e-mail die naar de producthandlers wordt verstuurd, flexibel(er) te kunnen adresseren.

Nu worden bijvoorbeeld bij een '*Aanmelden voor evenementen*'-formulier, waarin iemand zich voor meerdere evenementen kan opgeven, altijd naar dezelfde producthandlers verstuurd. Immers, de producthandler(s) aan wie je een e-mail gaat versturen neem je allemaal op bij de eigenschappen van het product.

✓ Opslaan X Annuleren		
G Wijzig product		🕼 Eigenschap
Product : 1		
Naam	Aanmelden voor evenement	
Opmetking	Aanmelden voor evenament ingenico	
Code		
Formulier	Aannalden voor evenement	
Vormgeving	Gelre vormgeving	
Url naam	https://soles.formuliarensarver.nl/ aanmeldenevenement	
Vervolg Url		
Onderhouds url		
Ingeschakeld	×	
Tussentijds opslaan toestaan		
Tussentijds opslaan tekst		
Parameters		_
Product afhandelaars	NGReeks.nl NGreeks.nl NGreeks.nl NGreeks.nl NGreeks.nl NGreeks.nl NGreeks.nl NGreeks.nl NGreeks.nl NGreeks.nl NGreeks.nl NGreeks.nl NGreeks.nl NGreeks.nl NGreeks.nl NGreeks.nl NGreeks.nl NGreeks.nl NGreeks.nl NGreeks.nl NGREEKS.nl	
Verwijder ingediende formulieren na x dagen	◦	

Zie rood omlijnd:

In de praktijk wil je misschien dat van een formulier, waarbinnen een persoon zich voor meerdere evenementen kan opgeven, de ingevulde formulieren betreffende evenement 'Cursus', alleen naar de producthandler worden verstuurd die gaat over cursussen. En ingevulde formulieren over het evenement 'Salesdemo', alleen naar de producthandler worden verstuurd die demo-aanvragen afhandelt.

Kortom: afhankelijk van de keuze of instellingen in een formulier wil je specifieke producthandlers adresseren en alleen aan hen een e-mail sturen bij ontvangst van een formulier.



Met ingang van deze release bestaat binnen de Formulierenserver de mogelijkheid om dat te realiseren.

Voorwaarde is dat binnen het formulier het e-mailadres van de specifieke producthandler moet kunnen worden bepaald. Bijvoorbeeld in een berekening-control. Afhankelijk van de keuze van een evenement moet in dit berekening-control het e-mailadres van de betreffende producthandler worden 'berekend'. Dat kan met behulp van *Smartforms*. Bijvoorbeeld in een berekening-control met naam '*e-mailadresph*'.

[case			
when	[keuze]="cursus"	then	"cursusadministratie@klant.nl"
when	[keuze]="salesdemo"	then	"sales@klant.nl"
else	""		
11			

end]

🕼 Canvas		🕼 Design 💿 Voorbeeld	I≣ Veld Eigenschappen
Formulier : Evenementen	formulier	၁ C	Berekening
			Standaard Extra Overig
Kies een evenement	Cursus		Naam
	Salesdemo		Bilesbrift
	Anders		emailadresph
		0000	Expressie
emailadresph	[Calculation]		[case when [keuze]="cursus" then "cursusadministratie@klant.nl" when [keuze]="salesdemo" then "sales@klant.nl" else "" end]

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:

Dashboard > Produce	cten > Wijzig product			
✓ Opslaan X Annuleren				
I Wijzig product			🕼 Eigenschappen 🔒 Beveiliging 🖌 Ondertekening 🛛	Betaling 💊 Prefill 💊 Koppelingen
Product : 3168				
Gebruiker die een notificatie zal ontvangen als een koppeling drie keer	Geen	٣		
faalt				
Productkoppelingen	Mail form submitter Web push connector	Mail product handlers Cor Bew	werken	
	Summarize submitted form Fill customer reference Create trial account request	•		
	createcasebrp fds			
	fsfds		1	-
nstellingen voor koppeling: M	lail product handlers	Extra producthandler e-mailadres element	emailadresph	•
			(Niet gezet)	•
Extra producthandler e-mailadres e	emailadresph		(Niet gezet)	•
	(Niet gezet)			
Reply-to solver	(Niet gezet)		emailadres	
(Niet gezet)		Reply-to adres aanvrager element	(All and and a	-
Ond	Product aanvraag "(productname)"		(Niet gezet)	•
	Bericht 🄄 Ar Opmaak 🕶 🖪		(Niet gezet)	•

Er kunnen maximaal 3 verschillende e-mailadressen worden ingesteld door (per e-mailadres 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.





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 "cursusadmin@klant.nl;cursusplanning@klant.nl"
  when [keuze]="salesdemo" then "sales@klant.nl;marketing@klant.nl"
  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 emailadres-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.

LET OP!

Als in het formulier géén e-mailadres wordt bepaald en ook de conventionele lijst van producthandlers leeg is, ontstaat er een situatie waarbij er geen enkel e-mailadres bekend is om de producthandler-e-mail naar toe te sturen. In dat geval wordt er geen e-mail verstuurd. In de logberichten verschijnt bij zo'n situatie een melding hierover.



Op zich is dit geen nieuwe situatie. Voorheen kon ook al bij een product een e-mail naar een producthandler worden gedefinieerd, zonder dat er producthandlers werden opgegeven. Ook dan ontstond de situatie waarbij geen enkel e-mailadres bekend was om de e-mail naar toe te sturen.

Zie rood om	lijnd:		
Dashboard >	Logberichte	en	
🕼 Bewerken 🔋 Verwij	deren 🕑 Details		
	٩	Wis	100 • 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 -
ld 👻 Aanmaakdatum	Type 🝸 St	itatus 🔻 Be	rida
292361 1-6-2018 09:16:26	i Information RE	EVIEW Qu	eyer handløre set onder pomoleke for submitted forer 6003
292360 1-6-2018 09:16:26	0 Warning RE	EVIEW A	ubmitted
292359 1-6-2018 09:16:26	i Information RE	EVIEW Ma	Warning REVIEW A submitted form was not sent to any product handler.
292358 1-6-2018 09:16:21	i Information RE	EVIEW Ru	

3.2 'Bewerken platte tekst' voor tekstpagina's

Voor het maken van tekstpagina's is binnen deze functie een editor aanwezig. Met deze editor kan de inhoud voor een document worden ingevoerd en worden onderhouden.



Deze editor voorziet in een aantal mogelijkheden om snel tekst en opmaak te realiseren.

Via de knop **B** kan bijvoorbeeld de tekst 'bold' (vet) worden opgenomen, de knop **E** kan worden gebruikt om snel een 'bulleted' lijst aan te maken etc.



Via de knop kan ook direct HTML worden ingevoerd of gewijzigd. Bovenstaande input toont dan als :

Broncode	ж
Tekst	
	Oké Annuleren

LET OP!

Zie ook de releasenotes van april 2018, waarin dit wordt toegelicht voor documenten. De HTML wordt niet altijd opgeslagen zoals ingevoerd. Dit gedrag is bewust en zorgt ervoor dat snel tekst en opmaak kan worden ingevoerd door gebruikers, ook al hebben die geen kennis van HTML. De editor denkt als het ware mee en corrigeert 'schijnbaar' niet correcte invoer of laat invoer die niet wordt herkend weg.

Ontwerpers van documenten willen echter vaak wel specifieke HTML-elementen of scripting opnemen. Het 'meedenken' van de editor zit dan in de weg. Zij willen juist wel dat HTML 1:1 wordt opgeslagen, zoals ingevoerd.

Om daaraan te voldoen biedt de Formulierenserver onder de knop '*Bewerken*' de mogelijkheid om te kiezen voor een 'speciale' manier van bewerken, '*Bewerken platte tekst*'.





Wordt een tekstpagina op deze wijze geopend voor bewerken, dan wordt niet de editor getoond als invoer voor HTML en tekst, maar een tekstvak. Wat in het tekstvak wordt ingevoerd, wordt één-op-éen zo opgeslagen.

Voor tekstpagina's kan op deze wijze gebruik worden gemaakt van alle mogelijkheden die HTML biedt voor het realiseren en opmaken van documenten. Ook het gebruik van bijvoorbeeld JavaScript of andere script-talen is daardoor nu mogelijk.

3.3 Nieuw control voor debuggen in formulier

Om het mogelijk te maken tijdens het doorlopen en testen van een formulier meer inzicht te krijgen in de status van de onderliggende XForms-instellingen is een nieuw control opgenomen. Dit control vind je in de controlgroep *Geavanceerd*. De naam van het nieuw control is '*Instance debugger*'.



Het control laat zich, net als elk control, op een formulier 'slepen'.

De plaats van het control maakt niet uit, in alle gevallen wordt, na rendering van het formulier, de status van de data zoals intern opgeslagen in het XForms model getoond.

Waar je tot dusver de inhoud van een berekeningsveld bijvoorbeeld met behulp van een (tijdelijke) paragraafcontrol op het scherm moest tonen (om te controleren of de daarin uitgevoerde berekening ook tot een verwacht resultaat leidde) is dat met het control '*instance debugger*' vereenvoudigd en mogelijk zelfs overbodig geworden. De instance debugger toont van élk control (ook systeem-controls) binnen het formulier de instellingen en waarden.

Formulier.

anvas		C Design S Voorbeeld	📾 Veld Eigenschappen
mulier : test debug	gger	ວ ເ	Berekening
			Standaard Extra Overig
Tekstveld	Tekstveld		Naam
			test
Tekstvak	Tekstvak		test
	TO BOLTAIN		Expressie
			[if [tekstveld] = [tekstvak] then 1 else 0 end]
test	[Calculation]		
debugger	instance debugger		



Berekening geeft '1' als waarde terug indien de inhoud van control-tekst gelijk is aan inhoud van control-tekstvak.

Output op scherm na opkomen van formulier.

ekstveld			
ekstvak			
		10	
:a":			A
ta xmlns:xf="http://www	w.w3.org/2002/xforms" xmlns:xsi="	http://www.w3.org/2001/XMLScher	na-instance" xn
IMPORTANT: II</td <td>ne section below is auto-generated</td> <td>1. Changes to this section may caus</td> <td>se incorrect ber</td>	ne section below is auto-generated	1. Changes to this section may caus	se incorrect ber
<tekstveld></tekstveld>	0		
<tekstvak></tekstvak>			
<test in="" include="" sur<="" td=""><td>mmary="false" title="test">A value</td><td>could not be tokenized as a [] encl</td><td>osed path, pos</td></test>	mmary="false" title="test">A value	could not be tokenized as a [] encl	osed path, pos
<debugger></debugger>	-		
xg:endinstanced</td <td>data()></td> <td></td> <td></td>	data()>		
<metadata></metadata>			

Als we nu zowel tekst als tekstvak de waarde 'A' geven, dan is de verwachting dat de berekening de waarde '1' moet krijgen.

test debugger

Tekstveld	Α
Tekstvak	
A	
"data": <data xmlns:xf="http://www.w3.
<! IMPORTANT: The se
<! xg:instancedata()>
<tekstveld>A</tekstveld>
<tekstveld>A</tekstveld>
<tekstvak>A</tekstvak>
<test include_in_summar
<debugger />
<! xg:endinstancedata()
<metadata></th><th>org/2002/xforms" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xn<br="">ection below is auto-generated. Changes to this section may cause incorrect ber y="false" title="test">A value could not be tokenized as a [] enclosed path, pos:)></data>	



De gehele inhoud van de debugger is :



Je kunt hier dus zien dat:

(

- Control tekst de waarde 'A' heeft
- Control tekstvak eveneens de waarde 'A' heeft
- Control test (het berekeningscontrol) de waarde 1 heeft.
- Het berekeningscontrol niet in de summary wordt opgenomen (attribuut 'include_in_summary' staat op false)

Stel we wijzigen het berekening-control, het bijschrift wordt gelijk aan de inhoud van het tekstveld.

er verd Eigenschappen	
Berekening	
Standaard Extra Overig	
Naam	
test	
Bijschrift	



Als we het formulier opnieuw uitvoeren: (we laten nu even alleen het onderdeel van de tekst in de debugger zien die van belang is):



Je ziet de interne opbouw verschijnen van de Smartforms-verwijzing. Je ziet ook dat de Smartforms-conditie in de berekening opnieuw '1' oplevert.

Naast de inhoud van (systeem)velden kan bijvoorbeeld ook de inhoud van hetgeen met een webservice wordt opgehaald direct worden bekeken.

Een eenvoudig voorbeeld van een webservice (waarbij een code voor de burgerlijke staat wordt opgehaald van een persoon) is:



</root>

De webservice operatie, met ID 175, van klant custxx, heeft 'succes' geretourneerd (http return code = 200). In de response wordt de burgerlijke staatcode geretourneerd.



Wat getoond wordt is altijd de 'ruwe' XForms instance data, zonder verdere afleidingen of opmaak.

De instance debugger werkt altijd wanneer het formulier binnen de formulierendesigner wordt opgestart, in bijvoorbeeld de bouw- en testfase van een formulier.

Canvas		🕼 Design 💿 Voorbeeld
rmulier : wv test pr e	əfill list	၁ C
page_1		
control_1	instance debugger	

De instance debugger werkt niet wanneer het formulier binnen de formulierenmodule middels de knop '*Voorbeeld*' wordt opgestart.

쉽 Dashboard > Formulieren							
+ Creëren 🗸 🕰 Uploaden 🕼 Bewerk eigenschappen 🕼 Bewerken in designer 🖹 Details 👁 Voorbeeld 🗸							
Q Wis							

Als een formulier naar productie gaat kan de instance debugger in het formulier aanwezig blijven. Standaard wordt de output van de control niet getoond op de pagina. Hier geldt dat, alleen als in de parameter van het product de parameterinstelling 'debugenabled=1' is opgenomen, de output van het control wordt getoond.

Vervolg Url	
Onderhouds url	
Ingeschakeld	
Tussentijds opslaan toestaan	
Tussentijds opslaan tekst	
 Parameters	debugenabled=1



Als de waarde van de parameter gelijk is aan '1' dan wordt de output van de debugger getoond. Bij het ontbreken van de parameter of wanneer de waarde is ingesteld op een andere waarde dan '1', wordt de output van de instance debugger niet getoond.

De parameternaam kan, indien gewenst, worden aangepast. In het formulier kan (bij de eigenschappen van het instance debugger control) de naam worden ingesteld. Standaard is de naam van de parameter '*debugenabled*'. Maar in de tab *Extra* kan een andere naam worden ingesteld.

Canvas		🗷 Design	Voorbeeld	📾 Veld Eigenschappen
Formulier : wv test prefill list			ວ ເ	instance debugger
			Î	Standaard Extra Overig
page_1				productparamname debuggaphied
control_1	instance debugger		000	

De naam van de parameter kan weliswaar worden ingesteld, maar het actief zijn is altijd gekoppeld aan de waarde 1. Dus als een andere parameternaam wordt gekozen, bijvoorbeeld 'toondebugger' dan moet, wil je dat de debugger ook daadwerkelijk wordt getoond, bij de parameters van het product worden opgenomen 'toondebugger=1'.

In de eigenschappen van het instance debugger control kunnen voorts, in de tab *Extra*, afhankelijkheden worden opgevoerd. Momenteel is hiervoor functioneel (nog) geen toepassing.

Voor een uitgewerkte oplossing, zie de cursus omgeving, formulier 'demo 58 Voorbeeld van een hoofdsub categorie keuze met dynamisch laden van lijstbron'.



