

Releasenotes



Release: mei 2017



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
2	Bug f	ixes	5
3	Funct	tionele wijzigingen	6
	3.1	Wijzigingen orderstatus	6
	3.2	Wijzigingen instellingen en werkwijze van ondertekenen	13
	3.3	Grafische afbeeldingen in e-mails	
	3.4	Info of hulp over Smartforms-functies	
4	Tech	nische wijzigingen	37
	4.1	Performance verbeteringen bij laden en uitvoeren van een formulier	
	4.2	Formulierdefinities voortaan voorzien van een ID	



Inleiding

Dit document beschrijft de voornaamste wijzigingen die met de 'maart 2017 release' 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

Telefoor	ו:	015 251 37 00
Fax	:	015 251 37 01

 Website :
 www.seneca.nl

 E-mail :
 sales@seneca.nl

6	www.twitter.com/SenecaBV
in	www.linkedin.com/company/seneca



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. Treden er onverwacht toch problemen op betreffende de werking van een formulier? Dan kun je deze mogelijk verhelpen door het formulier opnieuw te genereren.

1.2 Optioneel: opnieuw genereren van formulieren

Je genereert een formulier opnieuw door in de formulierenserver te kiezen voor Formulieren.

Vervolgens klik je	op de button	🔥 Genereer o	pnieuw				
🕞 seneca							
🐔 🔁 Formulieren	🏷 Producten	Ingediende formulieren	Statistieken	밝 Geavanceerd	≓ Omschakelen	😋 Beheer	? Hulp
අ Dashboard	> Formuli	eren					
+ Toevoegen vanuit bib	liotheek 🛛 🙃 Uplo	ade 1 🔒 Genereer opnieuw	C Bewerk eigen	ischappen 🛛 🕜 Bev	verken in designer	🖹 Details 🔹	Voorbeeld +
		Q Wis					
Naam 🔺				Desi	gner Omschrijv	ving	
Cursus2				1	cursus2		
cursus3				1	Cursus3		

Je wordt nu doorgestuurd naar het scherm Genereer formulieren.

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.

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

Genereer opnieuw

te drukken.



🕞 seneca														ursus 🐣
rormulieren	Nroducten	Ingediende formulieren	III Statistieken	🛱 Geavanceerd	≓ Omschakelen	C Beheer	Hulp							
A Dashboard	> Formulie	ren > Genereer	formulier(e	en) onnieuw								U bent nu	in de teston	ngeving
	- I officiality	denereer	ionnaner(e	in) opinican										
✓ Genereer opnieuw	x A inuleren													
Genereer formulier(en) opnieuw													
Selecteer formulier(en)								-						
Cursus2						<u>^</u>			demo01					
cursus3									demo02)				
demo03														
demo04														
demoUb														
demo0b														
demo0/														
demo09														
demo10														
demo11														
demo12														
demo13							•	1						
demo14								ñ						
demo15														
demo16							•							
demo17							4							
demo18														
demo19														
demo20														
demo21														
demo23														
E														

In het onderstaande voorbeeld worden de formulieren *demo01* en *demo02* opnieuw gegenereerd.

Van de actie Genereer opnieuw verschijnt een verslag op het scherm.

() ()	seneca							
*	Pormulieren	🏷 Producten	Ingediende formulieren	🔝 Statistieken	밝 Geavanceerd :			
Dashboard > Formulieren > Genereer formulier(en) opnieuw								
~	Formulier 'demo01' is o	pnieuw gegenereerd.						
✓ Formulier 'demo02' is opnieuw gegenereerd.								
✓ Genereer opnieuw X Annuleren								
Gen	ereer formulier	r(en) opnieuw						

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



2 Bug fixes

Er zijn bij deze release bugs gerepareerd. De voornaamste zijn:

Bug	Fix
Bij het uploaden van bestanden met bijvoorbeeld een niet	Indien een upload niet succesvol wordt
toegestane extensie, wordt de upload terecht geweigerd.	uitgevoerd wordt de bijlagenaam
Maar het formulier laat wel toe dat je de bestandsnaam kunt laten	(bestandsnaam) door het systeem
staan. Uiteindelijk levert dit, na verzenden, een ingediend formulier	automatisch 'leeg' gemaakt.
op zonder bijlagen, maar wel met een bijlagenaam	Daardoor wordt, nadat het formulier is
Smartsite.XForms.AspNet.XFormsAspNetIntegrator+XFormsFile'.	verzonden, ook niet naar een bestand
Oorzaak is dat de bijlagenaam (bestandsnaam) wel in het	gezocht.
ingediende formulier staat ingevuld, maar dat er geen upload heeft	-
plaatsgevonden van het bestand met die naam. Het bestand kan dan	
niet worden gevonden en dit resulteert in de 'vreemde' bijlagenaam.	
Op diverse pagina's werd gesproken over een paswoord lengte van	Er dient een sterk wachtwoord te worden
6 tekens. Dit is niet juist, paswoord moet in ieder geval altijd 8 tekens	ingevoerd.
zijn,	Dat betekent dat het wachtwoord:
	- minstens 1 ' kleine' letter moet bevatten
	(lowercase teken)
	- minstens 1 hoofdletter moet bevatten
	(uppercase teken)
	- minstens 1 cijfer moet bevatten
	- minstens 8 tekens lang moet zijn
Bij productinstellingen, Betalingen (Ogone tab) kan het te betalen	Aangepast
bedrag worden ingesteld. Dit vak wordt 'rood' getoond. In sommige	
situaties wordt echter ook de tekst in het veld rood getoond,	
waardoor het geheel onleesbaar werd.	
In sommige gevallen kon de Smartforms replace functie leiden tot	Aangepast
fouten.	



3 Functionele wijzigingen

3.1 Wijzigingen orderstatus

De orderstatus toont, o.a. in het scherm 'Ingediende formulieren', de status van het formulier binnen het gehele product-proces, van verzenden van het formulier tot en met de afhandeling van koppelingen, en het eventueel archiveren/reactiveren van het ingediende formulier.

O Dashboard > Ingediende formulieren				U bent nu in de testo	mgeving
Basiboard > Ingediende formulieren					
Ø Bewerken					
Q. Wis					50 • 1 2 3 »
ld - Product Y	Bijlagen	Laatst bijgewerkt	Orderstatus T	Status van ingediend formulier 🛛 🕇	Klantreferentie
230 Goede Doelen overeenkomst periodiek schenken (Test) 💈	0	8-5-2017 13:29:12	Ondertekenen geinitieerd en wachtend op ondertekenen		
229 Goede Doelen overeenkomst periodiek schenken (Test) 💈	0	8-5-2017 13:27:33	Ondertekenen geïnitieerd en wachtend op ondertekenen		
228 Goede Doelen overeenkomst periodiek schenken (Test) 💈	0	8-5-2017 10:55:59	Connector(s) gefaald		
227 Goede Doelen overeenkomst periodiek schenken (Test) 💈	0	8-5-2017 10:12:14	Connector(s) gefaald		
226 Goede Doelen overeenkomst periodiek schenken (Test) 💋	0	8-5-2017 10:08:33	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	Ingekomen	
225 Goede Doelen overeenkomst periodiek schenken (Test) 💈	0	8-5-2017 09:47:08	Ondertekenen gefaald		
224 Goede Doelen overeenkomst periodiek schenken (Test) 💈	0	8-5-2017 09:46:11	Ondertekenen geïnitieerd en wachtend op ondertekenen		