Geen toegang tot de cursus-omgeving (en dus ook niet tot de voorbeeldcode)? Hulp nodig bij het maken van een formulier met de in dit hoofdstuk behandelde functionaliteit? Neem <u>contact</u> op met Seneca.



3.4 Ondertekenen in het formulier (optioneel)

Ondertekenen is een optionele dienst binnen de Formulierenserver. Naast de optionele koppeling met Signhost voor het ondertekenen van documenten, biedt Seneca vanaf deze release ook optioneel een ondertekencontrol aan binnen de Formulierenserver.

Voor het direct in het formulier kunnen zetten van één of meerdere handtekeningen ('krabbel') kan vanaf deze release een nieuw control worden toegevoegd: het *Handtekening*-control. Een aanvrager kan daarmee (als dit functioneel gewenst is) zijn aanvraag rechtsgeldig ondertekenen door een handtekening ('krabbel') in het formulier op te nemen. De handtekening kan vervolgens op de standaard systeembijlage worden opgenomen en kan ook worden opgenomen in een document (pdf).

PDF-documenten die vanuit de Formulierenserver worden aangemaakt zijn altijd PDF-A documenten. Dit soort PDF's zijn beveiligd tegen bijwerken. PDF-A documenten kunnen uiteindelijk wel worden bijgewerkt. Maar deze bewerkingen worden worden geregistreerd in het document. Je kunt dus altijd zien of het document, na aanmaak, is gewijzigd.

Daarnaast kan een PDF-document met een digitale handtekening worden gekenmerkt. Bijvoorbeeld door gebruik te maken van een certificaat kan de 'echtheid' van een document worden vastgelegd in de eigenschappen van het document zelf. Dit is een op zichzelf staande functionaliteit, maar kan bijvoorbeeld ook worden gebruikt in aanvulling op een handtekening ('krabbel'), een Digid- (CGI en SAML), eHerkenning- of eIDAS-login of een combinatie daarvan (handtekening en een login).

Met het nieuwe control is het vooralsnog wél mogelijk om direct in het formulier te ondertekenen, maar niet via een workflow (waarbij bijvoorbeeld achtereenvolgende ondertekenaars telkens worden uitgenodigd om te ondertekenen). De ondertekenfunctie Signhost biedt deze workflow wel en biedt daarnaast extra functionaliteit, zoals extra validatie(s) bij het ondertekenen (inloggen met IDIN, SMS-verificatie, overmaken van 1 Eurocent enzovoorts), weigeren van ondertekenen (met opgaaf van reden), bevestiging via e-mail na (telkens een) ondertekening, herinnering etc.

3.4.1 Nieuw control voor ondertekenen

Het handtekening control wordt (indien afgenomen) opgenomen in de groep *Standaard controls* (zie rood omlijnd).

Dashboard > I	ormu	lieren > Formulieren Designer	U bent nu in de testomgeving	
✓ Opslaan X Sluiten				
Control bibliotheek		Cr Canvas	🕼 Veld Eigenschappen	
🗁 Standaard controls	Â	Formulier : senecasigning	D C Handtekening	
A Tekstveld	÷		Standaard Extra Overig	
Tekstvak	÷‡•		8000	
🖾 Emailadres	÷‡+	Control 1*	A Naam	
C Telefoonnummer	-	Dicest	Control_1	
m Datum	+		Bijschrift	
& Geheel getal	+	/		
0° Gebroken getal	-	•	Fiint Een hint voor de gebruiker	
& BSN (Burgerservicenumme	*		Help	
TIRAN	-1-		Uitgebreide instructies voor de gebruiker	
Winkin	-1-			
Vinkje	T			li
Postcode	T		Verplicht	
Adres blok	-1-		8	
A Multi-upload	-T-		Foutmelding	
Geo locatie	-1-		Melding die de gebruiker wijst op ongeldige invoer	
🛱 Captcha	·+·			
B Captcha (Webrichtlijnen ve	+ + +			
Hidden field	÷‡•			
1 1				
Handtekening		🖌 Handtekening	+	
			+	



Het control voorziet in een ruimte op het formulier waar een handtekening kan worden ingevoerd ('krabbel'). De handtekening kan op de pc met een muis of, op een tablet of mobiele telefoon, met vinger of stylus worden gezet. Qua rechtsgeldigheid is het niet van belang dat de handtekening niet geheel gelijk is aan een met pen geschreven handtekening. Het zetten van een handtekening is belangrijker dan hoe de handtekening er uit ziet en of deze afwijkt van bijvoorbeeld met een pen op papier gezette handtekening.

Bijvoorbeeld:

Stappen

Stap 1|2 Handtekening



Met de knop '*clear*' (zie rood omlijnd) kan een handtekening eventueel weer worden uitgewist. De tekst die op de knop wordt getoond kan worden ingesteld.



De handtekening wordt ook getoond in de formuliersamenvatting. Bijvoorbeeld bij gebruik van een samenvattings-control en/of als onderdeel van de formulierdata zoals getoond bij de ingediende formulieren. Bijvoorbeeld:

Stappen	Stap 2 2 Samenvatting	
1 - Handtekening		
2 - Samenvatting	Handtekening <u>Wijzigen</u>	0
	Onderteken de aanvraag	
	LeSI	

Het handtekening-control gedraagt zich als een standaard enkelvoudig control. Het control heeft een naam. Er kan hint en helptekst aan worden toegevoegd en het control kan wel/niet verplicht worden gemaakt en worden voorzien van een foutboodschap.

Op het tabblad *Extra* kan (beperkt) gebruik worden gemaakt van afhankelijkheden. Beperkt, omdat bij een handtekening-control niet kan worden gerefereerd aan de inhoud (als de waarde gelijk is aan...). Maar wel aan de geldigheid, of het wel/niet 'leeg' zijn van het control.

In de tab *Overig* kan worden ingesteld of en zo ja, hoe, het onderteken-control in de formuliersamenvatting wordt opgenomen en hoe het onderteken-control wordt gepresenteerd in het formulier en de samenvatting.

📾 Veld Eigenschappen	
Handtekening	
Standaard Extra Overig	*
Toevoegen aan formulier samenvatting	
Kleur	
black	
Opschrift wisknop	
Handtekening wissen	
Breedte	
320	
Hoogte	
320	



Veld	Omschrij	Omschrijving					
Toevoegen aan formuliersamenvatting	Vink dit veld aan om de handtekening te tonen op de formuliersamenvatting. De handtekening verschijnt dan in het formulier opnieuw als gebruik wordt gemaakt van het control <i>"Formuliersamenvatting"</i> (binnen control groep <i>'Lijst</i> <i>controls</i> ' of het control <i>'Controleren'</i> in de control groep <i>'Gemma 1.5'</i> . Bovendien maakt de handtekening dan onderdeel uit van de formulierdata en verschijnt ook bij de placeholder variabelen {formdata} en {formdatamasked}.						
Opschrift wisknop	Standaard wordt als tekst voor de wisknop ' <i>Handtekening wiss</i> en' gebruikt. Deze standaard tekst kan hier worden overschreven						
	Gebruik een standaard browser/CSS kleuraanduiding (Color Name). Dit bepaalt de kleur waarin de handtekening wordt getoond binnen het control en de formuliersamenvatting. Zie <u>https://www.w3schools.com/cssref/css_colors.asp</u> voor een overzicht van de te gebruiken Color Names en de dan getoonde kleur. <u>wschools.com</u> <u>rectored</u> <u>CSS Colors</u> <u>CSS Colors</u> <u>Color Names Supported by All Browsers</u> <u>Al meden bewers supported by All Browsers</u> <u>Al meden bewers supported by All Browsers</u> <u>Color Names Supported by All Browsers</u>						
	CSS Properties algo-torter algo-torter article article armation-data arm	AliceBlue AnsuarMathe Anua Anua Anua Anua Basan Basan Basan Black BlackAnnad Black Black BlackAnnad Black	EISTRE HARDOZ KOUTE ATTEDA ATTEDA ATTEDA KINAGA KIN		Shaka Shaka Shaka Shaka Shaka Shaka Shaka Shaka Shaka Shaka Shaka	Na N	
Breedte	De breed	dte in pixels					
Hoogte	De hoog	te in pixels					

De standaard verhouding tussen breedte en hoogte is 4:3. Breedte en hoogte worden toegepast op de presentatie van het onderteken-control op het scherm, de samenvatting en ook als standaard voor bijvoorbeeld presentatie in e-mails en documenten. Maar via bijvoorbeeld (inline) CSS kan de standaard instelling altijd worden aangepast.

Standaard wordt de handtekening ook getoond als onderdeel van de e-mail-variabelen {formdata} en {formdatamasked}. Een e-mail en de systeembijlage-PDF tonen dan standaard als:



Uw formulier is ontvangen

Details van het in	geleverde formulier
Inleverdatum	16-8-2018 09:34:27
Product naam	senecasign (Test)
Aantal bijlagen	0

De volgende gegevens zijn ontvangen:

Handtekening	
Handtekening Onderteken de aanvraag	
email	x@y.nl

3.4.2 Mogelijkheden om ondertekening op document PDF op te nemen

Ook in een document kan een handtekening worden opgenomen. Dat kan door zelf handmatig het document aan te maken met HTML en in die HTML te verwijzen naar het formulierveld voor de ondertekening. Je kunt daarbij dan Smartforms gebruiken.

Bijvoorbeeld door bij een document als HTML op te nemen:

	E-mailadres
<	[[e-mail]]
	Ondertekening
<	

Rood omlijnd de Smartforms-expressies voor het tonen van de formuliervelden met als naam '*e-mail*' resp. '*signing*'. Geef bij het tonen van een handtekening-control in een HTML altijd aan dat de bron een image is.



Een document toont dan als:



testondertekenen

Email adres x@y.nl Ondertekening





Bij het aanpassen van het formaat (breedte en hoogte) op bijvoorbeeld een e-mail of in een document moet de verhouding tussen breedte en hoogte gelijk blijven, anders kan de handtekening 'vertekend' overkomen.



De handtekening kan ook eenvoudig worden opgenomen door het toevoegen van een afbeelding aan de (HTML) inhoud van een document. Dat kan door bij de inhoud van een document te kiezen voor '*Afbeelding invoegen/bewerken*' (zie rood omlijnd)

☆ Dashboard > Documenten > Document bewerken

✓ Opslaan X Annuleren	
Document bewerken : 3	
Naam	testondertekenen
Bestandsnaam	testondertekenen
Inhoud	← Opmaak ← B I IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII

Er opent dan een dialoogvenster:

testondertekenen	Afbeelding invoeg	jen/bewerken ×
testondertekenen	Bron	[[signing]]
 ♠ Øpmaak ▼ B 	Afbeelding omschrijving	U heeft ondertekend
٥	Afmetingen	200 x 100 Verhoudingen behouden
		Oké Annuleren

Voer in:

Veld	Omschrijving
Bron	De URL naar een afbeelding. Of bij gebruik van Smartforms een Smartforms expressie die verwijst naar het formulierveld voor de ondertekening. Bijvoorbeeld: [[signing]]
Afbeelding omschrijving	Voor gebruik op een PDF heeft dit geen functie. Het gaat hier om de "alt" tekst, die wordt alleen getoond wanneer je bijvoorbeeld met een muis over de tekst hovert. Voor gebruik in een PDF heeft dit geen functie.
Afmetingen	Resp. de breedte en hoogte in pixels. Niet verplicht, de afmetingen zoals vastgelegd bij de bron van de afbeelding worden dan aangehouden
Verhoudingen behouden	Alleen zinvol als bij Afmetingen niets is ingevuld, maar het kader waarin u de afbeelding heeft opgenomen bijvoorbeeld afdwingt dat de breedte moet worden aangepast. In zo'n geval zal ook de hoogte automatisch worden aangepast en wel zodanig dat de verhoudingen (zoals vastgelegd in de bron van de afbeelding) behouden blijven.



In het voorbeeld zijn bewust de afmetingen gewijzigd. Druk op Oké om de afbeelding toe te voegen aan het document of kies voor Annuleren .

Na het toevoegen van de afbeelding toont he	et veld Inhoud:
Naam	testondertekenen
Bestandsnaam	testondertekenen
Inhoud	← Opmaak - B I := ≟= <

Uiteindelijk toont na uitvoer de document PDF als:



testondertekenen



De '*Afbeelding omschrijving*' wordt niet getoond. De handtekening is 'vertekend' door het opnemen van een specifieke breedte en hoogte die niet overeenkomt met de oorspronkelijke verhoudingen.



Geen toegang tot de cursus-omgeving (en dus ook niet tot de voorbeeldcode)? Hulp nodig bij het maken van een formulier met de in dit hoofdstuk behandelde functionaliteit? Neem <u>contact</u> op met Seneca.



3.4.3 Digitale handtekening toevoegen aan document PDF

Documenten kunnen worden voorzien van een digitale handtekening. Het gaat dan dus niet (alleen) om de ondertekening die door een aanvrager wordt toegevoegd (de 'krabbel'), maar om een digitaal kenmerk dat aan het document wordt toegevoegd, waarmee de echtheid van het document kan worden gewaarborgd.

Dit is een op zichzelf staande functionaliteit, maar kan bijvoorbeeld ook worden gebruikt in aanvulling op een handtekening of een DigiD login. Seneca heeft t.b.v. het digitaal ondertekenen een specifiek PKIO certificaat aangeschaft. De (sleutel)gegevens van dat certificaat worden gebruikt voor de beveiliging van de document PDF.

Wordt een handtekening ('krabbel') gebruikt in combinatie met de digitale handtekening dan wordt bij de versleuteling, behalve de sleutelgegevens van het certificaat, ook informatie van de handtekening betrokken bij de versleuteling. Datzelfde geldt ook voor een digitale handtekening in combinatie met een DigiD-login, een eHerkenning login of een eIDAS-login.

Pas wanneer voor een klant de optie voor '*Digitale handtekening toevoegen*' is geactiveerd dan kan deze ook worden gebruikt voor een document. Bij het aanmaken of bewerken van een document wordt de knop '*Digitale handtekening toevoegen*' actief (zie rood omlijnd).

Dashboard > Documenten > Document bewerken

✓ Opslaan ★ Annuleren	
Document bewerken : 3	
Naam	testondertekenen
Bestandsnaam	testondertekenen
Inhoud	🔸 🖈 Opmaak - 🛛 B 🛛 I 🗄 🗄 🖉 🖬 🔹 Digitale handtekening toevoegen
	U heeft ondertekend

Bij gebruik van de button opent een dialoogvenster:

testondertekenen	Digitale handteker	ning toevoegen ×
◆ Øpmaak - B <i>I</i> ⋮Ξ	Veldnaam handtekening	signing
U heeft ondertekend	Bijschrift	Bijschrift
		Oké Annuleren



Voer in:

Veld	Omschrijving
Veldnaam handtekening	Naam van het formulierveld control waar de handtekening in is opgenomen. Dit is geen verplicht veld. Indien gebruikt dan wordt bij de versleuteling, behalve de sleutelgegevens van het certificaat, ook informatie van de handtekening betrokken bij de versleuteling.
Bijschrift	Optioneel het bijschrift dat naast de digitale handtekening wordt getoond.

Druk op Oké om de digitale handtekening toe te voegen aan het document of kies voor

Na het toevoegen van de handtekening toont de document inhoud als:

• •	Opmaak 🗸	BI	;=	i o		Digitale handtekening toevoegen	
Bijschrift							
{signatureevider	nce}					≥ ^H	andtekening
1							

Na uitvoering toont de document PDF vervolgens als:



testondertekenen

lient IP: 185.133.36.196:2024					
lser agent: Mozilla/5.0 (Windows	NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit	537.36 (KHTML, like Gecko) Chron	ne/68.0.3440.106 Safari/537.36		
imestamp: 2018-08-17T07:43:02	2.6249621Z				
lentifier: 1AE57EA9-2CAB-4AA	3-92B6-05D7169F4D69				

De digitale handtekening toont vanaf welk IP adres is ondertekend, met welke browser, wanneer digitaal is ondertekend en kent aan deze combinatie een unieke sleutel toe (de Identifier). Het document wordt vervolgens ook versleuteld. Dit alles garandeert de 'echtheid' van het document.

N.B. Bij het gebruik van een digitale handtekening wordt informatie over de handtekening en de status daarvan opgeslagen in het PDF document. Dat kan worden gecontroleerd door de eigenschappen van de digitale handtekening in het PDF document te inspecteren.

Open je de PDF met Adobe Reader dan kun je door op de digitale handtekening te klikken een pop-up-venster openen. Daarin wordt in het kort de 'status' van de digitale handtekening getoond.



Bijschrift



Meer detailinfo kan worden verkregen door op de 'Signature properties' te klikken:

Signature l	Properties	\times
har	Signature is VALID, signed by pkio.formulierenserver.nl.	
	Reason: Rechtsgeldigheid digitaal ondertekenen	
	Location: formulierenserver.nl	
Validi	ty Summary	
	The Document has not been modified since this signature was applied.	
	The certifier has specified that Form Fill-in, Signing and Commenting are allowed for this document. No other changes are permitted.	
	The signer's identity is valid.	
	Signing time is from the clock on the signer's computer.	
	Signature was validated as of the signing time: 2018/08/17 09:43:44 +02'00'	
Signe	r Info	
	The path from the signer's certificate to an issuer's certificate was successfully built.	
	The signer's certificate is valid and has not been revoked.	
	Show Signer's Certificate	
Adv	anced Properties Validate Signature Close	

N.B. In dit voorbeeld is gebruik gemaakt van het pkio.formulierenserver.nl 'test'-certificaat. Na uitrol van Release 32 wordt in productie gebruik gemaakt van het ondertekenen.formulierenserver.nl PKIO certificaat.

Het op deze wijze versleutelde PDF-A-document is nog steeds na aanmaak te wijzigen. Maar zoals al eerder vermeld, een wijziging of toevoeging kan altijd worden herkend. Manipulatie van het document kan echter wel gevolgen hebben voor de rechtsgeldigheid.



Wordt de digitale handtekening gebruikt in combinatie met een DigiD-login dan toont deze als:

Digitale handtekening
Cilent IP: 188.13.38.106.10775
User agent: Muzila/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; xb4) AppleWiebKit857.38 (HHTML, Bike Geoles) Chrome®8.0.3440.108 Safarif537.38
Tmestang: 2018.08-2711-12-02 014552277
ldentifier:0000838-265F4496-884-584F624FC17AE
Authentication method: DigiD CGI

Informatie omtrent het ingelogd zijn met DigiD (CGI en SAML) wordt ook getoond (zie rood omlijnd). Er wordt verder geen login of geretourneerde waarde getoond (bij DigiD zou dat het BSN kunnen zijn, maar dat wil je om veiligheidsredenen niet tonen in de digitale handtekening).

Zo ook in combinatie met eHerkenning. Hier kan echter ook het door eHerkenning geretourneerde KvK nummer worden getoond.

Digitale handtekening
Client IP: 185.133.38.198.7120
User agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win84; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/68.0.3440.108 Safari/537.38
Timestamp: 2018-08-21T10:10:08.0815361Z
Identifier, 74348707, 2026 4558, 8658, 40640CC101F79
Logged in as: KVK-27240357
Authentication method: eHerkenning

En ook in combinatie met eIDAS werkt dit op dezelfde wijze. Hier wordt het ID van het gebruikte inlogmiddel getoond.

1	Digitale handtekening
	Client IP: 185.133.38.196/4865
	User agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win84; x84) AppleWebKit/537.38 (KHTML, like Geoko) Chrome/88.0.3440.108 Safari/537.38
	Timestamp: 2018-08-21T07:21:32.0575486Z
	Identifier: 59FCDCFB-89E9.482C-4199.3FE0B8984D1F
	Logged in as: eIDAS-NL/NL/1234567894
\leq	Authentication method: eIDAS



Digitale handtekening activeren? Hulp nodig bij het maken van een formulier met de in dit hoofdstuk behandelde functionaliteit? Neem <u>contact</u> op met Seneca.



3.5 **Trial accounts**

Vanaf deze release bestaat de mogelijkheid om een proefaccount ('trial account') aan te vragen voor de Seneca Formulierenserver. Daarmee wordt het mogelijk om voor geïnteresseerden toegang te krijgen tot de Seneca Formulierenserver en om op die wijze kennis te nemen van de werkwijze, mogelijkheden en 'look and feel' van dit product.

De toegang via een trial account is gratis maar is wel tijdelijk en beperkt. Tijdelijk omdat een trial account na 30 dagen verloopt. Beperkt omdat niet alle functionaliteit mogelijk is of is toegestaan en ook bijvoorbeeld het aantal formulieren en producten aan een maximum is gekoppeld.

Niet mogelijk of niet toegestaan is bijvoorbeeld het gebruik van authenticatiemethoden (ADFS, DigiD, eHerkenning), betalingen (Ingenico), digitaal ondertekenen, het gebruik van U(ser) D(efined) C(ontrols) etc. Het aantal formulieren/producten is beperkt tot 3.

Om snel een trial account aan te vragen bestaat een formulier: https://seneca.formulierenserver.nl/proefperiode.



Afmelden

Start je gratis	sproeipenode	
	VORIGE	VOLGENDE
Stappen	Stap 1 2 Uw gegev	/ens
1 - Uw gegevens		
2 - Controleren	Ja! Ik probeer de Formulierens	erver graag uit en ontvang een gratis proefaccount voor 30 dagen.
	Mijn gegevens zijn:	
	Aanhef*	 heer mevrouw
	Bedrijf	
	Voornaam	
	Achternaam*	
	E-mailadres*	
	Telefoonnummer*	
	Voorwaarden	
	Ik probeer de Formulierensen formulieren die ik maak zijn be Formulierenserver. Ik begrijp d proefperiode worden verwijder Formulierenserver te bespreke VORIGE	ver graag uit en ontvang een gratis proefperiode voor 30 dagen. De doeld om kennis te maken met de mogelijkheden van de at de gemaakte formulieren en de ingediende formulieren na de d. Seneca mag contact met mij opnemen om mijn ervaring met de n. VOLGENDE

St 1 12

Nadat je het formulier hebt ingevuld en verstuurd ontvang je, op het in het formulier opgegeven e-mailadres, een e-mail met daarin een activatielink. Klik op deze link (rood omlijnd).

То



Reply Reply All Reply All Reply All Reply Reply

间 formulierenserver.nl

Leuk dat je de Formulierenserver wil uitproberen! Activeer jouw proefaccount met een klik op dez (link: <u>activeer proefaccount</u>. Deze activatielink blijft 48 uur geldig. Na de activering van jouw proefaccount kun je 30 dagen met de ronnulierenserver aan de slag. Activeer nujie proefaccount en ontdek de kracht van online formulieren!

Met vriendelijke groet,

Team Seneca

N.B. Dit is een automatisch gegenereerd bericht waarop u niet kunt antwoorden

엉 seneca

LET OP!

De link is slechts 48 uur geldig. Als langer dan 48 uur na het versturen van de e-mail met de activatielink wordt gepoogd het trial account te activeren, kom je in je browser terecht op een pagina die onderstaande toont.





Reageer je wel binnen 48 uur dan zal onderstaande pagina worden getoond in je browser.

formulierenserver.nl Jouw proefaccount voor de Formulierenserver is succesvol aangemaakt!
Binnen enkele minuten ontvang je een e-mail met daarin je gebruikersnaam en wachtwoord.
Na 30 minuten geen e-mail ontvangen? Controleer eerst de spamfolder van je mailbox. Je ontvangt de e-mail van het adres noreply@seneca.nl.
Hulp nodig? Neem op werkdagen contact met ons op: 015 251 37 00 keuzemenu optie 1.
Met vriendelijke groet, Team Seneca

Je ontvangt opnieuw een e-mail op, het in het formulier opgegeven, e-mailadres. Hierin worden de gegevens van je account getoond.

Je gebruikersnaam voor de Formulierenserver is het e-mailadres wat je in het aanvraagformulier hebt opgegeven en waarop je de e-mail hebt ontvangen. Het wachtwoord is het bij de gebruikersnaam behorende wachtwoord. Met je gebruikersnaam en wachtwoord kun je inloggen op de Formulierenserver. Aan je gebruikersnaam is een zogenaamde klantomgeving gekoppeld. De naam daarvan staat genoemd bij '*Customer*'.

Klik op de link om meteen door te gaan naar de Formulierenserver om daar je account te proberen.



Veel plezier met jouw online formulieren!

Met vriendelijke groet, Team Seneca

N.B. Dit is een automatisch gegenereerd bericht waarop u niet kunt antwoorden.



Releasenotes Formulierenserver.nl | augustus 2018



Het kan zijn dat je al eens eerder een trial account hebt aangevraagd op hetzelfde e-mailadres. In dat geval ontvang je een e-mail met onderstaand bericht. Je kunt dan dus verder met het opgegeven e-mailadres (als gebruikersnaam) en het eerder ontvangen of ingestelde wachtwoord.

🗛 Reply 🛯 🖗 Re	sply All 🕒 Forward
	Wed 11/04/2018 12:19
	noreply@seneca.nl
L L.	Jouw Formulierenserver-proefaccount is geactiveerd!
To the second	
🖨 for	mulierenserver.nl
Je kunt	de komende 30 dagen gratis aan de slag met de proefversie van de Formulierenserver.
Jouw into	ggegevens
Gebruikers	naam
Customer	trai32
Voor dit e-r	nailadres is al eerder een gebruiker aangemaakt en/of een trial account aangevraagd. Je kunt inloggen met het bestaande wachtwoord.
Klil op <u>deze</u>	link on in te loggen op de Formulierenserver, of plak deze link in je webbrowser: <u>https://sfs.formulierenserver.nl/Account/Login</u>
Je logt in m	et jouw persoonlijke inloggegevens uit de tabel hierboven. Liever een ander wachtwoord? Log eenmaal in met bovenstaande gegevens. Daarna kun je jouw wachtwoord eenvoudig wijzigen.
- Hulp nodia?	Neem dan op werkdagen contact met ons op: 015 251 37 00 keuzemenu optie 1 of stuur een e-mail naar info@seneca ni
Vool plozier	
veer piezier	mer jouw online romulierenn
Met vriende Team Sene	lijke groet, ca
N.B. Dit is e	en automatisch gegenereerd bericht waarop u niet kunt antwoorden.

엉 seneca

Via de link uit de e-mail of via <u>https://sfs.formulierenserver.nl/Account/Login</u> kom je bij de inlogpagina van de Formulierenserver. Voer bij *Gebruikersnaam* je gebruikersnaam in (dit is hetzelfde als het e-mailadres waarop je de e-mails hebt ontvangen) en geef bij Wachtwoord het opgegeven wachtwoord in. Of het wachtwoord wat je al eerder hebt ingesteld voor dit account.

Gebruikersnaam	
Wachtwoord	
	✓ Aanmelden Q _k Wachtwoord vergeten
	Log in met Microsoft ADFS

N.B. Het is voor een trialaccount alleen mogelijk om in te loggen met gebruikersnaam en wachtwoord. De getoonde optie voor 'Log in met Microsoft ADFS' kan niet worden gebruikt in combinatie met een trial account.



Na het inloggen wordt het dashboard van de Formulierenserver getoond.

Rechtsbovenin (zie rood omlijnd) staat vermeld de naam van de klantomgeving en je gebruikersnaam.

ලි se∩eca # ௴ Formulieren	📎 Producten	Ingediende formuliere	en Lild Statistieken	🚎 Geavanceerd	럳 Omschakelen	😂 Beheer	Hulp			meld als: trial19 🔒 I	
🕯 Dashboard									U bent nu in d	e testomgevin	ıg
Ingediende forr	nulieren				Alles	bekijken =	Statistieken				Alles bekijker
Tonen formulieren ingediend o	door gebruikers Proc	luct Bijla	gen	Laatst bijgewerkt		8	Rapportage Ingediende formulieren Product Alle producten *	Van 2018-02-21 T/m 2018-03-21			* (
							10 00 00 00 00 00 00 00 00 00		e producten	John Sala	

Niet alles is mogelijk met een trial account. Probeer je iets te doen wat niet is toegestaan dan krijg je een melding zoals hieronder is getoond.

A Het is niet t	toegestaan user defined control:	s aan te maken, aan te passen of	te verwijderen als u een trial l	icentie heeft.
+ Creëren	Bewerk eigenschappen	🕼 Bewerken in designer	Details Ovoorbe	eeld 👻
		Q Wis		
ld 🔺	Code		Naam	Omschrijving
agina 0 / 0				

Klik op of ga naar <u>https://docs.seneca.nl/Formulierenserver-Docs/Introductie.html</u> voor een overzicht van de mogelijkheden van de Formulierenserver .


Q

● formulierenserver.nl

RELEASES INTRODUCTIE GEBRUIK BEHEER MODULES SMARTFORMS		
Formulierenserver Documentatie > Introductie	₽ ►	INTRODUCTIE
Introductie		 Algemeen Voorwaarden Loginscherm
Met de Formulierenserver maak je online formulieren snel en effectief op. Deze online gebruikershandleiding helpt je daarbij.		Profielgegevens
De handleiding bestaat uit vier hoofdonderwerpen (maak je keuze in het horizontale hoofdmenu):		
Introductie - Ontdek wat je moet weten over het gebruik van de Formulierenserver voordat je aan de slag gaat. Gebruik - Leer hoe je je formulieren en producten maakt en ingedende formulieren bekjuit en verweit. Bebert - Leer hoe je je formulieren producten en ingedende formulieren optimaal behert Modules - Leer hoe je de optionele modules van de Formulierenserver optimaal næt Smartførms. Leer alles uit de Formulierenserver baken met de Kantafige funde Tsmartførms		
Gebruik het submenu om door de handleidingen te navigeren. Heb je nog vragen? Neem dan contact met ons op.		
Voordat je aan de slag gaat		
Topics Algemeen Voorwaaden Voorwaaden Logirikhem Profiegegevens		
Klik op om vanuit elk menu weer terug te gaan naar het dashboard.		
Klik op Afmelden om je af te melden. Na afmelden kom je weer op de inlogp	agina	van de Formulierenserver .

Klik op je gebruikersnaam, rechtsboven, om de instellingen van je account te wijzigen. De onderstaande pagina wordt dan getoond:

\otimes	seneca				
*	C Formulieren	🏷 Producten	🕒 Ingediende formulieren	III Statistieken	葦 Geavanceerd
2	Profielgege	vens			
ľ	Bewerken 🎗 Wijz	ig wachtwoord			
C	Gebruiker :				
	Gebruikersnaam			·,	
	Volledige naam			Sec. 1	
	E-mail				
	Huidige taal			Nederlands	
	Klanten			• trial19	
	Systeemrollen			Customer	
Klik	op 🕼 Bewerk	om geg	gevens van je acco	unt te wijzig	en.



Klik op x Wijzig wachtwoord om je wachtwoord in te stellen.

De onderstaande pagina wordt dan getoond.