Het formulier is verzonden maar de procestiow na het
verzenden is (nog) niet gestart.
OF (bij gebruik van Signhost): Het formulier is
verzonden, maar is nog in behandeling binnen
Signhost
Het formulier is verzonden; voor het formulier is een
betaling ingesteld waarvan het resultaat nog niet is
ontvangen.
Resultaten van voorgaande stappen (ondertekenen
en/of betaling) zijn ontvangen en koppelingen worden
momenteel uitgevoerd.
Klaar, alle voorgaande stappen zijn succesvol
uitgevoerd.
Voor het ingediende formulier is aangegeven dat dit
moet worden gearchiveerd. Het formulier is dan nog
wel aanwezig in de formulierenserver database, maar
wordt niet meer getoond in het ingediende formulieren
scherm (tenzij expliciet wordt gefilterd op status
Gearchiveerd)
-

Tot deze release kon deze status zijn:



Niet gestart; initiële status	Het formulier is verzonden maar de procesflow na het
	verzenden is (nog) niet gestart.
Ondertekening geïnitieerd en wachtend op	Het formulier is verzonden, call naar Signhost is
ondertekenen	uitgevoerd en het ondertekenen is daar nu in
	verwerking.
Ondertekenen gefaald	Het ondertekenen is niet succesvol.
	- Een ondertekenaar heeft geweigerd te
	ondertekenen
	- Termijn waarbinnen kan worden ondertekend
	is verlopen
	- Technische oorzaak
Betaling geinitieerd en wachtend op betalingsresultaat	Het formulier is verzonden, en indien van toepassing
	SUCCESVOL ondertekend EN voor het formulier is
	een betaling ingesteld waarvan het resultaat nog niet is
	ontvangen.
	LET OP! Ondertekenen in combinatie met een betaling
	leidt alleen tot het initiëren van een betaling indien het
	ondertekenen SUCCESVOL wordt uitgevoerd!
Uitvoeren van de connectors	Resultaten van voorgaande stappen (indien van
	toepassing, ondertekenen en/of betaling) zijn
	ontvangen en koppelingen (bijvoorbeeld e-mail) worden
	momenteel uitgevoerd.
Connector(s) gefaald	1 of meerdere koppelingen (bijvoorbeeld e-mail) zijn
	niet succesvol uitgevoerd
Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	Klaar, alle voorgaande stappen zijn succesvol
	uitgevoerd.
Gearchiveerd	Voor het ingediende formulier is aangegeven dat dit
	moet worden gearchiveerd. Het formulier is dan nog
	wel aanwezig in de formulierenserver database, maar
	wordt niet meer getoond in het ingediende formulieren
	scherm (tenzij expliciet wordt gefilterd op status
	Gearchiveerd)

Vanaf deze release is dit gewijzigd naar (in blauw nieuwe, toegevoegde statussen):



De nieuwe statussen hebben ook invloed op de transitie van statussen.

De statusovergangen worden grotendeels automatisch doorgevoerd maar kunnen, bijvoorbeeld wanneer er problemen zijn bij een betaling of het afhandelen van een connector, ook handmatig worden doorgevoerd. De handmatige transities zijn geel weergegeven.

De mogelijke statusovergangen zijn:	
-------------------------------------	--

Van status	Naar status	Opmerking
-	Niet gestart; initiële status	Automatisch, na het succesvol
		verzenden van een
		formulier/product.
Niet gestart; initiële status	Ondertekening geïnitieerd en	Automatisch, na verzenden formulier
	wachtend op ondertekenen	maar ALLEEN indien ondertekenen
		is ingesteld voor formulier/product
Niet gestart; initiële status	Betaling geïnitieerd en wachtend op	Automatisch, na verzenden
	betalingsresultaat	formulier, maar ALLEEN indien
		betaling is ingesteld voor
		formulier/product en ondertekenen
		niet is ingesteld voor
		formulier/product
Niet gestart; initiële status	Uitvoeren van de connectors	Automatisch, na verzenden
		formulier, maar ALLEEN indien
		zowel ondertekenen en betaling niet
		zijn ingesteld voor formulier/product
Niet gestart; initiële status	Uitvoeren van de connectors	Handmatig, via <i>Ingediende</i>
		<i>formulieren, details</i> en knop ' <i>Order</i>
		status bijwerken'.
		Deze transitie zal onder normale
		omstandigheden niet voorkomen.
		Deze situatie ontstaat alleen in geval
		van bijzondere omstandigheden
		waarbij een vervolgstap niet wordt
		uitgevoerd of kan worden
		uitgevoerd. Dat zou kunnen
		gebeuren bij het testen van de setup
		van een product.
Ondertekening geïnitieerd en	Ondertekenen gefaald	Automatisch, nadat het
wachtend op ondertekenen		ondertekenen niet succesvol is
		geëindigd.
Ondertekening geïnitieerd en	Betaling geïnitieerd en wachtend op	Automatisch, na afhandeling van
wachtend op ondertekenen	betalingsresultaat	ondertekenen formulier maar
		ALLEEN indien ondertekenen is
		ingesteld voor formulier/product EN
		betaling is ingesteld voor
		formulier/product



Ondertekening geïnitieerd en	Uitvoeren van de connectors	Automatisch, na afhandeling van
wachtend op ondertekenen		ondertekenen formulier maar
		ALLEEN indien ondertekenen is
		ingesteld voor formulier/product EN
		betaling niet is ingesteld voor
		formulier/product
Ondertekening geïnitieerd en	Uitvoeren van de connectors	Handmatig, via Ingediende
wachtend op ondertekenen		formulieren, details en knop 'Order
		status bijwerken'.
Ondertekenen gefaald	Uitvoeren van de connectors	Automatisch, indien om wat voor
		reden dan ook het ondertekenen niet
		succesvol is verlopen.
Betaling geïnitieerd en wachtend op	Uitvoeren van de connectors	Automatisch, na afhandeling van
betalingsresultaat		betaling, maar ALLEEN indien
		betaling is ingesteld voor
		formulier/product
Betaling geïnitieerd en wachtend op	Uitvoeren van de connectors	Handmatig, via Ingediende
betalingsresultaat		formulieren, details en knop 'Order
		status bijwerken
Litvoeren van de connectors	Order compleet: geen werk meer uit	Automatisch na succesvol uitvoeren
	te voeren in SES	van alle koppelingen
Litvoeren van de connectors	Connector(s) gefaald	Automatisch indien uitvoeren van 1
	Connector(3) genatic	of meerdere koppelingen niet
Connectors defaald	Llitvoeren van de connectors	Handmatig via Ingediende
		formulioron dotails on knop
		'Opniouw uitvooron'
Connectors gefeeld	Order complect: geen work meer uit	Automatiach via Ingediende
	ta vegrap in SES	Automatisch, via ingediende
		'Oppiouw uitvoorop' Bii dozo
		oprileuw unvoeren : Bij deze
		statusovergang is de oorzaak voor
		koppelingen opgelöst en worden nu
		alle koppelingen succesvol
		uitgevoerd.
Connectors gefaald	Order complet; geen werk meer uit	Handmatig, via <i>ingediende</i>
	te voeren in SFS	formulieren, details en knop "Order
		status bijwerken .
Order compleet; geen werk meer uit	Gearchiveerd	Handmatig, via Ingediende
te voeren in SFS		formulieren, details en knop 'Order
		status bijwerken'.
Gearchiveerd	Order compleet; geen werk meer uit	Handmatig, via <i>Ingediende</i>
	te voeren in SFS	formulieren, details en knop 'Order
		status bijwerken'.Filter eerst op



Orderstatus is Gearchiveerd om
gearchiveerde formulieren te tonen.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Op de volgende pagina's wordt de procesflow en de daarbinnen geldige status overgangen nogmaals schematisch weergegeven











3.2 Wijzigingen instellingen en werkwijze van ondertekenen

Voor het elektronisch kunnen ondertekenen of waarmerken van documenten biedt Seneca al geruime tijd de mogelijkheid tot integratie met Signhost (ondertekenen.nl). Om aan te sluiten bij de nieuwste mogelijkheden die Signhost biedt is vanaf deze release een aantal instellingen toegevoegd aan het *Signhost instellingen*-menu. Bovendien is de werkwijze voor het afhandelen van het ondertekenen aangepast.