Wijzig wachtwoord

✓ Wijzig wachtwoord X Annuleren	
Wijzig wachtwoord U bent aangemeld als : 1	
Huidig wachtwoord	
Nieuw wachtwoord	
Bevestig nieuw wachtwoord	

Om je wachtwoord te wijzigen moet je :

- Het huidige wachtwoord nogmaals invoeren;
- Het nieuwe wachtwoord tweemaal invoeren;
 - Een wachtwoord moet voldoen aan:
 - Minimaal 8 tekens;
 - Minimaal 1 kleine letter;
 - Minimaal 1 hoofdletter;
 - Minimaal 1 cijfer.

3.6 elDAS-authenticatie (voor (semi-)overheden)

Vanaf deze release voorzien wij in authenticatie van producten met eIDAS. eIDAS is de, per 29 september ingaande, Europese verordening die het mogelijk maakt dat Europese burgers, bij alle overheden van landen die zijn aangesloten bij de Europese Unie kunnen inloggen met hun 'eigen' nationale ID.

Over de inzet van eIDAS binnen de Formulierenserver is een productbeschrijving beschikbaar. Deze wordt separaat toegezonden naar Formulierenserver-gebruikers binnen de overheid.

Voor meer info omtrent eIDAS verwijzen wij naar websites van bijvoorbeeld de Nederlandse overheid, bijvoorbeeld <u>https://www.digitaleoverheid.nl/voorzieningen/identificatie-en-authenticatie/eidas</u> of <u>https://magazines.logius.nl/eidas/2017/01/communiceren-met-europese-gebruikers</u>.





eIDAS staat voor 'Electronic Identities And Trust Services'. Met eIDAS hebben de Europese lidstaten afspraken gemaakt om dezelfde begrippen, betrouwbaarheidsniveaus en onderlinge digitale infrastructuu te gebruiken. Een onderdeel van de verordening is het grensoverschrijdend gebruik van Europees erkende inlogmiddelen. Dit kan alleen met een betrouwbare online identiteitscheck aan de voordeur.

Video over de elDAS-verordening 🛙



Inkomend en uitgaand verkeer

De verordening bestaat uit twee delen, namelijk inkomend en uitgaand verkeer.

In Nederland wordt de implementatie van eIDAS verzorgd door dezelfde partijen die ook eHerkenning aanbieden (de eHerkenning makelaars).



Voor het aansluiten op eIDAS moet je een aparte aansluiting op het eHerkenningsstelsel realiseren via één van deze (commerciële) partijen. Het is weliswaar de bedoeling dat in de nabije toekomst alle authenticatie voor overheden via één aansluiting gaat verlopen, maar als je na 29 september 2018 producten aanbiedt met authenticatie via DigiD, eHerkenning en eIDAS dan heb je vooralsnog 3 aansluitingen nodig (en mogelijk zelfs 4, omdat Logius eigenlijk een preprod-aansluiting voor DigiD ook verplicht stelt).

Wil je producten aanbieden, beveiligd met eIDAS? Voorafgaand hieraan is het verstandig je eerst te verdiepen in diverse aspecten van eIDAS. Bijvoorbeeld met welke eHerkennningsmakelaar sluit ik een contract af, welke dienst(en) ga ik aanbieden, wat wordt het betrouwbaarheidsniveau van mijn dienst(en), wat zijn de gevolgen voor mijn (al bestaande) formulieren/producten etc. Voor meer informatie verwijzen wij je naar de websites van de diverse eHerkenningmakelaars en de hiervoor al genoemde sites van de Nederlandse overheid.

eHerkenning maakt gebruik van het SAML-protocol voor het versturen en ontvangen van berichten tijdens het authenticatieproces. Dat vereist 'aanmelding' van uw diensten (lees: producten) via een zogenaamd metadatabestand. In dit metadata-bestand worden gegevens van de diensten opgenomen, zoals de naam waaronder deze in de dienstencatalogus moeten worden opgenomen, het betrouwbaarheidsniveau, de namen van de URL's die van belang zijn in het authenticatieproces etc. Ook kun je per dienst aangeven welke attributen (van diegene die inlogt, de voornaam, achternaam, geboortedatum, adres etc.) dienen te worden geretourneerd (om als prefill te kunnen gebruiken). Voor elk product dat je via eIDAS wilt aanbieden moet je de gegevens bij Seneca bekend maken. Daarvoor hebben wij een formulier ontwikkeld: https://seneca.formulierenserver.nl/eidasaansluiten.



🛇 seneca	
	Gegevens elDAS aansluiting
Stappen 1 - Introductie 2 - Aanvrager 3 - Informatie over eIDAS service 6 - Toelichting 7 - Controleren 8 - Afsluiten en verzenden	Vorge Set 18 Introductie Using the different of the diff
© Copyright, 2018	

In dit formulier staan alle vragen die nodig zijn om een metadata-bestand voor uw eIDAS-product(en) te kunnen samenstellen.

Binnen de Formulierenserver verloopt het toekennen van producten aan eIDAS via de definitie van het product, tab '*Beveiliging*'. Voor alle klanten waarbij nu de mogelijkheid bestaat om te authentiseren via DigiD CGI of DigiD SAML is het vanaf deze release ook mogelijk te authentiseren via eIDAS.

Dashboard > Producten > Wijzig product					e testomge	eving	
	✓ Opslaan X Annuleren						
	@ Wijzig product		🕼 Eigenschappen	Beveiliging	🥒 Ondertekening	🖶 Betaling	� Prefill
	Product : 40						
	Het product kan alleen opgevraagd worden vanaf deze IP adressen						
(Authenticatie	elDAs					
	Inloggen verplicht						
	Service	Testdienst 1					
	Betrouwbaarheidsniveau	Substantial					

Om de attributen die worden geretourneerd via een eIDAS login te kunnen prefillen wordt voor die klanten ook de eIDAS prefill connector beschikbaar gesteld.



Dashboard > Producten	Dashboard > Producton > Wijzig product					J bent nu in de	etestomge	eving	
	V WIJZIG PI OUUCC								
✓ Opslaan X Annuleren									
GP Wijzig product				C Eigenschappen	Beveiliging	Ondertekening	🖶 Betaling	% Prefill	% Koppelingen
Product : 40							CP K	Coppelingen	Mappings
Prefilkoppelingen	PropertyStore prefil connector Personalization prefil connector Dig/D BSN prefil connector		elDAS prefil connector	* Ci Bewerke	\triangleright				

Deze prefill-connector voorziet in alle attributen die via een eIDAS authenticatie kunnen worden geretourneerd.

Voor een compleet overzicht van de attributen zie: https://afsprakenstelsel.etoegang.nl/display/as/Attribuutcatalogus

Op dit moment retourneren wij de attributen (die op de volgende pagina worden getoond), van toepassing op het inloggen via eIDAS door een natuurlijk persoon, alsmede de generieke attributen:

😒 seneca

Veld
x12ofouder
x16ofouder
x18ofouder
x65ofouder
achternaam
achternaam_ander_alfabet
addressarea
addressarea_vertegenwoordigde
bsn
consumer
eidaslegalidentifier
email
geboortedatum
geboorteplaats
geslacht
huisnummer
huisnummertoevoeging
huisnummertoevoeging vertegenwoordigde
huisnummer vertegenwoordigde
kyknr
landcode
landcode vertegenwoordigde
locatordesignator
locatordesignatorde vertegenwoordigde
locatorname
locatorname vertegenwoordigde
mobiel
naam_bij_geboorte
plaatsnaam
plaatsnaam_vertegenwoordigde
postbus
postbus_vertegenwoordigde
postcode
postcode_vertegenwoordigde
provincie
provincie_vertegenwoordigde
pseudo
rsin
straatnaam
straatnaam_vertegenwoordigde
subdossiemr
tussenvoegsels
vestigingsnr
voorletters
voornaamanderalfabet
voornaambijgeboorteanderalfabet
voornamen
controleren

Invullen met

12_of_ouder	۳
16_of_ouder	۳
18_of_ouder	۳
65_of_ouder	۳
achternaam	۳
achternaam_ander_alfabet	۳
addressarea	۳
adressarea_vertegenwoordigde	۳
bsn	۳
consumer	۳
eidaslegalidentifier	۳
email	۳
geboortedatum	۳
geboorteplaats	۳
geslacht	۳
huisnummer	۳
huisnummertoevoeging	۳
huisnummertoevoeging_vertegenwoordigde	۳
huisnummer_vertegenwoordigde	۳
kvknr	۳
landcode	۳
landcode_vertegenwoordigde	۳
locatordesignator	۳
locatordesignator_vertegenwoordigde	۳
locatorname	۳
locatorname_vertegenwoordigde	۳
mobiel	۳
naam_bij_geboorte	۳
plaatsnaam	۳
plaatsnaam_vertegenwoordigde	۳
postbus	۳
postbus_vertegenwoordigde	۳
postcode	۳
postcode_vertegenwoordigde	۳
provincie	۳
provincie_vertegenwoordigde	۳
pseudo	۳
rsin	۲
straatnaam	۳
straatnaam_vertegenwoordigde	۲
subdossiernr	۲
tussenvoegsels	۲
vestigingsnr	۲
voorletters	۲
voornaam_ander_alfabet	۲
voornaam_bij_geboorte_ander_alfabet	۳
voornamen	۲
	۳

Bewerkbaar door gebruiker	
Niet bewerkbaar	
Niet bewerkbaar	
Niet bewerkbaar	
Niet bewerkbaar	•
Niet bewerkbaar	
Niet bewerkbaar	•
Niet bewerkbaar	

LET OP!

Bovenstaande lijst bestaat uit de momenteel MOGELIJKE attributen. Dat wil echter niet zeggen dat bij elke inlog deze attributen meekomen. In de meeste gevallen en zeker in de periode direct na het ingaan van eIDAS worden slechts een zeer beperkt aantal attributen daadwerkelijk gebruikt.



Afsprakenstelsel Elektronische Toegangsdiensten	Pages / / Attribuutcatalogus Attribuutcatalogus nat	uurlijke personen			
PACE SHORTCUTS	URN	Omschrijving	Formaat	Bron	Verplicht of optioneel?
 http://www.idensys.nl Archief 	urn:etoegang:1.9:attribute:FirstName	Beschikbare voorna(a)m(en) van de gebruiker (beschikbaarheid is afhankelijk van de bron)	String max 200	ID, IDCopy, eIDAS	Verplicht
PAGE TREE	urn:etoegang:1.9:attribute:Initials	Initialen van de voorna(a)m(en) van de gebruiker	String max 35	ID, IDCopy, eIDAS	Optioneel
> Algemeen > Juridica > Organisatie > Tachnick an functionaliteit	urn:etoegang:1.9:attribute:FamilyNameInfi	Voorvoegsel behorend bij Achternaam, conform Voorvoegseltabel CBA (Tabel 36). Zie Logisch Ontwerp CBA-V (element 02:30, blz. 236) voor uitleg over de toepassing van de tabel op een achternaam.	String max 10	ID, IDCopy, eIDAS	Verplicht (indien va toepassing bij bijbehorende achternaam)
> Use cases	urn:etoegang:1.9:attribute:FamilyName	Achternaam (geslachtsnaam) van de gebruiker	String max 200	ID, IDCopy, eIDAS	Verplicht
Gebruikersinterface Interface specifications	urn:etoegang:1.11:attribute:BirthName	Naam van de gebruiker bij geboorte	String max 200	eIDAS	-
 Attribuutverstrekking 	urn:etoegang:1.11:attribute:non- transliterated:FirstName	Voornaam van de gebruiker in ander alfabet	String max 200	eIDAS	-
 Identificerende kenmerken Attribuutcatalogus 	urn:etoegang:1.11:attribute:non- transliterated:FamilyName	Achternaam van de gebruiker in ander alfabet	String max 200	eIDAS	-
 Attribuutcatalogus generiek Attribuutcatalogus natuurl 	urn:etoegang:1.11:attribute:non- transliterated:FirstNameAtBirth	Voornaam van de gebruiker bij geboorte in ander alfabet	String max 200	elDAS	-
Attributencatalogus niet-na Handreiking Polymorphic Pse	urn:etoegang:1.11:attribute:non- transliterated:FamilyNameAtBirth	Achternaam van de gebruiker bij geboorte in ander alfabet	String max 200	eIDAS	-
SAML metadata Service catalog Testing	urn:etoegang:1.9:attribute:DateOfBirth	Geboortedatum van de gebruiker Volgens de BRP zijn de volgende afwijkende datumformaten toegestaan: jjjj-mm-dd, jjjj-mm- 00, jjjj-00-00, 0000-00-00	String 10 jjjj-mm-dd	ID, IDCopy, eIDAS	Verplicht
 Informatiebeveiliging en privacy Templates en formulieren 	urn:etoegang:1.9:attribute:180rOlder	Is gebruiker ouder dan 18	true/false	ID, IDCopy, eIDAS	Optioneel
- remplaces en formulieren	urn:etoegang:1.9:attribute:160r0lder	Is gebruiker ouder dan 16	true/false	ID, IDCopy, eIDAS	Optioneel
	urn:etoegang:1.9:attribute:120rOlder	Is gebruiker ouder dan 12	true/false	ID, IDCopy, eIDAS	Optioneel

Momenteel geldt dat voor natuurlijke personen die aanloggen via eIDAS de attributen *FirstName*, *FamilyNameInfix, Family Name* en *DateOfBirth* verplicht zijn (resp. de voornamen, tussenvoegsels, achternaam en geboortedatum). Deze attributen worden dus altijd geretourneerd na een inlog van een natuurlijk persoon via eIDAS en kunnen dus altijd worden gebruikt in een prefill.

eIDAS voorziet op zich in het kunnen aanmelden van bedrijven (niet natuurlijke personen). Maar op dit moment is dat nog niet mogelijk.

LET OP!

Momenteel sluiten wij ten behoeve van authenticatie via eIDAS aan op versie 1.11 van het eHerkenningsstelsel.

Met versie 1.11 van het eHerkenningsstelsel ben je eIDAS compliant. Ook al kan in versie 1.11 bijvoorbeeld nog niet een BSN worden doorgegeven.

Nieuwe versies/updates van het eHerkenningsstelsel t.b.v. eIDAS staat al gepland. Bij een update wijzigt ook de set van geretourneerde attributen enigzins, met name op het gebied van ID's (bijvoorbeeld het BSN). De planning is dat :

- oktober 2018 de update naar versie 1.12 van het eHerkenningsstelsel beschikbaar komt. Daarbij komen dan als extra attributen het PseudoID en het BSN beschikbaar. BSN is in deze versie hoogstwaarschijnlijk wel beschikbaar als attribuut, maar nog niet te gebruiken (het attribuut bevat nog geen informatie).
- medio oktober de overheid de verbindingen tussen de eIDAS Berichten service (EB koppelpunt tussen Europese lidstaten) en het BRP koppelpunt en het BSN koppelpunt oplevert. Pas daarna komt versie 1.13 van het eHerkenningsstelsel beschikbaar, waarin het BSN ook kan worden gebruikt. Europese burgers met een BSN (dat kan bijvoorbeeld zo zijn als deze mensen in Nederland in loondienst zijn of zijn geweest) kunnen dan via het BSN worden geauthentiseerd.



3.7 DigiD-voorlooppagina wordt altijd getoond

Tot voor deze release kon het wel/niet tonen van de DigiD voorlooppagina worden ingesteld via de optie '*Toon DigiD voorloopscherm*' van het product, op het tabblad beveiliging.