N.B. Signhost-integratie is enkel beschikbaar na aanschaf bij Seneca. Indien niet opgezet, dan zie je als klant ook geen instellingenmenu.

Het scherm voor het instellen van Signhost toont nu als:

0) seneca								
ŕ	Pormulieren	Nroducten	🕒 Ingediende formulieren	III Statistieken	\Xi Geavanceerd	럳 Omschakelen	😋 Beheer	Hulp	
۲	Dashboard	> Product	ten > Wijzig produ	uct					
•	✓ Opslaan X Annule	eren							
G	8 Wijzig product								
F	Product : 24								
	Ondertekenmethode		SignHost						•
	Document ter ondertekeni	ng	(Gebruik de overzichtspdf)						•
	Gebruik vaste naam		Ja 🔍 Nee 🖲						
	Handtekening vereist		Ja 🖲 Nee 🔘						
	iDeal verificatie		Ja 🔍 Nee 🖲						
	Sms verificatie		Ja 🔍 Nee 🖲						
	DigiD verificatie		Ja 🔍 Nee 🖲						
	iDIN verificatie		Ja 🔍 Nee 🖲						
	Kennisnet verificatie		Ja 🔍 Nee 🖲						
	Surfnet verificatie		Ja 🔍 Nee 🖲						
	eHerkenning verificatie		Ja 🔍 Nee 🖲						
	Verstuur bevestiging van o	ndertekening	Ja 🖲 Nee 🔘						
	Ondertekend document op ingediend formulier	oslaan bij	Ja 🖲 Nee 🔘						
	Afschrift van ondertekenin ingediend formulier	g opslaan bij	Ja 🖲 Nee 🔘						
	Verstuur verzoek tot onder	tekenen	Ja 🖲 Nee						



Vanaf deze release geldt:

Veld	Omschrijving		
Ondertekenmethode	De uit te voeren ondertekenmethode.		
	Op dit moment kan alleen worden gekozen voor Geen of Signhost.		
Document ter ondertekening	Ken een document toe aan een Signhost-proces (deze PDF wordt dan op de		
	Signhost pagina's getoond als 'te ondertekenen document').		
	Standaard staat hier ' <i>Gebruik de overzichtspdf</i> ', in dat geval wordt de huidige		
	standaard PDF, betreffende de aanvraaggegevens, gebruikt.		
	Via de formulierenserver functionaliteit Geavanceerd/Documenten en		
	Geavanceerd/Vormgeving kun je zelf, middels HTML en vormgeving (CSS).		
	aangepaste documenten (PDF's) realiseren.		
Gebruik vaste naam	Voor het personaliseren van het bericht op de Signhost-site.		
	Kies uit <i>Ja</i> of <i>Nee</i> .		
	Ja: De (zie hieronder) doorgegeven naam kan in Signhost niet meer worden		
	aangepast. Bovendien is het verplicht om in dit geval vanuit het formulier een		
	naam door te geven. Let op dat alleen het koppelen aan een formulierveld niet		
	voldoende is. In het formulier dient ook te worden afgedwongen dat de naam een		
	waarde bevat.		
	Nee: De (zie hierender) deergegeven naam kan in Signheet werden		
	overschreven. Het is nu ook niet verplicht om in dit geval een naam door te		
	deven		
	30.011		
	In het blok Ondertekenaar kan een formulierveld worden opgegeven van		
	waaruit de aanvrager-naam wordt bepaald, die op de Signhost webpagina wordt		
	getoond.		
Handtekening vereist	Geeft aan of een handtekening ('krabbel') vereist is.		
	Kies uit <i>Ja</i> of <i>Nee</i> .		
	(or In Cignhoat wordt oan digitale handtekening ('krehhel') vereist		
	oa. In Signifiost wordt een digitale handtekening (krabbel) vereist.		
	Nee: In Signhost wordt het niet nodig/mogelijk om een digitale handtekening		
	('krabbel') in te voeren. Wel is het nodig om een ander 'echtheids'kenmerk in te		
	voeren, bijvoorbeeld door in te loggen via DigiD of door 1 Eurocent over te		
	maken vanaf een bankrekening.		
iDeal verificatie	Geeft aan of als onderdeel van de verificatie een overschrijving van 1 Eurocent		
	moet worden uitgevoerd.		
	Kies uit <i>Ja</i> of <i>Nee</i> .		



	Ja: In het blok Ondertekenaardient ook te worden aangegeven vanaf welk formulierveld kan worden bepaald vanaf welke bankrekening (IBAN veld) een bedrag dient te worden overgeboekt. Dit bankrekeningnummer wordt opgenomen in het bericht naar Signhost en is verplicht. LET OP! Het IBAN-control mag niet zijn opgemaakt met spaties o.i.d. Gebruik eventueel een berekeningveld voor het verwijderen van opmaak en koppel dan dit berekeningveld in plaats van het IBAN-control zelf. <i>Nee</i> : In Signhost wordt het niet nodig/mogelijk om een verificatie door een
	overschrijving van 1 Eurocent te doen.
SMS verificatie	Geeft aan of als onderdeel van de verificatie een, via SMS toegestuurde code, moet worden geretourneerd.
	Kies uit <i>Ja</i> of <i>Nee</i> .
	<i>Ja</i> : In het blok Ondertekenaardient ook te worden aangegeven vanaf welk formulierveld kan worden bepaald naar welk mobiel telefoonnummer (Mobiel telefoonnummer veld) een SMS dient te worden verstuurd. Dit telefoonnummer wordt opgenomen in het bericht naar Signhost en is verplicht.
	LET OP! Het telefoonnummer-control mag niet zijn opgemaakt met spaties o.i.d. en moet worden doorgegeven in het formaat +316 Gebruik eventueel een berekeningveld voor het verwijderen van opmaak en koppel dan dit berekening veld in plaats van het telefoonnummer-control zelf.
	<i>Nee</i> : In Signhost wordt het niet nodig/mogelijk een verificatie via een SMS-code te doen
DigiD Verificatie	Geeft aan of als onderdeel van de verificatie moet worden ingelogd bij DigiD.
	Indien voor deze optie wordt gekozen dan wordt je binnen Signhost doorgestuurd naar de inlogpagina van DigiD en dien je daar een succesvolle login uit te voeren.
	Kies uit <i>Ja</i> of <i>Nee.</i>
	Ja: In het blok Ondertekenaardient ook te worden aangegeven vanaf welk formulierveld kan worden bepaald tegen welk BSN (BSN-veld) de validatie in Signhost moet worden uitgevoerd. Dit BSN veld wordt opgenomen in het bericht naar Signhost en is verplicht.
	Indien dit veld een waarde heeft dan wordt binnen Signhost tevens gecontroleerd of het BSN wat wordt geretourneerd na de DigiD inlog in Signhost, overeenkomt met het doorgestuurde BSN. De waardes moeten dan overeenkomen.



	Maar dit veld mag ook een leeg veld zijn, dan wordt in Signhost de validatie op overeenkomst niet uitgevoerd.			
	LET OP! Indien een BSN-veld wordt doorgegeven dient dit wel 9 posities lang te zijn. Voorzie eventuele BSN met minder posities van voorloopnullen met behulp van een berekening veld en koppel dan dit berekening veld in plaats van het BSN-control zelf.			
	Nee: In Signhost wordt het niet nodig/mogelijk een verificatie via een DigiD-inlog te doen.			
iDIN Verificatie	Geeft aan of als onderdeel van de verificatie een authenticatie moet worden uitgevoerd middels iDIN.			
	Er kan geen banknummer worden meegegeven o.i.d. Binnen de iDIN-interface moet door de ondertekenaar handmatig worden gekozen voor de bank en het account.			
	Kies uit <i>Ja</i> of <i>Nee</i> .			
	Ja: Indien voor deze optie wordt gekozen, wordt je binnen Signhost doorgestuurd naar de iDIN-pagina en dien je daar zelf een bank, bankrekening etc. te selecteren.			
	Verifiëren Voordat u definitief akkoord geeft voor de voorgaande documenten dient u eerst de onderstaande verificatiemethodes succesvol te doorlopen.			
	Inloggen via iDIN			
	Kies vervolgens de bank.			



iDIN verificatie Een iDIN verificatie is benodigd hieronder uw bank en volg de ir	om uw handtekening te verifiëren. Kies structies.
O ABN Amro Bank	>
O ASN Bank	>
O ING Bank	>
O Rabobank	>
_og in bij de betreffende ba	nk (in dit voorbeeld is voor ING Bank gekozen).
LET OP! De Werkwijze voo ber bank anders. Ondersta voorbeeld. ING IS Contemporation Gegevens ophale Om iDIN te gebruiken, logt u in met https://ideal.ing.nl/ en of u het slotj	nioggen en verificatie, aismede de vormgeving is ande schermen zijn derhalve alleen bedoeld als) n met iDIN uw Mijn ING gegevens. Controleer of het internetadres begint met e in de browser ziet.
Inloggen Mijn ING	
Gebruikersnaam	
Wachtwoord ☑ Geb Inlog > Waa	uikersnaam opslaan Annuleren htwoord/gebruikersnaam vergeten
> Lees hier hoe iDIN werkt	
Je ontvangt (in geval van II SMS met TAN code. n onderstaand bericht zijn	IG Bank en zoals ingesteld voor dit ING account) een voorletters, naam etc. geanonimiseerd.



	ING 🍌	Help	2
	Gegevens ver	rsturen naar Ondertekenen.nl	
	(Stap 2 van 2)		
	Hiermee weet Onderteker eenmalig versturen van d	nen.nl voor Ondertekenen.nl wie u bent, u geeft ING akkoord voor het e volgende gegevens:	
	Voorletter(s)		
	Noom		
	Geboortedatum		
	Woonadres		
		Nederland	
	2024,890	 Kloppen deze gegevens nies/ 	
	 U doet geen betaling U geen geen betaling 	Research and a second se	
	 U geeft geen machtigi 	ordnsocbegegevens ng	
	Als u verder goot, wordt u teruggeleid.	automatisch uitgelogd en naar de website van Ondertekenen ni	
	Vul uw TAN-code	in	
	Volgnummer	492	
	TAN-code	📔 📞 Bel mij met mijn TAN-code	
		De TAN-code ontvangt u in een sms-bericht. Controleer de opdrachtgegevens in het sms-bericht met de gegevens op het scherm voordat u op 'Versturen' klikt.	
	Annuleren	Versturen >	
	Na invullen TAN cod	le:	
	vermeren		
	Voordat u definitief akkoord geeft voor de voorgaande documenten dient u eerst de onderstaande verificatiemethodes succesvol te doorlopen.		
		ggen via iDIN	
ennisnet verificatie	Geeft aan of als ond	erdeel van de verificatie moet worden ingelogd bij Ke	ənnis



	Er kan geen account worden meegegeven o.i.d.		
	Indien voor deze optie wordt gekozen dan wordt je binnen Signhost doorgestuurd		
	naar de inlogpagina van Kennisnet en dien je daar een succesvolle login uit te		
	voeren.		
Surfnet verificatie	Geeft aan of als onderdeel van de verificatie moet worden ingelogd bij Surfnet.		
	Kies uit <i>Ja</i> of <i>Nee</i> .		
	Er kan geen account worden meegegeven o.i.d.		
	Indien voor deze optie wordt gekozen dan wordt je binnen Signhost doorgestuurd naar de inlogpagina van Surfnet en dien je daar een succesvolle login uit te voeren.		
eHerkenning verificatie	Geeft aan of als onderdeel van de verificatie moet worden ingelogd met een eHerkenningsmiddel.		
	Kies uit <i>Ja</i> of <i>Nee</i> .		
	Er kan geen account of KvK-nummer worden meegegeven o.i.d.		
	Indien voor deze optie wordt gekozen dan wordt je binnen Signhost doorgestuurd naar de inlogpagina van eHerkenning en dien je daar een succesvolle login uit te voeren.		
	Indien deze optie wordt ingesteld dient binnen de ondertekenservice te worden ondertekend (gewaarmerkt) met een inlog via eHerkenningsmiddel. Verifiëren		
	Voordat u definitief akkoord geeft voor de voorgaande documenten dient u eerst de onderstaande verificatiemethodes succesvol te doorlopen.		
	✓ EH Login with eHerkenning		
Verstuur bevestiging van	Na succesvolle ondertekening ontvangt de aanvrager een bevestigingsmail.		
ondertekening	Kies uit <i>Ja</i> of <i>Nee</i> .		
	/a: In het blok Ondertekenaar, dient ook te worden aangegeven vanaf welk		
	formulierveld kan worden bepaald naar welk e-mailadres de bevestiging dient te		
	worden verstuurd. Dit is een verplicht veld. Let er op dat in het formulier ook		
	wordt afgedwongen dat dit veld gevuld is.		
	Nee: De ondertekenaar ontvangt geen bevestigingsmail.		



Ondertekend document	Signhost retourneert een document met daarop de gegevens van de betreffende	
opslaan bij ingediend	verificatiemethodes (bijvoorbeeld in geval van Handtekening vereist, de	
formulier	handtekeningen).	
	Geef aan of dit document moet worden gedownload, kies uit Ja of Nee.	
Afschrift van ondertekening	Signhost retourneert een zogenaamde transactiebon met daarop de	
opslaan bij ingediend	transactiegegevens gegevens van de betreffende verificatiemethodes	
formulier	(bijvoorbeeld in geval van DigiD-verificatie de BSN nummer(s), tijdstip(pen)	
	waarop is getekend etc.).	
	Geef aan of dit document moet worden gedownload, kies uit Ja of Nee.	
Verstuur verzoek tot	Signhost kan in twee modi worden aangestuurd.	
ondertekenen		
	Kies uit <i>Ja</i> of <i>Nee</i> .	
	Mars Da diasata (laur biaskii is alaabta (Ka an daatabaa ay ay ay ii). Da	
	ivee: De directe flow; nieroij is siechts een ondertekenaar mogelijk. De	
	ondertekening moet worden gezien als een laatste stap in net formulier. De	
	aanvrager wordt dan geleid naar een ondertekenscherm en komt na	
	ondertekening weer terug in de formulierenserver.	
	Ja: De Invite flow; hierbij wordt de ondertekening uitgevoerd door Signhost. In	
	het bericht dat naar Signhost wordt verstuurd staat daartoe alle noodzakelijke	
	info. Het verzoek tot ondertekenen wordt dan door Signhost verder aangestuurd.	
	Na ontvangst van het ondertekenverzoek door de Signhost applicatie ontvangen	
	1 voor 1 de ondertekenaars een e-mail die hen attendeert op het	
	ondertekenverzoek (in de e-mail staat ook een link om het ondertekenverzoek te	
	activeren).	
	Na ondertekening van de laatste ondertekenaar wordt een bericht gestuurd naar	
	de formulierenserver met daarin de status van het ondertekenproces. Pas na	
	deze stap handelt de formulierenserver de vervolgstappen af (bijvoorbeeld een	
	eventuele betaling, e-mail naar aanvrager etc.)	
	Indien Ja, dan dient ook in het blok Ondertekenaar – te worden aangegeven	
	vanaf welk formulierveld kan worden bepaald naar welk e-mail adres het verzoek	
	dient te worden verstuurd. Dit is dan een verplicht veld. Let er op dat in bet	
	formulier dan ook wordt afgedwongen dat dit veld gevuld is.	