¢	∋ seneca					
1	😭 🖓 Formulieren	Producten	Ingediende formulieren	LIII Statistieken	\Xi Geavanceerd	≓
•	Dashboard	> Product	ten > Wijzig produ	uct		
	✓ Opslaan X Annule	eren				
	Wijzig product					
	Product : 4					
	Het product kan alleen op worden vanaf deze IP adre	gevraagd issen				
	Authenticatie		DigiD CGI			
	Inloggen verplicht		✓			
\langle	Toon DigiD voorloop scher	rm				
	Toegangsniveau		DigiD met wachtwoord (zekerheid	dsniveau basis)		
			DigiD met SMS (zekerheidsniveau	ı medium)		
	Profiel		Gebruik de simulator			
			Gebruik de testomgeving			
			Gebruik de productieomgeving			

Indien aangevinkt verschijnt de DigiD-voorlooppagina:



(

Het product dat u probeert op te vragen vereist authenticatie bij DigiD. Het kan zijn dat u dit nog niet gedaan heeft, of dat uw sessie is verlopen.

Klik hier om te authenticeren bij DigiD

Nog geen DigiD gebruikersnaam met wachtwoord?

Bij de Accessibility kunt u inloggen met uw DigiD inlogcode. Voortaan kunt u met DigiD naar steeds meer overheidsinstellingen op internet. Klik hieronder om uw DigiD gebruikersnaam met wachtwoord aan te vragen.

<u>Klik hier om DigiD aan te vragen.</u> <u>Klik hier voor meer informatie over DigiD.</u>



44

De getoonde link(s) en de getoonde tekst zijn afhankelijk van het wel/niet aanvinken van 'Inloggen verplicht. Bij de hiervoor getoonde DigiD voorlooppagina staat 'Inloggen verplicht' aangevinkt. Als de optie wordt uitgevinkt dan toont de pagina als onderstaand.

DigiD	
Voor het product dat u probeert op te vragen kunt u zich optioneel authenticeren bij DigiD.	
Klik hier om door te gaan zonder te authenticeren bij DigiD	
Klik hier om te authenticeren bij DigiD	
Nog geen DigiD gebruikersnaam met wachtwoord?	
Bij de Accessibility kunt u inloggen met uw DigiD inlogcode. Voortaan kunt u met DigiD naar steeds meer overheidsinstellingen op inte Klik hieronder om uw DigiD gebruikersnaam met wachtwoord aan te vragen.	ernet.
Klik hier om DigiD aan te vragen.	

Omdat inloggen via DigiD nu optioneel is wordt een extra link getoond. De inleidende tekst geeft aan dat inloggen optioneel is. Op deze wijze kan het formulier worden gestart zonder eerst in te loggen via DigiD.

Het voorloopscherm is noodzakelijk omdat Logius eist dat bij het annuleren van een DigiD inlog, er een mogelijkheid moet bestaan om terug te keren naar het aanroepende scherm, waar dan tevens de melding 'Het inloggen is geannuleerd' moet worden getoond.

Wordt bijvoorbeeld vanaf het DigiD inlogscherm het inloggen geannuleerd (zie rood omlijnd):

DigiD	
Dig <mark>iD</mark>	Inloggen bij Seneca Web Development bv Verplichte velden * Inlogmethode * K wil inloggen met gebruikersnaam en wachtwoord K wil inloggen met een controle via sms K wil inloggen met de DigiD app K wil een betrouwbaarheidsniveau testen
	DigiD gebruikersnaam *
	Wachtwoord * Onthoud mijn DigiD gebruikersnaam U kunt tot 12:46 uur (Nederlandse tijd) inloggen. Daarna verloopt uw sessie. Inloggen Annuleren > Wachtwoord vergeten? > Nog.geen DigiD? Vraag uw DigiD aan
	Heeft u vragen of opmerkingen?
	contact op [opent in een nieuw venster] met de DigiD helpdesk.



Dan moet er worden teruggegaan naar een aanroepend scherm waarbij dus ook de melding moet worden getoond. Dat lukt alleen indien een voorlooppagina kan worden gebruikt die door de Formulierenserver kan worden aangestuurd (opdat de tekst over het annuleren alleen dan verschijnt). Ook is het mogelijk op deze pagina aan te geven dat inloggen verplicht/optioneel is, dat een minimaal betrouwbaarheidsniveau (altijd) vereist is etc.

Aanmelden via DigiD



Omdat de DigiD-voorlooppagina vanwege voorgaande 'verplicht' is bij authenticatie via DigiD, is de keuze voor het wel/niet tonen van deze pagina, vanaf Release 32 verwijderd. Bij gebruik van authenticatie via DigiD wordt vanaf Release 32 de optie niet meer getoond en wordt bij het gebruik van het formulier de DigiD voorlooppagina altijd getoond. De getoonde link(s) zijn nog wel afhankelijk van de optie voor 'Inloggen verplicht'.

3.8 Aanvullende info over tabellen

Bij het tonen van detailinformatie van tabellen worden voortaan ook het aantal ingelezen rijen en kolommen weergegeven.

Zie rood omlijnd:



Bovenstaande is het resultaat van het inlezen van onderstaande tabel/spreadsheet:



	А	В	С	D
1	cat	oms	level	
2	1	Hoofdcategorie 1	0	
3	2	Hoofdcategorie 2	0	
4	3	Hoofdcategorie 3	0	
5	h1-1	Subcategorie 1.1	1	
6	h1-2	Subcategorie 1.2	1	
7	h1-3	Subcategorie 1.3	1	
8	h1-4	Subcategorie 1.4	1	
9	h1-5	Subcategorie 1.5	1	
10	h1-6	Subcategorie 1.6	1	
11	h1-7	Subcategorie 1.7	1	
12	h1-8	Subcategorie 1.8	1	
13	h2-1	Subcategorie 2.1	2	
14	h2-2	Subcategorie 2.2	2	
15	h2-3	Subcategorie 2.3	2	
16	h2-4	Subcategorie 2.4	2	
17	h3-1	Subcategorie 3.1	3	
18	h3-2	Subcategorie 3.2	3	
19				
20				

De vermelde '*Aantal objecten*' verwijst naar het aantal rijen in de spreadsheet met in ieder geval 1 NIET lege cel die zijn geladen tijdens een upload. De vermelde '*Aantal waarden*' verwijst naar het aantal NIET lege cellen die zijn geladen tijdens een upload,

Bij zowel 'Aantal objecten' als 'Aantal waarden' wordt de 1^e regel van een spreadsheet niet meegenomen in de telling.

Ter illustratie:

Wordt bijgaande tabel ingelezen (die verschilt met de tabel uit het voorgaande voorbeeld omdat in de eerste 3 datarijen in kolom C geen waarde is opgenomen)

	А	В	C
1	cat	oms	level
2	1	Hoofdcategorie 1	
3	2	Hoofdcategorie 2	
4	3	Hoofdcategorie 3	
5	h1-1	Subcategorie 1.1	1
6	h1-2	Subcategorie 1.2	1
7	h1-3	Subcategorie 1.3	1
8	h1-4	Subcategorie 1.4	1
9	h1-5	Subcategorie 1.5	1
10	h1-6	Subcategorie 1.6	1
11	h1-7	Subcategorie 1.7	1
12	h1-8	Subcategorie 1.8	1
13	h2-1	Subcategorie 2.1	2
14	h2-2	Subcategorie 2.2	2
15	h2-3	Subcategorie 2.3	2
16	h2-4	Subcategorie 2.4	2
17	h3-1	Subcategorie 3.1	3
18	h3-2	Subcategorie 3.2	3
19			



Dan wordt 'Aantal waardes' overeenkomstig aangepast.

 Tabel successol verwerkt. 	
🖁 Bewerken 🔀 Uploaden 🗎 Verwij	jderen
laam	Hoofd en subcategorieen
ode	HSUB
anmaakdatum	vrijdag 10 augustus 2018 10:49:48
aden	cat: String level: Integer oms: String
aantal objecten	17
antal waardes	48

3.9 Dynamisch laden van data bij een lijst control met een tabel

Tabellen kunnen o.a. worden gebruikt voor het laden van waarden/labels van een lijst control (Smartforms lijst bron).

Tot deze release werd het laden van een lijst-control vanuit een tabel, middels een 'select', alleen eenmalig uitgevoerd, vlak na het starten van het formulier. Reden voor het eenmalig laden van een lijst control was dat er anders grote kans bestaat op performance problemen. Door de werkwijze van XForms wordt namelijk een control tijdens het opbouwen en het verwerken van wijzigingen meerdere malen aangesproken. In het geval van het ophalen van data uit een tabel is de kans op performance problemen dan nadrukkelijk aanwezig. En dat speelt nog meer als in een formulier sprake is van meerdere lijst controls die via een tabel worden geladen.

Maar door het eenmalig ophalen van de tabeldata was het daarna (niet eenvoudig) mogelijk om gebruik te maken van bijvoorbeeld eerdere keuzes in het formulier. Je kon bijvoorbeeld in de select niet gebruik maken van een formulierveld om hetgeen via de select wordt opgehaald aan te sturen. Immers, de select was al eenmalig uitgevoerd bij het opstarten van het formulier. Latere wijzigingen in het formulier hebben dan uiteraard geen gevolgen meer.

Een constructie waarbij hier bijvoorbeeld sprake van is, is de keuze van een subcategorie op basis van een (eerder) gekozen hoofdcategorie. Dat kon op deze wijze niet eenvoudig worden uitgevoerd (zie formulier 'XForms liijst afhankelijkheid hoofd en sub categorie' in de cursus omgeving voor een mogelijke oplossing via Custom XForms).

Vanaf deze release is dat (eventueel) wel mogelijk met standaard opties. Door het aanvinken van een nieuwe optie ('Lijst bron dynamisch laden') op het lijst control, kan het eenmalig laden kan worden aan/uitgezet.

Standaard, en voor al bestaande lijst controls in formulieren staat deze optie uit, dat wil zeggen dat dan de werking als vanouds is (eenmalig laden).



Dynamisch laden van brondata is alleen van toepassing indien een Smartforms lijst bron wordt gebruikt. Indien alleen een vaste set (handmatig ingevoerde) waarden bij de Lijst opties is ingevoerd dan is de optie niet relevant.

De nieuwe optie wordt getoond in de eigenschappen van een aantal keuze controls, op de tab Lijst van die controls. Die controls zijn:

- Keuzelijst
- Keuzelijst met lege eerste optie
- Keuzerondjes
- Aanvinklijst
- GEMMA 1.5 (Verplichte) Bijlage(n)
- GEMMA 1.5 (Verplichte) Bijlage(n) (alleen digitaal)

📾 Veld Eigenschappen					
Keuzelijst					
Standaard Weergave Extra Lijst					
Lijst opties					
Waarde Bijschrift					
t 1 Item 1	ĸ				
1 2 Item 2	ĸ				
t 3 Item 3	ĸ				
0					
Smartforms lijst bron					
Een Smartforms expressie die een lijst teruggeeft.					
Lijst bron dynamisch laden					

Door het aanvinken van de nieuwe optie vervalt de beperking op het eenmalig laden.



Een consequentie kan zijn dat (zoals eerder al beschreven) de performance afneemt omdat tijdens de verwerking van het formulier het lijst-control meerdere malen wordt aangesproken en dan telkens opnieuw de tabeldata zal laden.

Zie hoofdstuk '5.3 Voorbeeld van afhankelijkheid tussen lijst-controls' voor een uitgewerkt voorbeeld van deze nieuwe functionaliteit.

3.10 Uitbreiding voor User Defined Controls

Vanaf deze release is het mogelijk om User Defined Controls te downloaden en ook weer te uploaden. Ten behoeven van het uploaden is een knop toegevoegd op de overzichtspagina voor User Defined Controls (zie rood omlijnd).

() s	eneca							
**	🖆 Formulieren	🏷 Producten	Ingediende formulieren	III Statistieken	蕼 Geavanceerd	≓ Omschakelen	😋 Beheer	🕐 Hulp
<u>ت</u> طزًا	Dashboard	> User de	fined controls					
+ C	reër n 📤 Upload	len 🛛 🖉 Bewerk ei	genschappen 🕼 Bewerken ir	n designer 📄 Deta	ils ©Voorbeeld	•		
			Q Wis					
ld 🔺		Code			Naam			
1		Persoon			Persoon			
2		test met hasparameter			test met hasparameter			
з		input vanuit formulier			input vanuit formulier			
4		udc met captchas			udc met captchas			
15		eidas Persoon			elDAS Persoon			

Bij gebruik van de button wordt je doorgestuurd naar een scherm waar je kunt aangeven welke file met de User Defined Control gegevens moet worden geüpload. De verdere werking van dit scherm is gelijk aan die van andere te uploaden objecten (bijvoorbeeld formulieren, vormgevingen).

\otimes	seneca							
*	🛃 Formulieren	Nroducten	Ingediende formulieren	III Statistieken	\Xi Geavanceerd	럳 Omschakelen	🔅 Beheer	Hulp
^	Dashboard Uploaden X Annu	> User de	fined controls >	Upload use	r defined cc	ontrol		
De	De user defined control moet als zip-bestand zijn verpakt en moet een Manifest.xml bevatten. De maximale bestandsgrootte is 20 MB.							
For	mulier om te uploaden	C	Choose File No file chosen					

Om een bestaande User Defined Control te downloaden kan op de overzichtspagina de te downloaden *User Defined Control* worden aangeklikt (klik op de regel waar de User Defined Control is vermeld). Zodra een regel is aangeklikt wordt ook de knop '*Details*' toegankelijk. (zie rood omlijnd)



🛇 seneca	⊗ seneca								
🚓 🖒 Formu	ulieren 📎 Producten	Ingediende formulieren	III Statistieken	\Xi Geavanceerd	럳 Omschakelen	😋 Beheer	🕜 Hulp		
回 Dashboard > User defined controls									
+ Creëren	Uploaden 🕼 Bewerk ei	genschappen 🕼 Bewerken ir	n design (r 📄 Det	ails Voorbeeld	•				
		Q Wis							
ld 🔺	Code			Naam				Omschrijving	
	Persoon			Persoon			1	Persoonsgegevens	
2	test met hasparameter	r		test met hasparameter					
3	input vanuit formulier			input vanuit formulier					
4	udc met captchas			udc met captchas					
15	eidas Persoon			elDAS Persoon				eidas Persoon	

Wordt op geklikt, dan verschijnt een volgend scherm met detailinfo van de geselecteerde User Defined Control.

🛇 seneca							
🕋 🐴 Formulieren 🚿 Produc	ten 💽 Ingediende formulieren	III Statistieken	\Xi Geavanceerd	럳 Omschak			
Dashboard > User defined controls > User defined control details							
Bewerk eigenschappen	ken in designe Downloaden)) Verwijderen					
User defined control details:	1						
Naam		Persoon					
Code		Persoon					
Omschrijving		Persoonsg	egevens				
Control groep		Aanvrager					
Versie id		1					
Versienaam		v1					
Icoon class		🔯 fa-obje	ect-group				
Aanmaakdatum		dinsdag 2	0 februari 2018 12:04:38				
Gewijzigd		dinsdag 2	0 februari 2018 12:15:30				
Preview element		Voorletter calc [Calcu	s []				

Klik op

Downloaden . De download van de User Defined Control start automatisch.



3.11 Bevestigingsscherm van downloads verwijderd

Voor diverse objecten (formulieren, User Defined Controls, vormgevingen, documenten etc.) werd voor release 32, in geval van een download, voor dat de download startte gevraagd om een bevestiging van die download.