Niet elke verificatie kan zondermeer worden gebruikt. Voor:

- DigiD Verificatie
- Kennisnet verificatie
- Surfnet verificatie
- eHerkenning verificatie
- iDIN



moet eerst een en ander geconfigureerd worden, abonnementen/registraties worden doorgevoerd en moeten daarnaast bijvoorbeeld certificaten worden toegepast, (verplichte) testtrajecten worden doorlopen (DigiD: TPM assessment) etc.

Wil je een van deze verificaties gaan gebruiken, neem dan contact op met Seneca. Per Ondertekenaar dienen ook instellingen te worden gedaan. Je moet minimaal één ondertekenaar definiëren en je kunt maximaal 4 ondertekenaars voor een document definiëren.

Dit onderdeel toont nu als:

Ondertekenaar 1

Taalkeuze veld	(Niet gezet)	•
Emailadres veld	(Niet gezet)	•
IBAN veld	(Niet gezet)	•
Mobiel telefoonnummer veld	(Niet gezet)	•
Bsn veld	(Niet gezet)	•
Naam ondergetekende optioneel	(Niet gezet)	•
	(Niet gezet)	• •
	(Niet gezet)	
	(Niet gezet)	•



Veld	Omschrijving				
Ingeschakeld	Kies uit Ja of Nee om een ondertekenaar wel/niet in te schakelen.				
	Er moet altijd minimaal één ondertekenaar worden g	jedefinieerd.			
	Ondertekenaar 1 is derhalve niet 'uit' te schakelen.				
Taalkeuze veld	d Laat dit veld leeg om de Signhost-pagina in het Nederlands te tonen, of koppel hier e				
	formulierveld met daarin de gewenste taalcode.				
	De taalcode moet zijn geformatteerd als een MSDN culture (language-REGION).				
	Bijvoorbeeld nl-NL, it-IT				
	LET OP!				
	Momenteel ondersteunt Signhost alleen de volgende	e cultures:			
	• nl-NL				
	• de-DE				
	• en-US				
	• fr-FR				
	• II-FIX				
	• It-II				
	Per ondertekenaar kan voor een andere taal worden gekozen.				
	De taalcode wordt gebruikt om de teksten in de Sign	host pages aan te sturen			
	Wordt bijvoorbeeld 'de-DE' gebruikt dan:	nost pages aan te staren.			
		C			
		Signast			
		, in the second s			
	Uw formulier is ontvangen Datata va her angebreide knowlant Weinstein We Securit 153:05 01	☑ Deutsch ✓			
	Product saman Grade Dama neverencian periodes informan Antarta Vilgione 0 Dis volgende gegerenn zijs ontwangen:	Sehen			
	informatia perioditak schenken taakoolo 8:07 Verkiniona schenkon	O Unterzeichnen			
	ik ventaar een periodiske schenking per jaar te doen aan het geede doel 🛛 4 150 Betaalelge	Abschließen			
	Leverigi De kooptigt van de achenking in Sjaar De eente schenking viedt glaats in het jaar 2017				
	Dizze oversenkomst eindigt eventueel eerder bij Arbeidsongeschiktheid of werkloosheid van de scherker Klijn gegreens				
	Vioramen kxx Tassenvogee(s)				
	K Zuruck Weite	er Signhost Was ist eine digitale Signatur?			
Emailadres veld	Nodig indien voor de optie 'Verstuur bevestiging va	an ondertekening' of 'Verstuur verzoek			
	tot ondertekenen' voor Ja is gekozen.				
	thes mer dan een formulierveid dat als pron dient v	our un gegeven. Op moment van			
	uitvoering alent alt vela een geldig e-mailadres te b	evatten. Let er op dat in het formulier			
	dan ook wordt atgedwongen dat dit veld gevuld is.				

Per ondertekenaar dient te worden aangegeven:







en transactiebon is	een PDF-document dat beveiligd is tegen bewerken en ook de	
chtheid' kenmerken	bevat indien bijvoorbeeld via DigiD-login een ondertekening is	
	server and all the provide the project of the the terming to	
ewaarmerkt.		
en voorheeld van ee	en transactie hon is (diverse info is geanonimiseerd):	
511 VUUIDEEIU VAITEK		
J05/2017 15:10:28 CEST oc: Overeenkoms/Goede/Doel.pdf		
	C	
	Signhost	
Transactiohowii		
	la producte kend	
Het document is succe	esvoi onaertekena	
Transactie details:		
Transalla ID		
Aanmaakdatum	02900202-0210-4000-9900100/0004 maandag 8 mei 2017 15:09:09	
Referentie	5052cfe9-b9bc-42c1-a025-97eaeffd7d02	
Bestand details		
Bestund details.		
Bestandsnaam	OvereenkomstGoedeDoel.pdf	
Aantai pagina's Hash	28A2BC467212E62D910B1156B21918D7602DA3BB24ECE2911A5C1131A94BA3A1	
Verzender detailer		
verzender detalls:		
Abonnee	Seneca	
Email adres	31,151,147,13,10,30,15,1;38135,5,200,29,109	
Ondortekenser	stalle:	
Undertekenaar 1 de		
Ondertekenaar ID	7ad8dc39-834f-408f-813c-f4698fa79056	
Email adres	U, C	
Ondertekendatum	maandag 8 mei 2017 15:10:25	
Naam		
Handtekening		
Activiteiten	100a9011-2491-4587-9588-640090919483 maandag 8 mei 2017 15:09:18: Verzonden	
ACTIVICATION	maandag 8 mei 2017 15:09:22: Bekeken	
	maandag 8 mei 2017 15:09:22: Document 'OvereenkomstGoedeDoel.pdf' geopend maandag 8 mei 2017 15:10:27: Getekend	
signhost.com info@s	ignhost.com +31 (0) 23-7370046 Evidos B.V.	
e e-mail betreffende	e het ondertekende document toont als:	
Panhy (C) Panhy All (C) Farrier		
терну ња керну Ан 🔄 Forward Thu 16/02/2017 09:33		
Seneca choreply	@signhost.com>	
Download ondertekend	document OvereenkomstGoedeDoel.pdf van afzender rpronk@seneca.nl	
Wilem Verwijs		
89 KB		
	Doel.pdf van afzender rpronk@seneca.nl is succesvol ondertekend via Signhost.com door:	
Het document 'OvereenkomstGoede		
Iet document 'OvereenkomstGoede wverwijs@seneca.nl		
Het document 'OvereenkomstGoede wwerwijs@seneca.nl	lowmant hisr	
Het document 'OvereenkomstGoede • <u>wverwijs@seneca.nl</u> Download uw digitaal ondertekende d	locument hier.	
Het document 'OvereenkomstGoede • wverwijs@seneca.nl Download uw digitaal ondertekende d Het document staat tot 17-5-2017 tot u	locument hier. uw beschikking.	
Het document 'OvereenkomstGoede • <u>wverwijs@seneca.nl</u> Download uw digitaal ondertekende d Het document staat tot 17-5-2017 tot n Per bevestiging ontvangt u in een twe	locument hier. uw beschikking. ede e-mail nog een bon met de details van de transactie. Deze kunt u tezamen met uw ondertekende document bewaren als bewijs.	
Iet document 'OvereenkomstGoede • wverwijs@seneca.nl Nownload uw digitaal ondertekende d let document staat tot 17-5-2017 tot u 'er bevestiging ontvangt u in een twe	locument hier. uw beschikking. ede e-mail nog een bon met de details van de transactie. Deze kunt u tezamen met uw ondertekende document bewaren als bewijs.	
Het document ' OvereenkomstGoede • <u>wverwijs@seneca.nl</u> <u>Download uw digitaal ondertekende d</u> Het document staat tot 17-5-2017 tot t Fer bevestiging ontvangt u in een twe	locument hier, uw beschikking. ede e-mail nog een bon met de details van de transactie. Deze kunt u tezamen met uw ondertekende document bewaren als bewijs.	



Zo'n ondertekend document bevat altijd de handtekening van de ondertekenaar(s). Die staan rechts bovenin het document vermeld.		
Een ondertekend document is een PDF-document dat beveiligd is tegen bewerken en de 'echtheid' kenmerken bevat indien bijvoorbeeld via DigiD login een ondertekening is gewaarmerkt.		
Hoe een document is opgemaakt (tekst, vormgeving etc.), kan worden bepaald, door in de Signhost instellingen, optie ' <i>Document ter ondertekening</i> ' aan te geven, welk document moet worden gebruikt als 'te ondertekenen document'.		
Een voorbeeld hiervan:		
Signal by Refacet spectra starts GM000017 11:01:01 CIST D: 10000-00004 Total - 4000-00004 Total Auto:		
Arrsterdam, maandag 8 mei 2017 Betreft: Overeenkomst Periodieke Schenking		
Dit document dient als bewijs van overeenkomst tussen Goede Doelen en u. Ut heeft aangegeven per jaar een bedrag van € 150,00 over te maken op het rekeringnummer van Goede Doelen. De eerste schenking vindt plaats in 2017. De kooptijd van de schenking is 5 jaar.		
Namens Goede Doelen, Directie Goede Doelen		
LET OP! Debelve det de transportieben en het endertekend de ument venuit Simphert direct noor		
de ondertekenaar kunnen worden gestuurd, kan ook worden aangegeven, dat deze		
documenten moeten worden gedownload naar de formulierenserver en daar (als bijlage) worden toegevoegd bij het ingediende formulier.		
Zie daartoe ook de opties 'Afschrift van ondertekening opslaan bij ingediend formulier' en 'Ondertekend document opslaan bij ingediend formulier'		



BSN veld	Nodig indien voor de optie ' <i>DigiD verificatie</i> ' voor <i>Ja</i> is gekozen.			
	Kies hier een formulierveld dat als bron dient voor dit gegeven. Anders dan IBAN-veld, Mobiel telefoonnummer-veld en E-mail-veld mag dit veld leeg zijn op moment van uitvoering.			
	LET OP! Indien een BSN veld wordt doorgegeven dient dit wel 9 posities lang te zijn. Voorzie eventuele BSN met minder posities van voorloopnullen met behulp van een berekeningveld en koppel dan dit berekening veld in plaats van het BSN-control zelf.			
	Voorbeeld van het gebruik van Smartforms voor het aanvullen van voorloopnullen in zo'n berekeningsveld: (N.B. zoek je info of hulp over Smartforms functies? Gebruik dan de hulpfunctie binnen de formulierenserver en kies voor <i>Smartforms/Functielijst</i>).			
	if not iswhitespace([aanvrager/burgerservicenummer]) then padleft([aanvrager/burgerservicenummer],9, "0") else ""			
	end]			
	Indien ingesteld dan dient binnen Signhost te worden ingelogd via DigiD.			
	Verifieren Voordat u detnittef akkoord geett voor de voorgaande documenten dient u eerst de onderstaande verificatiemethodes succesvol te Signhost			
	Mobiele nummer verifièren met een SMS Prodefands (Nedefand)			
	O Eekjken			
	Diggt Inloggen op DigD P Ondertekenen			
	O Atronden			
	Signitist			
	Volgende Volgende Vide handetering?			
	En vervolgens:			



	越
	DigiD
	Inloggen bij Ondertekenen.nl
	DigiD Verplichte velden *
	Inlogmethode * Ik wil inloggen met alleen gebruikersnaam en wachtwoord Ik wil inloggen met een extra controle via sms Ik wil inloggen met een kaartlezer (alleen voor pilot-deelnemers)
	DigiD gebruikersnaam *
	Wachtwoord *
	Onthoud mijn DigiD gebruikersnaam
	U kunt tot 20:23 uur (Nederlandse tijd) inloggen. Daarna verloopt uw sessie.
	Inloggen Annuleren
	> <u>Wachtwoord vergeten?</u> > <u>Nog geen DigiD? Vraag uw DigiD aan</u>
	Heeft u vragen of opmerkingen?
	^{id} <u>Bekijk de veelgestelde vragen</u> [opent in een nieuw venster] of ^{id} <u>neem</u> <u>contact op</u> [opent in een nieuw venster] met de DigiD helpdesk.
DANUsala	Nadia indian vaca da antia (iDeol varilizatia) vaca la ja selvaran
DAN VEIU	
	Kies hier een formulierveld dat als bron dient voor dit gegeven. Op moment van uitvoering
	dient dit veld een geldig IBAN-nummer te bevatten.
	LET OP! Het IBAN control mag niet zijn opgemaakt met spaties o.i.d. Het IBAN control da
	binnen de formulierenserver wordt aangeboden voert die opmaak van het IBAN met
	spaties etc. juist wel uit !.
	Gebruik eventueel een berekening veld voor het verwijderen van opmaak en koppel dan
	ait berekening veld in plaats van het IBAN control zelf.
	l Voorbeeld van het gebruik van Smartforms voor het verwiideren van spaties in zo'n
	berekeningsveld: (N.B. zoek je info of hulp over Smartforms functies? Gebruik dan de
	hulpfunctie binnen de formulierenserver en kies voor Smartforms/Functielijst).
	(ibangegevens/iban verwijst naar de naam van het control waarin het IBAN wordt
	ingevoerd wijzig deze naam naar de van toepassing zijnde naam in het formulier)
	[if not iswhitespace([ibangegevens/iban])
	then replace([ibangegevens/iban]," ", "")
	else ""
	end]