Het scherm toonde (bijvoorbeeld bij he	t downloaden van een formulier):
--	----------------------------------

🛇 seneca							
Formulieren	Nroducten	Ingediende f	ormulieren	Lill Statistieken	茸 Geavance		
谄 Dashboard	> Formuli	eren > Do	wnload	l formulier			
🛿 Wilt u dit bestand dov	vnloaden? 🗸	Downloaden 🗙	Annuleren				
Formulier : 9							
Naam			demo	01			
Omschrijving				Eenvoudige berekening			
Opmerking							
Designer			*				
Bestandsnaam			Form	xhtml			
Aanmaakdatum donderdag 22 september 2016 16:1					16 16:11:47		
Gewijzigd		dond	donderdag 1 december 2016 16:44:51				
Producten							
Als op vorden werd geklikt startte pas de download.							

Downloaden

Vanaf release 32 is dit tussenscherm voor de diverse downloads niet meer actief. Wordt voor gekozen dan start direct daarna automatisch de download. Zie het voorgaande hoofdstuk voor een voorbeeld hiervan.



4 Technische wijzigingen

4.1 Interne werkwijze van gebruikersrollen aangepast

De bestaande wijze waarop de toegestane functionaliteit per gebruiker in een gebruikers-rol (technisch) worden vastgelegd is met ingang van deze release gewijzigd. Daardoor is ook de wijze waarop uiteindelijk wordt gecontroleerd of je wel/niet toegang hebt tot bijvoorbeeld bepaalde menu onderdelen/functionaliteit aangepast.

Uiterlijk zie je weinig verschil tussen de 'oude' werkwijze en de 'nieuwe' werkwijze. En ook gua dagelijks gebruik ga je weinig merken van deze wijziging. Dat is ook de opzet geweest bij het doorvoeren van de wijziging.

Maar intern zijn bepaalde programma-onderdelen van de Formulierenserver geheel verwijderd. Of soms vrijwel geheel herzien. Daardoor kan het voorkomen dat, met name bij het wijzigen van de gebruikersrollen zelf, er bijvoorbeeld andere foutmeldingen worden gegeven dan voorheen. Ook logberichten (voor zover zichtbaar, zie volgende paragraaf) en audit-trail events afkomstig vanuit de nieuwe/gewijzigde programma onderdelen zijn nu (deels) anders.

4.2 Interne werkwijze van Orderstatus transitie aangepast

Formulieren/producten hebben in de Formulierenserver vanouds een status die aangeeft of een bepaald onderdeel succesvol is verlopen, wacht op uitvoering etc.

Die status is de zogenaamde order status en wordt o.a. getoond op het ingediende formulierenscherm.

	Dashboard > Ingediende formulieren							
🕼 Bew	rerken 🗎 Verwijderen	Details 🔁 Exporteer						
		Q Wis				100		
ld 👻	Product T		Bijlagen	Laatst bijgewerkt	Orderstatus T	Status van ingediend formulier 🔻		
738	testdatum 🔼		0	31-5-2018 14:02:33	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	Ingekomen		
735	test email 🔼		0	28-5-2018 11:55: 0	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	Ingekomen		
731	test email 🔼		0	16-4-2018 10:13:28	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	Ingekomen		
730	test email 🔼		0	16-4-2018 10:11:37	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	Ingekomen		

De status kan als waarde hebben:

- Niet gestart; initiële status
- Ondertekenen gefaald
- Betaling geïnitieerd en wachtend op betalingsresultaat
- Uitvoeren van de connectors
- Connector(s) gefaald
- Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS
- Gearchiveerd

Verwar de Orderstatus niet met de 'Status van ingediend formulier' (zie in de schermprint hiervoor de kolom rechts van de Order status kolom). De 'Status van ingediend formulier' geeft de status weer van een aanvraag nadat die compleet is uitgevoerd (dus status 'Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS' heeft gekregen.). Dan is het idee dat er een producthandler aan de slag kan gaan met de aanvraag en dat de producthandler dan de 'Status van ingediend formulier' kan gaan aanpassen (Van Ingekomen, naar In behandeling, Geweigerd of Afgehandeld.). Veel gebruikers van de Formulierserver gebruiken deze mogelijkheid echter niet omdat de opvolging van aanvragen plaatsvindt buiten de Formulierenserver. Bijvoorbeeld vanuit een (groeps) e-mail box of vanuit een zaaksysteem.



De overgang van de statussen voor Orderstatus is geheel herzien. Het bewaken van overgang van de ene status naar een andere (volgende) status (transitie) was, met het toenemen van nieuwe functionaliteiten, in de loop der tijd op verschillende plaatsen in de software van de Formulierenserver opgenomen.

Het 'verspreid' onderhouden van de status leidt echter tot onnodig veel werkzaamheden en testen bij het toevoegen van nieuwe functionaliteiten (bijvoorbeeld zoals onlangs het geval met het toevoegen van de webservices).

De interne werkwijze is herzien. De overgang van Orderstatus wordt voortaan 'centraal' geregeld.

4.3 Standard log-level aangepast naar 'Warning'

Binnen de Formulierenserver worden van diverse gebeurtenissen alsook voor foutsituaties logmeldingen aangemaakt. Je kunt de logmeldingen zien binnen het menu '*Geavanceerd*', kies voor '*Logberichten*'.

Logberichten zijn van een bepaald type:

- Fatal
- Error
- Warning
- Debug
- Information
- Trace

De bovengenoemde lijst is opgenomen in volgorde van mate van ernst (log-level). Een '*Fatal*' melding is dus de meest ernstige melding, een *Trace*-melding de 'minst' ernstige melding oftewel, een '*Fatal*' melding heeft een hoger log-level dan een *Trace*-melding.

Bj de uitrol van Release 31 is ingesteld dat in de logberichten standaard alleen maar meldingen getoond worden vanaf log-level '*Debug*' en ernstiger. Vanaf deze release is het log-level nog iets hoger ingesteld. Alleen meldingen vanaf log-level '*Warning*' worden nu nog opgenomen in de logberichten.

Je ziet dus vanaf deze release alleen meldingen van de log-levels:

- Fatal
- Error
- Warning



De meldingen van lagere log-levels dan log-level '*Warning*', die op het moment van uitrollen van Release 32 al in de logberichten staan, blijven zichtbaar. Die zullen uiteindelijk automatisch worden verwijderd als ze ca. 3 maanden oud zijn.

Daarnaast kan het incidenteel voorkomen dat medewerkers van Seneca voor specifieke klanten het log-level tijdelijk verlagen, bijvoorbeeld om bij problemen onderzoek te kunnen doen. Gedurende die periode worden er weer meldingen toegevoegd aan de logberichten van een lager log-level dan log-level '*Warning*'. En die logberichten met lager log-level zijn dan weer zichtbaar.



4.4 Beveiliging uitgebreid

De Formulierenserver maakt gebruik van zogenaamde 'security headers' voor het beveiligen van zowel de website (https://<u>www.formulierenserver.nl</u>), de beheerschil (<u>https://sfs.formulierenserver.nl</u>) alsook de diverse klantomgevingen (bijvoorbeeld in de vorm <u>https://formulieren.klantnaam.nl</u> of <u>https://eloket.klantnaam.nl</u>).

Security headers zijn onderdeel van de HTML-berichten die naar een browser worden verstuurd. Ze 'vertellen' in het algemeen de browser hoe deze om moet gaan met de content van de website. Meer specifiek bijvoorbeeld welke beveiligingsopties wel/niet worden ondersteund of vereist worden door de server die de HTML berichten stuurt (bijvoorbeeld beveiligde verbinding (HTTPS) vereist, laden van de website in Iframes wel/niet toegestaan etc.), welke acties (bijvoorbeeld het laden van scripts of images vanaf andere websites, of toegang tot microfoon, camera etc.) zijn toegestaan etc.

Regelmatig vinden er wijzigingen of uitbreidingen plaats voor deze security headers. Alhoewel op sommige punten arbitrair, mag van een up-to-date website op een bepaald moment worden verwacht dat deze bepaalde security headers aanbiedt/ondersteunt en voldoet aan gangbare maatstaven. Wij zijn o.a. genoemde websites nagelopen en hebben deze weer voorzien van de nieuwste versies en inzichten voor wat betreft de security headers.

Je kunt een website testen op het wel/niet voldoen aan de gangbare maatstaven voor wat betreft security headers door gebruik te maken van op het internet aangeboden tools. Bijvoorbeeld de website https://securityheaders.com.

Security Report S	ummary	
	Site:	https://www.formulierenserver.nl/
	IP Address:	195.72.120.21
	Report Time:	15 Aug 2018 09:57:07 UTC
	Headers:	Content-Security-Policy

Geef je daar als 'te scannen website' bijvoorbeeld in https://www.formulierenserver.nl

Raw Headers

Raw neauers	
	200.04
Contro Control	
Cacne-Control	no-cache, no-store
Pragma	no-cache
Content-Type	text/html; charset=utf-8
Expires	-1
Server	Microsoft-IIS/8.5
Set-Cookie	Seneca_guid=017733d7-2428-4180-9595-beb7f4528595; expires=Thu, 15-Aug-2019 09:57:07 GMT; path=/; secure; HttpOnly; SameSite=strict
Set-Cookie	.ASPXANONYMOUS=assNVa71DQWRqzifyRuQ6Uek99xUwooN9uluSzXFgBuRG1v4SWUYwEc8pNRVyfascD6a_PVquW1Z7K09xDHhTdzs2FBvz5yigMGwFE BAilrgYhQHZOet5UJYQ-pLGOqLliqDXQ2; expires=Tue, 23-Oct-2018 20:37:07 GMT; path=/; secure; HttpOnly; SameSite=strict
Content-Security-Policy	default-src 'self'; connect-src 'self'; script-src 'self' 'unsafe-eval' 'unsafe-inline' maps.googleapis.com maps.google.com *.google-analytics.com *.twimg.com; frame-src 'self' *.youtube.com *.youtu.be; style-src 'self' 'unsafe-inline' fonts.googleapis.com; img-src *;font-src 'self' fonts.gstatic.com; object-src 'self'; media-src 'self'
X-Generated-By	Smartsite version 7.9.178.1 (Developer License)
X-AspNet-Version	4.0.30319
X-Powered-By	ASP.NET
X-Content-Type-Options	NOSNIFF
X-Frame-Options	DENY
X-XSS-Protection	1; mode=block
Feature-Policy	: vibrate 'none'; microphone 'none'; camera 'none'; payment 'none'; push 'none'
Strict-Transport-Security	max-age=31536000
Date	Wed, 15 Aug 2018 09:57:07 GMT
Content-Length	36738



De beheerschil van de Formulierenserver is nog beter beveiligd (<u>https://sfs.formulierenserver.nl</u>), score blijft A, maar de 'referrer policy' is daar nu ook actief.

Security Report Su	mmary			
	Site'	https://sfcarc.formuliarapsenvar.pl/Account/Login2ReturnLirl=%2EDachboard		
	ID Address'	105 72 120 103		
	Popert Time:	173.72.120.103		
	Report Time:			
	Headers:	A+rame-Uptions Strict-Iransport-Security XXSS-Protection X-Content-Type-Uptions Content-Security-Policy Feature-Policy Referrer-Policy		
	Warning:	Grade capped at A, please see warnings below.		
Raw Headers				
HTTP/1.1	200 OK			
Cache-Control	no-cache, no-store			
Pragma	no-cache			
Content-Type	text/html; charset=utf-	8		
Expires	-1			
Server	Microsoft-IIS/10.0			
Set-Cookie	ASP.NET_SessionId=im3cqep5tjcb4by4u5xw2esi; path=/; HttpOnly			
Set-Cookie	ASP.NET_SessionId=im3cqep5tjcb4by4u5xw2esi; path=/; HttpOnly			
Set-Cookie	RequestVerificationTo bUO7gKp0416b4FWTiT	xen=jLoKobBAysY08HQq8J21sglbxierWK0a5V5qg5JzUCP9mmhwRAxQQ8- PJTPruZZWEpcaF6bf_ac43OVYTOBNafLnc1; path=/; HttpOnly		
X-Frame-Options	SAMEORIGIN			
Strict-Transport-Security	max-age=31536000; ind	ludeSubDomains		
X-XSS-Protection	1; mode=block			
X-Content-Type-Options	nosniff			
Content-Security-Policy	default-src 'self'; script data: maps.googleapis https://sfsacc.formulier	-src 'self' maps.googleapis.com 'nonce-252015b3d0f44d7580ce8da5cba5d618' ' <i>unsofe-eval</i> '; connect-sr c 'self'; img-src 'self .com maps.gstatic.com; style-src 'self' fonts.googleapis.com ' <i>unsofe-inline</i> '; font-src 'self' fonts.gstatic.com; report-uri renserver.nl/Csp/Report		
Max-Age	0			
X-Powered-By	ASP.NET			
X-SFS	Web2			
Feature-Policy	geolocation 'self' map	s.googleapis.com		
Referrer-Policy	no-referrer-when-dowr	ngrade		
X-Powered-By	ARR/3.0			
X-Powered-By	ASP.NET			
Date	Fri, 17 Aug 2018 10:29:1	IO GMT		
Content-Length	12871			

LET OP!

Als gevolg van wijzigingen die hiervoor nodig waren, kan het zijn dat de beheerschil in 1^e instantie niet of anders reageert op bepaalde knoppen of links. Het herladen van de pagina waarop die knop/link staat is dan nodig.

Toets dan, bij gebruik van de beheerschil op een pc, op het toetsenbord (tegelijkertijd) <control> en <F5>. Op tablet of mobiele telefoon kan dit iets anders werken. In een up-to-data versie van Chrome op Android kan dit bijvoorbeeld ook worden bereikt door het scherm van bovenaf 'naar beneden te trekken'.

Bij andere browsers bestaat vaak een aparte knop in de browser menu balk. Vaak met dit teken 'C'

Zoek anders in de help functie van de browser naar de term 'herladen' of 'reload'.



5 Tips & Tricks

5.1 DigiD-login error pagina's

Binnen de Formulierenserver is het al (heel) lang mogelijk om, bij de instellingen van een product, in geval van inloggen met DigiD CGI, een foutpagina te tonen (bijvoorbeeld een tekstpagina), indien, op basis van de gegevens die worden opgehaald bij een prefill connector wordt geconstateerd dat:

- Een aanvrager geen inwoner is van een gemeente (er worden dan (na aanlog met geldig DigiD, geen persoonsgegevens gevonden) of
- Een aanvrager een (in te stellen) leeftijd nog niet heeft bereikt (op basis van de geboortedatum uit de prefill)

Die pagina kan een foutpagina zijn. Die kan worden aangemaakt middels de Formulierenserver, via Geavanceerd, tekstpagina's. In dat geval is er mogelijk een aanpassing nodig van de tekstpagina. Die mogelijke aanpassing staat hieronder beschreven.

LET OP!

Het kan zijn dat er in dit soort gevallen gebruik wordt gemaakt van een pagina die niet wordt onderhouden met de Formulierenserver (bijvoorbeeld een pagina die in het CMS is vastgelegd). In dat geval is onderstaande mogelijk ook interessant, maar is de beschreven oplossing (in ieder geval niet zomaar) toe te passen op die pagina.

Het gaat dus alleen om :

- Inloggen met DigiD CGI
- Inloggen is verplicht
- In combinatie met de Precondities
- Indien er bij 'Pagina die wordt getoond als de conditie faalt' wordt verwezen naar een tekstpagina van de Formulierenserver



Zie de rood omlijnde gebieden, daar worden de hiervoor genoemde instellingen ingesteld.