Verifiëren Voordat u definitief akkoord geeft voor de voorg doorlopen.	aande documenten dient u eerst de onderstaande verificatiemethodes succesvol te	Signhost
O Mobiele nummer verifiëren met een	SMS >	Nederlands (Nederland)
Verifiëer via iDeal met een 1	cent betaling >	Bekijken
O Digit Inloggen op Digit	\$	Verifiëren
		Afronden
C reug En vervolgens (alleen laa ING	atste stap is getoond met geanonimiseer	Signhost Water sen datate handled sense?
Met iDEAL bet	alen (Stap 4 van 4)	
Met iDEAL bet	alen (Stap 4 van 4) en' om de webwinkel te laten weten dat de betaling	is geslaagd.
Met iDEAL bet	alen (Stap 4 van 4) en' om de webwinkel te laten weten dat de betaling € 0,01	is geslaagd.
Met iDEAL bet	alen (Stap 4 van 4) en' om de webwinkel te laten weten dat de betaling € 0,01 Stichting Sisow inzake Ondertekenen.n!	is geslaagd.
Met iDEAL bet	alen (Stap 4 van 4) en' om de webwinkel te laten weten dat de betaling € 0,01 Stichting Sisow inzake Ondertekenen.n!	is geslaagd.
Met iDEAL bet	alen (Stap 4 van 4) en' om de webwinkel te laten weten dat de betaling € 0,01 Stichting Sisow inzake Ondertekenen.n! 15 februari 2017	is geslaagd.
Met iDEAL bet	alen (Stap 4 van 4) en' om de webwinkel te laten weten dat de betaling € 0,01 Stichting Sisow inzake Ondertekenen.n! 15 februari 2017 0050002624116470	is geslaagd.
Met iDEAL bet	alen (Stap 4 van 4) en' om de webwinkel te laten weten dat de betaling € 0,01 Stichting Sisow inzake Ondertekenen.n! 15 februari 2017 0050002624116470	is geslaagd.
Met iDEAL bet	alen (Stap 4 van 4) en' om de webwinkel te laten weten dat de betaling € 0,01 Stichting Sisow inzake Ondertekenen.n! 15 februari 2017 0050002624116470 Signhostcom	is geslaagd.
Met iDEAL bet	alen (Stap 4 van 4) en' om de webwinkel te laten weten dat de betaling € 0,01 Stichting Sisow inzake Ondertekenen.n! 15 februari 2017 0050002624116470 Signhostcom Betaling afronden >	is geslaagd.
Met iDEAL bet	alen (Stap 4 van 4) en' om de webwinkel te laten weten dat de betaling € 0,01 Stichting Sisow inzake Ondertekenen.n! 15 februari 2017 0050002624116470 Signhostcom Betaling afronden	is geslaagd.



I	LET OP! Het telefoonnummer-control mag niet zijn opgemaakt met spaties, streepjes o.i.d.		
e	en moet worden doorgegeven in het formaat +316 Gebruik eventueel een berekening		
	veld voor het verwijderen van opmaak en koppel dan dit berekening veld in plaats van het		
1	telefoonnummer control zelf.		
	Voor het formatteren van een telefoonnummer naar een +316 notatie kan binnen de		
1	formulierenserver de volgende constructie worden gebruikt.		
	Allereerst:		
	Formatteer de input in het telefoonnummer-control naar een 'nette' opmaak (+31 6 12 34		
,	56 78 o.i.d.). Daartoe is binnen de formulierenserver een extended Xforms functie		
	(formattelnr) beschikbaar.		
	voorbeeld van het gebruik van die functie is:		
I	Maak gebruik van het Custom XForms-control.		
I	In de tab Model Data opnemen (telefoonnummer verwijst naar de naam van het control		
	waarin het telefoonnummer wordt ingevoerd; wijzig deze naam naar de van toepassing		
	zijnde naam in het formulier):		
	<pre><xf:bind calculate="evf:formattelpr(</pre></td></tr><tr><td></td><td>NI SPATIERI I IS')" nodeset="telefoonnummer" ns:vf="http://www.w/2.org/2002/vforme" readonly="false()" s<="" td="" vm=""></xf:bind></pre>		
,	NLSFATIEFLUS) xittinis.xi= http://www.ws.org/2002/xiomis />		
	Custom XForms		
	Extra		
	nstance Data		
	Instance data		
5	A State Instance Data		
	State Instance data		
1			
	-austile Landson - austrantikulturer (reaktile - lenck) (anchier - Eanterlinessente), szerzenterteke) / Milliker = Uter//WWWWARDER/2002/Mikling />		
5	Schema Data		
	Schema data		
	Vervolgens		
	Maak gebruik van een berekeningsveld en de Smartforms-functie <i>replace</i> om de spaties		
	weer weg te halen (N.B. zoek je info of hulp over Smartforms-functies? Gebruik dan de		
	hulpfunctie hinnen de formulierenserver en kies voor Smartforms/Eunstieliist		
ľ			



	lif not iswhitespace([telefoonnummer])			
	then replace([telefoonnummer] " " ")			
	eise			
	enaj			
	dien ingesteld dient binnen Signhost een via SMS toegestuurde code te worden gevoerd.			
	Verifiëren	Sigwhoot		
	vocuale di deminer anxiona gren rivor de roorgaande documenten diens die ondersaande reinclatementodes adocesivo te doortopen.	Sugrinusi		
	Mobiele nummer verifièren met een SMS	Nederlands (Nederland)		
	Verifiéer via Deal met een 1 cent betaling	O Bekliken		
		Verifiëren		
	Digip Inloggen op DigiD >	Ondertekenen		
		 Afronden 		
	K Terug	> Signhost		
		Wat is een dicitale handtekening?		
	En vervolgens (telefoonnummer is geanonimiseerd) SMS Authenticatie Voer deze verificatiecode in om uw handtekening te bevestigen.	Sianhost		
	Telefoonnummer			
	+316	Nederlands (Nederland) V		
	Verificatiecode			
		O Bekijken		
		Verifiëren		
		Afronden		
		Charles		
	Verifiéren >	Signinost Wat is een digitale handtekening?		
Naam	Verplicht indien voor de optie 'Gebruik vaste naam' voor Ja is ge	kozen, optioneel indien		
ondergetekende	daar voor Nee is gekozen. In het laatste geval en indien er wel v	elden ziin gekoppeld, dan		
	wordt de naam van de ondertekenaar binnen Signhost wel getog	ond. maar is		
	overschrijfbaar.			
	Kies hier een of meerdere formuliervelden die als bron dienen v	oor dit gegeven.		
	Er kunnen maximaal 5 formuliervelden worden aangegeven.			



Naam ondergetekende optioneel	voornamen 🔻
······	tussenvoegsels 🔻
	achternaam 🔻
	(Niet gezet)
	(Niet gezet)
Biivoorbeeld het formulierveld voor voorbaam, tuss	envoegsels en achternaam
In dat geval wordt als waarde voor 'Naam onderge	tekende' de waarde uit deze
formuliervelden gebruikt door de inhoud van de ind	lividuele velden achter elkaar te
plaatsen, telkens gescheiden door een spatie. De v	velden worden getoond in volgorde van
opgave (van boven naar beneden).	<i>. . . .</i>
Natuurlijk kan met een berekeningsveld en Smartfo	orms ook een formulierveld worden
opgemaakt waarin de gehele aanhef wordt opgema	aakt. Koppel dan dit berekeningsveld
aan 1 van de 'Naam ondergetekende' velden. (N.B	. zoek je info of hulp over Smartforms
functies? Gebruik dan de hulpfunctie binnen de for	mulierenserver en kies voor
Smartforms/Functielijst).	
Voorbeeld van het gebruik van Smartforms voor he	at onmaken van een aanhef (waarhii
afhankelijk van de keuze voor geslacht, de aanhef	wordt opgemaakt als bijvoorbeeld Heer
Kees de Testpersoon)	
(aanvrager/geslacht, aanvrager/tussenvoegsels en	aanvrager/achternaam verwijzen naar
de naam van de controls waar resp. Voornaam, tus	ssenvoegsels en achternaam worden
ingevoerd; wijzig deze namen naar de van toepass	ing zijnde namen in het formulier)
leonest(
case	
when [aanvrager/geslacht]="m" then "Heer "	
when [aanvrager/geslacht]="v" then "Mevrouw "	
else "Heer/Mevrouw "	
end ,	
case when not iswhitespace([<i>aanvrager/tussenvoe</i>	gsels])
then [aanvrager/tussenvoegsels] + " "	
else ""	
end,	
[aanvrager/achternaam]	
1	
De aanhef wordt getoond in het Signhost scherm v	oor ondertekenen en is afhankeliik van
de instelling 'Gebruik vaste naam' wel/niet te overs	chrijven.
-	



Document ondertekenen
Voer uw voor- en achternaam in en zet een handtekening om het document "Goede Doelen overeenkomst periodiek schenken_20170508132912.pdf" te ondertekenen.
Voor- en achternaam
Kees de Testpersoon
Handtekening



3.3 Grafische afbeeldingen in e-mails

Tot deze release kon maar beperkt met grafische afbeeldingen worden gewerkt binnen de e-mail

Vanaf deze release kunnen grafische elementen worden toegevoegd aan e-mail.