Dashboard	> Producten > Wijzig product	
✓ Opslaan X Annule	eren	
🕼 Wijzig product		
Product : 40		
Het product kan alleen opg worden vanaf deze IP adre	vgevraagd essen	
Authenticatie	DigiD CGI	
Inloggen verplicht		
Toegangsniveau	 DigiD met wachtwoord (zekerheidsniveau basis) DigiD met SMS (zekerheidsniveau medium) 	
Profiel	Gebruik de simulator Gebruik de testomgeving Gebruik de testomgeving Gebruik de productieomgeving	
Precondities		
Precondities Laat alleen inwoners dit pro gebruiken	roduct	

Logius heeft aangegeven dat, indien zo'n pagina wordt getoond, deze pagina (zoals nu aangemaakt via de tekstpagina functionaliteit) niet voldoet aan de eisen van de 'Checklist Digid testen'.

Want er wordt wel succesvol ingelogd met DigiD (er wordt een DigiD sessie aangemaakt), maar, vanwege ingevoerde condities, komt de gebruiker niet uit op een formulier, maar wordt doorgestuurd naar een tekstpagina.

Maar de DigiD sessie 'loopt'. Na ca 15 minuten inactiviteit wordt de sessie ook automatisch geannuleerd, maar de gebruiker heeft hier geen 'weet' van. Dit laatste scenario is voor Logius niet acceptabel.

Om te voldoen aan de Logius eisen is het noodzakelijk :

- Bij het annuleren van de sessie (na ca 15 minuten) de gebruiker hiervan melding te doen
- Bij het automatisch annuleren van de sessie de getoonde tekstpagina automatisch te verlaten en bijvoorbeeld terug te gaan naar de website van de klant.
- De tekst op de tekstpagina aan te passen: beschrijf daar, aanvullend op de al getoonde tekst, bijvoorbeeld bovenstaande werkwijze.



Om dat te bereiken moet:

Aan de broncode van de tekstpagina, een form element worden opgenomen met als css class xforms- form Wijzig de tekst van de tekstpagina Wijzig de vormgeving die wordt gebruikt voor het tonen van de tekstpagina	Open de tekstpagina en klik bij 'Inhoud' op '<>' (zie rood omlijnd) Inhoud Opmaak B I E B P FOR STATES Voeg als eerste toe aan de code: <form class="xforms-form"></form> Broncode Kform class="xforms-form"> Broncode Kform class="xforms-form"> Bijvoorbeeld aan dat de Digid inlog op zich succesvol is geweest en dat bij 15 minuten inactiviteit de sessie wordt geannuleerd en dat dan wordt doorgegaan naar een specifieke webpagina. Bijvoorbeeld (in aanvulling op de al bestaande melding): U bent wel aangemeld bij DigiD. Na 15 minuten inactiviteit wordt u automatisch afgemeld bij DigiD en wordt u doorgestuurd naar www.uwwebsite.nl
Wijzig de tekst van de tekstpagina Wijzig de vormgeving die Wijzig de vormgeving die wordt gebruikt voor het tonen van de tekstpagina	Voeg als eerste toe aan de code: <form class="xforms-form"></form> Broncode * * * * * * * * * * * * *
Wijzig de tekst van de tekstpagina b Wijzig de vormgeving die wordt gebruikt voor het tonen van de tekstpagina c b b	Broncode × Fform class="xforms-form"> >>ow annuaging in the behandeling worden genomen omdat u niet actueel staat Geef bijvoorbeeld aan dat de Digid inlog op zich succesvol is geweest en dat bij 15 minuten inactiviteit de sessie wordt geannuleerd en dat dan wordt doorgegaan naar een specifieke webpagina. Bijvoorbeeld (in aanvulling op de al bestaande melding): U bent wel aangemeld bij DigiD. Na 15 minuten inactiviteit wordt u automatisch afgemeld bij DigiD en wordt u doorgestuurd naar www.uwwebsite.nl
Wijzig de tekst van de C tekstpagina b C Wijzig de vormgeving die C wordt gebruikt voor het voor het tonen van de tekstpagina C b b b C	Geef bijvoorbeeld aan dat de Digid inlog op zich succesvol is geweest en dat bij 15 minuten inactiviteit de sessie wordt geannuleerd en dat dan wordt doorgegaan naar een specifieke webpagina. Bijvoorbeeld (in aanvulling op de al bestaande melding): U bent wel aangemeld bij DigiD. Na 15 minuten inactiviteit wordt u automatisch afgemeld bij DigiD en wordt u doorgestuurd naar <u>www.uwwebsite.nl</u>
E U Wijzig de vormgeving die E wordt gebruikt voor het ' tonen van de tekstpagina C v b b	Bijvoorbeeld (in aanvulling op de al bestaande melding): U bent wel aangemeld bij DigiD. Na 15 minuten inactiviteit wordt u automatisch afgemeld bij DigiD en wordt u doorgestuurd naar <u>www.uwwebsite.nl</u>
Wijzig de vormgeving die E wordt gebruikt voor het " tonen van de tekstpagina C v b	
(v b	De gebruikte vormgeving voor het tonen van de tekstpagina is vastgelegd als 'Vormgeving' bij de eigenschappen van de tekstpagina.
Ľ	Ga, via Geavanceerd, vervolgens Vormgeving, naar de pagina waar de vormgevingen kunnen worden onderhouden en kies (klik op die regel) de
C	betreffende vormgeving. Klik vervolgens op
9 r	De bestanden die onderdeel uitmaken van de betreffende vormgeving worder getoond. 1 van die bestanden is een bestand met de naam 'main.html' (zie rood omlijnd).
	Bestandsnaam
	PLoket-Controls.xml
<	main.html
	🕋 Manifest.xml
	况 css
	SimpleDesign1.css
I	Dubbelklik op de bestandsnaam.
C Z z <	De inhoud van het bestand wordt getoond en kan ook worden aangepast. Zorg dat bij de links (net voor de tag) in ieder geval de volgende links zijn opgenomen: <link href="/Content/jquery-ui.css" rel="stylesheet" type="text/css"/> <script src="/Scripts/jquery.xforms.digid.js" type="text/javascript"></script>
E	Bijvoorbeeld: 8 [sfs:headsection] 9 <link href="/Content/XForms_base.css" rel="stylesheet"/> 10 <link href="ccs/finileEnded.css" rel="stylesheet"/>
	<pre>11 k href="/Content/jquery-ui.css" rel="stylesheet" type="text/css" /></pre>



Neem vervolgens als laatste onderdeel in de main.html op (net voor de </body> tag) onderstaande JavaScript functie:

function onAfterSessionExpired() {	
window.location.href <pre>//https://www.uwweb</pre>	osite.nl/";
}	

Wijzig daarbij de URL naar de URL van de website van de betreffende organisatie.

5.2 Bedankt-pagina

De bedankt-pagina kan worden gebruikt om de aanvrager, na succesvol versturen van het formulier, primair te bedanken voor het gebruik van het formulier. Maar daarnaast is het mogelijk de aanvrager te wijzen op diverse contact mogelijkheden, voor extra informatie, opvolging, vragen etc. Om je een idee te geven van de mogelijkheden: Kijk eens naar de 'Afmelden' pagina in de cursus omgeving van de Formulierenserver.



Op die pagina staat het ook al onderaan vermeld: Dit soort informatie kan je ook opnemen in bijvoorbeeld de bevestigings-e-mail naar de aanvrager. En natuurlijk kan je ook andere pagina's of e-mails op deze wijze voorzien van verwijzingen.





Geen toegang tot de cursus-omgeving? Hulp nodig? Neem <u>contact</u> op met Seneca.

5.3 Voorbeeld van dynamische afhankelijkheid tussen lijst-controls

Vaak bestaat er behoefte om in geval van keuzes een afhankelijkheid te realiseren naar een eerder gemaakte keuze. Bijvoorbeeld de keuze voor een hoofd- (en vervolgens) subcategorie.

Tot deze release was dit alleen maar mogelijk door gebruik te maken van specifieke lijst controls, die alleen getoond werden afhankelijk van de gekozen hoofdcategorie of door gebruik te maken van Custom XForms.

Vanaf deze release zijn er meer mogelijkheden, zie daartoe hoofdstuk '3.9 Dynamisch laden van data bij een lijst control met een tabel'.

Van de werking volgt hieronder een voorbeeld.

De onderstaande tabel/spreadsheet wordt geladen in een tabel met de code HSUB.

	Α	В	С	D	
1	cat	oms	level		
2	1	Hoofdcategorie 1	0		
3	2	Hoofdcategorie 2	0		
4	3	Hoofdcategorie 3	0		
5	h1-1	Subcategorie 1.1	1		
6	h1-2	Subcategorie 1.2	1		
7	h1-3	Subcategorie 1.3	1		
8	h1-4	Subcategorie 1.4	1		
9	h1-5	Subcategorie 1.5	1		
10	h1-6	Subcategorie 1.6	1		
11	h1-7	Subcategorie 1.7	1		
12	h1-8	Subcategorie 1.8	1		
13	h2-1	Subcategorie 2.1	2		
14	h2-2	Subcategorie 2.2	2		
15	h2-3	Subcategorie 2.3	2		
16	h2-4	Subcategorie 2.4	2		
17	h3-1	Subcategorie 3.1	3		
18	h3-2	Subcategorie 3.2	3		
19					
20					

Het resultaat is een tabel met de code HSUB.



Dashboard > Tabellen > Tabel Tabel succesvol verwerkt. 🕼 Uploaden **Bewerken** 🛍 Verwijderen Naam Hoofd en subcategorieen Code HSUB Aanmaakdatum vrijdag 10 augustus 2018 10:49:48 Paden cat: String level: Integer oms: String Aantal objecten 17 Aantal waardes 51

De tabel wordt gebruikt voor het selecteren van hoofd- en subcategorieën via twee keuzelijsten. Waarbij het uiteraard de bedoeling is dat na het kiezen van een bepaalde hoofdcategorie in de 1^e lijst, in de 2^e lijst alleen de bijbehorende subcategorieën worden getoond. Ook bij wijziging van de hoofdcategorie moet de subcategorie dan 'meelopen'.

Dit is gerealiseerd door een 1^e keuzelijst (met lege eerste optie) (voor de hoofdcategorieën), naam van het control is 'hcat'

🕼 Design 💿 Voorbeeld	Veld Eigenschapp	en	
D C	Keuzelijst met lege eerste optie		
	Standaard Weergave	Extra Lijst	*
0000	Lijst opties Waarde	Bijschrift	
	I 1	Item 1	×
	1 ₂	Item 2	×
	t ₃	Item 3	×
	Smartforms lijst bron [select value: \$[cat], lai	bel: \$[oms] from table("HSUB") where \$[level] = "0" order b	oy \$[level] end
		Cooking Cookin	Correction Correction Correction Keuzelijst met lege eerste optie Standaard Weergave Lijst opties Woarde Bijschrift 1 1 1

Voor deze lijst is nog geen dynamische opbouw van de lijstwaarden nodig. Immers, alle hoofdcategorieën moeten altijd worden getoond, er is geen afhankelijkheid van andere formuliervelden. De gebruikte Smartforms expressie in het veld 'Smartforms lijst bron' is:

```
[select value: $[cat], label: $[oms] from table("HSUB") where $[level] = "0" order
by $[cat] end]
```

Vervolgens wordt via een tweede keuzelijst (met rondjes) de keuze voor een subcategorie gedaan, naam van het control is 'scat'



🕼 Canvas	🕼 Design 👁 Voorbeeld	🖿 Veld Eigenschap	pen
Formulier : aatest hsub	c	Keuzerondjes	
	*	Standaard Weergave	Extra Lijst
Selecteer een hoofdcategorie		Lijst opties Waarde	Bijschrift
	8008	1	item 1 🗶
Selecteer een subcategorie O Item 1		1 2	item 2
ltem 2		1 3	Item 3
- item s		•	
		Smartforms lijst bron	
	v	[select value: \$[cat], l	abel: \$[oms] from table("HSUB") where \$[level] = [hcat] order by \$[cat] en
		Lijst bron dynamisch	laden
		•	

Nu is het dynamisch laden van de lijstwaarden wel nodig, want de te tonen waarden zijn afhankelijk van een ander formulierveld, meer specifiek, de eerder gekozen hoofdcategorie. De optie 'Lijst bron dynamisch laden' moet nu dus worden aangevinkt. In de Smartforms lijst bron expressie kunnen nu 1 of meerdere formuliervelden worden opgenomen.

De gebruikte Smartforms-expressie in het veld 'Smartforms lijst bron' is: select value: \$[cat], label: \$[oms] from table("HSUB") where \$[level] = [hcat] order by \$[cat] end]

Tevens is in het formulier de nieuwe debug control opgenomen (zie hoofdstuk '3.3 Nieuw control voor debuggen in formulier')

Bij uitvoering toont het formulier direct na het opstarten als:

间 formulierenserver

aatest hsub

Selecteer een hoofdcategorie	T
Selecteer een subcategorie	
"data": <data "="" xmlns:xf="http://www.w3.org/2002/xforms" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/Xl
<l IMPORTANT: The section below is auto-generated. Changes to this section to
<l xg_instancedata()>
<hcat displayvalue="></data> <scat displayvalue=""></scat> <locmirol_1.></locmirol_1.> <comirol_1.></comirol_1.> <comirol_1.></comirol_1.> <comirol_2.></comirol_2.> 	MLSchema-instance" xr may cause incorrect bel
	• •

In de output van het debug control is te zien dat voor zowel control hcat als voor control scat nog geen waarden zijn geselecteerd.



Na keuze van hoofdcategorie 'Hoofdcategorie 1':



Nu worden de waarden voor subcategorieën dynamisch bepaald op basis van de geselecteerde hoofdcategorie.

Als we bij de subcategorie dan kiezen voor bijvoorbeeld 'Subcategorie 1.2'dan zien we dat op dat moment in de formulierdata zowel de hoofdcategorie als de subcategorie een waarde hebben (hcat resp scat).

```
<!-- xg:instancedata() -->
<hcat displayvalue="Hoofdcategorie 1">1</hcat>
<scat displayvalue="Subcategorie 1.2">h1-2</scat>
<control_1 />
```

Vervolgens kiezen we een andere hoofdcategorie, bijvoorbeeld 'Hoofdcategorie 2'.

闵 seneca

	VORIGE	ĺ	VOLGENDE
Stappen	Stap 1 2 page_1		
1 - page_1	Selecteer een hoofdcategorie*	Hoofdcategorie 2	•
2 - Page 2	Selecteer een subcategorie*	Subcategorie 2.1 Subcategorie 2.2 Subcategorie 2.3 Subcategorie 2.4	
	"data": <data 1"="" displayvalue="Su
<control_1 page=" xmlns:xf="http://www.w3.org/200
<! IMPORTANT: The section be
<! xg:instancedata()>
<hoat page="></data> <control_2 displayvalue<br="" page="2"><!-- xg:endinstancedata()--> <metadata></metadata></control_2>	2/xforms" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/ low is auto-generated. Changes to this section poficiategorie 2">2 /cat /bcategorie 1.2">h1-2	XMLSchema-instance*>
	4		►

De lijst met subcategorieën 'volgt' de gekozen hoofdcategorie.

Maar (zie rood omlijnd), de eerder gemaakte keuze voor subcategorie 1.2 blijft bestaan! Dat is niet gewenst! Want subcategorie 1.2 is alleen geldig in combinatie met hoofdcategorie 1.

We kunnen dit oplossen door, in de eigenschappen van het subcategorie control, tab *Extra*, de geldigheid te valideren. Zoals al gezegd, de keuze van de subcategorie moet aansluiten bij de keuze van de hoofdcategorie. Door bij de geldigheid te valideren of de combinatie van gekozen sub- en hoofd-categorie bestaat in de tabel HSUB, kan worden bepaald of de keuze voor een subcategorie geldig is. Op de tab Extra voeren we daartoe in de 'Geldig' afhankelijkheid, onderstaande Smartforms-expressie in:

```
[if selectone $[level] from table("HSUB") where $[level] = [hcat] and $[cat] =
[scat] end = [hcat] then true else false end]
```

anvas		🕼 Design 🐵 Voorbeeld	Veld Eigenschappen
mulier : aatest hsub		၁ C	Keuzerondjes
		A	Standaard Weergave Extra Lijst
page_1			Verplicht
			Expressie
Selecteer een hoofdcategorie *	•		Zichtbaar
		8008	Expressie
Selecteer een subcategorie *	O Item 1		
	O Item 2		Alleen lezen
	O Item 3		Exhiezene //
			Geldig
			lif selectone \$[level] from table("HSUB") where \$[level] = [hcat] and \$[cat] = [scat] end = [hcat] then true also false and
control_1	instance debugger		
			Afhankeiijkinsoon
			0



Met andere woorden: als de combinatie van hoofd en subcategorie bestaat in tabel HSUB dan is de keuze geldig (de selectone retourneert dan een waarde), anders ongeldig. Om, in geval van ongeldigheid dit ook op het scherm te tonen, voeren we bij de foutmelding op het subcategorie lijst control, ook nog een tekst in, bijvoorbeeld:' Geen keuze gemaakt'.

Als we nu in 1^e instantie kiezen voor hoofdcategorie 1 en subcategorie 1.2 en vervolgens hoofdcategorie 2 kiezen dan toont het scherm als:

aatest hsub



De keuze voor subcategorie staat weliswaar nog steeds op 1.2, maar de toegevoegde validatie voorkomt nu dat die keuze als geldig wordt gezien.

Het subcategorie keuze control wordt pas geldig indien de keuze wordt aangepast.

Kiezen we in voorgaande situatie nu voor subcategorie 2.4, dan wordt de keuze voor subcategorie als geldig gezien. Immers, de combinatie van hoofdcategorie 2 en subcategorie 2,4 is een 'geldige' combinatie en bestaat als zodanig in de tabel HSUB.



aatest hsub

	VORIGE	VOLGENDE
Stappen	Stap 1 2 page_1	
1 - page_1 2 - Page 2	Selecteer een hoofdcategorie*	Hoofdcategorie 2
	Selecteer een subcategorie*	 Subcategorie 2.1 Subcategorie 2.2 Subcategorie 2.3 Subcategorie 2.4
	"data": <data 1"="" displayvalue="<br" xmlns:xf="http://www.w3.org/2
<l IMPORTANT: The section
<l xg:instancedata()>
<hcat page="><scat displayvalue="<br" page="1"><control_1 page="1"></control_1> <control_2 displayva<br="" page="2"><l xg:endinstancedata()=""> <metadata></metadata></l></control_2></scat></data>	2002/xforms" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" > below is auto-generated. Changes to this section may cause incorrect be "Hoofdcategorie 2">2 "Subcategorie 2.4">h2-4 alue="" />
	4	E.

LET OP!

Er zijn 'meerdere wegen die naar Rome leiden'. De hier gebruikte oplossing is niet altijd 1:1 toe te passen op elke situatie. Er zijn ook andere methodes mogelijk om in dit geval valide invoer af te dwingen.

Voor een uitgewerkte oplossing, zie de cursus omgeving, formulier '*demo 58 Voorbeeld van een hoofdsub* categorie keuze met dynamisch laden van lijstbron'



Geen toegang tot de cursus-omgeving (en dus ook niet tot de voorbeeldcode)? Hulp nodig bij het maken van een formulier met de in dit hoofdstuk behandelde afhankelijkheden? Neem <u>contact</u> op met Seneca.

5.4 DigiD en eHerkenning voorlooppagina zelf maken

Enkele klanten hebben aangegeven de standaard voorlooppagina die nu bij DigiD en/of eHerkenning wordt gehanteerd te willen vervangen door een 'eigen' pagina. Het gaat dan om de pagina die wordt getoond indien bij beveiliging wordt gekozen voor authenticatie via DigiD CGI, DigiD SAML en eHerkenning.

In hoofdstuk '3.7 *DigiD voorlooppagina wordt altijd getoond*', worden van de (werkwijze van) de DigiD voorlooppagina diverse voorbeelden getoond.

De DigiD en eHerkenning voorlooppagina worden getoond met de default vormgeving die voor een klant is ingesteld.

In hoofdstuk '3.7 DigiD voorlooppagina wordt altijd getoond', is ook aangegeven dat de voorlooppagina een aantal elementen bevat die 'verplicht' onderdeel uitmaken van die pagina (bijvoorbeeld de getoonde tekst, de links, de melding 'Inloggen is geannuleerd' etc.). Wanneer een klant nu een 'eigen' pagina wil gaan maken dan moeten deze verplichte elementen ook onderdeel van die pagina uitmaken.



Vanaf Release 32 kan een 'eigen' inlogpagina worden gemaakt met behulp van de tekstpagina's functionaliteit (in menu Gevanceerd).

Daartoe is (zie hoofdstuk 3.2 'Bewerken platte tekst'voor tekstpagina's) het nu binnen tekstpagina's mogelijk om HTML elementen toe te voegen, JavaScript etc. De editor op de tekstpagina laat, bij keuze van 'Bewerken platte tekst', dit toe.

Hoe dit te doen?

Het bouwen van een webpagina vereist kennis van HTML en eventuele script talen als JavaScript. Het 'stijlen' van de webpagina vereist kennis van CSS.



Seneca kan eventueel ondersteuning bieden als je niet voldoende ervaring of kennis hebt met deze technieken.

De URL naar de werkelijke DigiD-/eHerkennings-inlogpagina wordt als placeholder tussen accolades opgenomen in de HTML: {digidloginurl} of {eherkenningloginurl}. De eventuele URL om zonder in te loggen door te gaan naar het formulier wordt opgenomen als {anonymousurl}.

Voorts kunnen, afhankelijk van de waarde van de placeholders, andere teksten worden getoond. Bijvoorbeeld wanneer het inloggen verplicht is of juist niet, voor specifieke toegangsniveau's of wanneer de gebruiker het inloggen heeft afgebroken (de 'Inloggen is geannuleerd' tekst).

Html class attribuut	Beveiliging	Het element wordt getoond
result_code_0040	DigiD	Als de gebruiker het inloggen bij DigiD heeft geannuleerd.
digid_required	DigiD	Als inloggen verplicht is voor het gevraagde product.
digid_optional	DigiD	Als inloggen optioneel is voor het gevraagde product.
digidrequiredlevel_10	DigiD	Als het vereiste toegangsniveau met DigiD CGI 10 is.
digidrequiredlevel_20	DigiD	Als het vereiste toegangsniveau met DigiD CGI 20 is.
digidrequiredlevel_PasswordProtectedTransport	DigiD	Als het vereiste toegangsniveau met DigiD Saml "Basis" is.
digidrequiredlevel_MobileTwoFactorContract	DigiD	Als het vereiste toegangsniveau met DigiD Saml "Midden" is.
digidrequiredlevel_Smartcard	DigiD	Als het vereiste toegangsniveau met DigiD Saml "Substantieel" is.
digidrequiredlevel_SmartcardPKI	DigiD	Als het vereiste toegangsniveau met DigiD Saml "Hoog" is.
eherkenningassurancelevel_loa1	eHerkenning	Als het betrouwbaarheidsniveau met eHerkenning 1 is.
eherkenningassurancelevel_loa2	eHerkenning	Als het betrouwbaarheidsniveau met eHerkenning 2 is.
eherkenningassurancelevel_loa2plus	eHerkenning	Als het betrouwbaarheidsniveau met eHerkenning 2 plus is.
eherkenningassurancelevel_loa3	eHerkenning	Als het betrouwbaarheidsniveau met eHerkenning 3 is.
eherkenningassurancelevel_loa4	eHerkenning	Als het betrouwbaarheidsniveau met eHerkenning 4 is.



LET OP!

De classes worden hoofdlettergevoelig gezocht, neem de getoonde waarden dus exact over.

Een voorbeeld van HTML voor een 'eigen' DigiD voorlooppagina is (voer bijvoorbeeld de onderstaande HTML code in bij een 'eigen' tekstpagina: denk eraan in ieder geval het HTML deel van de pagina aan te maken met de optie 'Bewerken platte tekst'):

```
<section id="widget-grid digid-section">
  <div class="row">
   <div class="col-sm-8 col-sm-offset-2 col-md-6 col-md-offset-3">
      <div class="well">
       <div class="row">
          <div class="col-xs-12 form-horizontal digid-login">
            <div class="pull-right">
              <a href="http://www.digid.nl">
                <img src="../../img/DigiD/digid_eo_rgb_100px.png" alt="DigiD" width="90" height="90" />
              </a>
           </div>
            <h2>Voorlooptekstpagina</h2>
            <strong>Het inloggen is geannuleerd.</strong>
            <a href="{anonymousurl}">Klik hier om door te gaan zonder te authenticeren bij DigiD</a>
            Het product dat u probeert op te vragen vereist authenticatie bij DigiD.<br /> Het kan zijn dat u dit nog niet
gedaan heeft, of dat uw sessie is verlopen.
            <br />
            <span class="digidrequiredlevel_20 level20">Voor dit product is inloggen met een extra controle via sms vereist </span>
            <span class="digidrequiredlevel_10 level10">Voor dit product kunt u gewoon inloggen zonder verdere gekkigheid.</span>
<span class="digidrequiredlevel_PasswordProtectedTransport">Let op: inloggen met wachtwoord is voldoende.</span>
<span class="digidrequiredlevel_MobileTwoFactorContract">Let op: inloggen met wachtwoord is voldoende.</span>
            <span class="digidrequiredlevel_Smartcard">Let op: Smartcard vereist.</span>
            <span class="digidrequiredlevel_SmartcardPKI">Let op: Smartcard met PKI certificaat vereist!</span>
            <br />
            <a href="{digidloginurl}">Klik hier om te authenticeren bij DigiD</a>
            <br />
            <br />
            <h2>Nog geen DigiD gebruikersnaam met wachtwoord?</h2>
            In deze demo-omgeving kunt u inloggen met uw DigiD inlogcode. Voortaan kunt u met DigiD naar steeds meer overheidsinstellingen op
internet.<br /> Klik hieronder om uw DigiD gebruikersnaam met wachtwoord aan te vragen.<br />
           <br />
            <a href="http://www.digid.nl">Klik hier om DigiD aan te vragen.</a>
           <br />
            <a href="http://www.digid.nl/vraag-en-antwoord/">Klik hier voor meer informatie over DigiD.</a>
         </div>
       </div>
     </div>
   </div>
  </div>
</section>
```



Deze pagina toont als:



Afmelden

voorlooppagina



Voorlooptekstpagina

Het inloggen is geannuleerd.

Voor het product dat u probeert op te vragen kunt u zich optioneel authenticeren bij DigiD. Klik hier om door te gaan zonder te authenticeren bij DigiD

Het product dat u probeert op te vragen vereist authenticatie bij DigiD. Het kan zijn dat u dit nog niet gedaan heeft, of dat uw sessie is verlopen

Voor dit product is inloggen met een extra controle via sms vereist. Voor dit product kunt u gewoon inloggen zonder verdere gekkigheid. Let op: inloggen met wachtwoord is voldoende. Let op: two-factor vereist. Let op: Smartcard vereist. Let op: Smartcard met PKI certificaat vereist! Klik hier om te authenticeren bij DigiD

Nog geen DigiD gebruikersnaam met wachtwoord?

In daze demo-omgeving kunt u inloggen met uw DigiD inlogcode. Voortaan kunt u met DigiD naar steeds meer overheidsinstellingen op internet. Klik hieronder om uw DigiD gebruikersnaam met wachtwoord aan te vragen.

<u>Klik hier om DigiD aan te vragen.</u> <u>Klik hier voor meer informatie over DigiD.</u>

2018 Seneca B.V.

Zie de cursus-omgeving voor een voorbeeld van een 'eigen' DigiD voorlooppagina.

Om ervoor te zorgen dat de 'eigen' DigiD voorlooppagina wordt getoond, in plaats van de standaard voorlooppagina, kan vanaf Release 32, bij de instellingen van het product, tab '*Beveiliging*', na keuze voor authenticatie via DigiD of eHerkenning optioneel worden aangegeven welke tekstpagina als DigiD-voorlooppagina moet worden gebruikt (zie rood omlijnd).



Constraint Formulieren Norduc	ten 🔄 Ingediende formulieren	III Statistieken	\Xi Geavanceerd	➡ Omschakelen	🗱 Beheer	? Hulp	
Dashboard > Prod	ucten > wijzig prodi	JCT					
Opslaan X Annuleren							
Wijzig product							
roduct : 40							
Het product kan alleen opgevraagd worden vanaf deze IP adressen							
							11
Authenticatie	DigiD CGI						۳
Inloggen verplicht							
Gebruik tekstpagina als DigiD voorloopscherm	(Gebruik standaard scherm) 🔻	>					
Toegangsniveau	Cligic met wachtwoord (zekerheid	dsniveau basis)					
	DigiD met SMS (zekerheidsniveau	ı medium)					
Profiel	Gebruik de simulator						
	Gebruik de testomgeving						

Wordt geen waarde ingevoerd (de keuzelijst toont dan 'Gebruik standaard scherm') dan wordt de standaard voorlooppagina getoond. Bij keuze van een tekstpagina wordt deze geselecteerde tekstpagina getoond.

LET OP!

(

Van de tekstpagina's worden in de keuzelijst alleen die tekstpagina's getoond, die als 'eigen' voorlooppagina worden herkend. Tekstpagina's worden als 'eigen' voorlooppagina herkend als in de HTML code van de tekstpagina de placeholder {digidloginurl} voorkomt, of de placeholder {eherkenningloginurl} voorkomt. Alleen als dat het geval is dan wordt de tekstpagina getoond in de keuzelijst.

Verder is het zo dat de Formulierenserver het gebruik van een tekstpagina met in de HTML-code placeholder {digidloginurl} of placeholder {eherkenningloginurl} 'afdwingt'. Blijkt op moment van aanroep van het formulier dat dit niet het geval is, dan wordt alsnog de standaard voorlooppagina getoond in plaats van de geselecteerde tekstpagina.



LET OP!

De werking van de 'eigen' voorlooppagina valt uiteraard niet onder de verantwoording van Seneca. Seneca kan alleen garanderen dat bij gebruik van de placeholders en de classes de juiste waarden worden doorgegeven.

Hou er tevens rekening mee, dat een eigen DigiD voorlooppagina behoort tot de onderdelen van de DigiD aansluiting, die door Logius (beheerder en toezichthouder van o.a. het DigiD stelsel) periodiek en steeksproefgewijs (en in ieder geval bij een nieuwe DigiD aansluiting) worden gecontroleerd.

Logius controleert dan of een DigiD aansluiting voldoet aan de eisen beschreven in het document 'DigiD Checklist testen'.

Zie <u>https://www.logius.nl/fileadmin/logius/ns/diensten/digid/checklist-testen/DigiD Checklist Testen v29072016.pdf</u>).

DigiD aansluitingen moeten (minimaal) voldoen aan de in dit document gestelde criteria. Logius kan eventueel een DigiD aansluiting deactiveren indien er afwijkingen worden geconstateerd en deze niet binnen een bepaalde periode zijn hersteld.



Geen toegang tot de cursus-omgeving (en dus ook niet tot de voorbeeldcode)? Hulp nodig bij het maken van een 'eigen' voorlooppagina? Neem <u>contact</u> op met Seneca.