Bijvoorbeeld, in de footer van de e-mail.

M. Medewerk	e r
WebmasterGoed	e Doelen
GOEDEN GOEDEN GOEDEN Adres 1 9999A/ Telefoon +3110/ E-mail email@ Website www.c Telefoon + 3110/ E-mail email@	Plaatsnaam 234567 2goededoelen.nl bededoelen.nl

Let op!

Grafische elementen (het 'Goede Doelen' logo, de icons voor de social media links etc. dienen eerst als afbeelding te worden geüpload in de 'images' directory van de vormgeving.

Daarna kan bij het definieren van de e-mails (product, kies een product, bewerken, koppelingen, kies een email koppeling (bijvoorbeeld *Mail form submiter*) en dan *Bewerken*) in de opmaak van het *Berichtveld* een link worden aangemaakt.

Bijvoorbeeld de Twitter link.

In het geel zijn klantafhankelijkheden aangegeven.

In de href staat, na <u>www.twitter.com</u>, de specifieke verwijzing naar de pagina van de klant op Twitter. Bij src wordt de verwijzing naar de afbeelding van het Twitter icoon gerealiseerd. Daarbij wordt de formuliernserver benaderd via klant URL (dezelfde base URL waarvan ook producten kunnen worden opgestart). Vervolgens dient bij de klantvormgeving de naam van de vormgeving te worden opgegeven waar, in dit geval, het te tonen Twitter icon is geupload. 

Let op dat indien er in de naam van de vormgeving spaties zijn opgenomen, dat hier dan de spatie moet worden verbangen door een %20. Bijvoorbeeld: de naam van de vormgeving is 'klant vormgeving nieuw'. Neem dan op als verwijzing in de HTML: 'klant%20vorngeving%20nieuw'.

3.4 Info of hulp over Smartforms-functies

Zoek je info of hulp over Smartforms functies? Gebruik dan de hulpfunctie binnen de formulierenserver en kies voor *Smartforms/Functielijst*).

formulierenserver.nl a				
INTRODUCTIE GEBRUIK BEHEER MIDULES SMARTFORMS				
Formulierenserver Documentatie > Smartforms Smartforms Topics Formulieren	SMARTFORMS			

Kies vervolgens voor het type functie (bijvoorbeeld '*Datum-tijd functies*', '*Tekstfuncties*') of kies voor '*Alle functies*'. Afhankelijk van de keuze wordt een lijst met beschikbare functies getoond.

间 formulierenserver.nl

INTRODUCTIE GEBRUIK BEH	IEER MODULES SMARTFORMS		
Formulierenserver Documentatie > Sr	nartforms > Functielijst > Tekstfuncties	₽ ₹	SMARTFORMS
Tekstfuncties			 Functielijst Alle functies Datum-tijd functies
Functie	Omschrijving		 Lijstruncties Numerieke functies
compare	Vergelijkt twee tekstfragmenten.		Parameterfuncties
			Selectiefuncties
concauparams value) returns string	Combineert tekstiragmenten tot een tekst.		 Tekstfuncties
contains	Controleert of een tekst een tekstfragment bevat.		compare concat(params value) returns string
endswith	Controleert of een tekst eindigt op een tekstfragment.		contains
			endswith
equals	Controleert of twee tekstfragmenten gelijk zijn aan elkaar.		equals
indexof	Geeft de index in de tekst waar het tekstfragment optreedt.		indexof
indexofany	Geeft de index in de tekst waar een letter het eerst optreedt.		 Indexorany insert(left, index, right) returns string
la contribute de la deux alabéts coto una atala a	Venet is not taket an one konsulde index one taketforement is		isempty(value) returns boolean
insert(left, index, right) returns string	Voegt in een tekst op een bepaalde index een teksttragment in.		iswhitespace(value) returns boolean
isempty(value) returns boolean	Geeft aan of een tekst leeg is.		lastindexof
iswhitespace(value) returns boolean	Geeft aan of een tekst leeg is of alleen spaties bevat.		lastindexofany
to the second seco			 length(value) returns integer nadleft
lastindexof	Geeft de index in de tekst waar het tekstfragment het laatst optreedt. De functie zoekt van achter naar voor.		padright
lastindexofany	Geeft de index in de tekst waar een letter het laatst optreedt. De functie zoekt van achter naar voor.		remove
length(value) returns integer	Geeft de lengte (het aantal tekens) in een tekst.		repeat(value, count)
			replace
padleft	Vult een tekstfragment links aan totdat het tekstfragment de gespecificeerde lengte heeft bereikt.		startswith
padright	Vult een tekstfragment rechts aan totdat het tekstfragment de gespecificeerde lengte heeft bereikt.		 sumg substring



Klik vervolgens op één van de getoonde functies om de definitie en het gebruik (overloads) van die functie te tonen. Bijvoorbeeld voor de functie '*endswith*'.

间 formulierenserver.nl

INTRODUCTIE GEBRUIK BEHEER MO	DULES SMARTFORMS							
Formulierenserver Documentatie > Smartforms >	Functielijst > Tekstfuncties > endswith							
endswith								
Controleert of een tekst eindigt op een tekstfragment.								
Overloads								
Functie	Omschrijving							
endswith(left, right) returns boolean	Controleert of een tekst eindigt op een tekstfragment. De functie maakt geen onderscheid tussen hoofd- en kleine lette							
endswith(left, right, casesensitive) returns boolean	Controleert of een tekst eindigt op een tekstfragment, met een mogelijkheid hoofd- en kleine letters te onderscheiden.							

En klik vervolgens op één van de overloads om de definitie daarvan, inclusief voorbeelden, te bekijken.

间 formulierenserver.nl

INTRODUCTIE GEBRUIK BEHEER MODULES SMARTFORMS

Formulierenserver Documentatie > Smartforms > Functielijst > Tekstfuncties > endswith > endswith(left, right, casesensitive) returns boolean

endswith(left, right, casesensitive) returns boolean

Controleert of een tekst eindigt op een tekstfragment, met een mogelijkheid hoofd- en kleine letters te onderscheiden.

Functie

Argument	Types	Omschrijving
left	string	Tekst.
right	string	Tekstfragment.
casesensitive	boolean	True om hoofd- en kleine letters te onderscheiden, false om het onderscheid niet te maken.
Result	boolean	True als de tekst eindigt op het tekstfragment, false als dat niet zo is.

Voorbeelden

endswith("ABC", "bc", false) = true endswith("ABC", "bc", true) = false endswith(nil, "bc") = nil endswith("Abc", nil) = nil endswith(nil, nil) = nil



Weet je de naam van een functie al, maar weet je niet (zeker) welke functie argumenten moeten of kunnen worden gebruikt? Gebruik dan de hulpfunctie binnen de formulierenserver en klik op het *Zoeksymbool* rechtsbovenin het scherm.

	间 formulieren	server.nl							
	INTRODUCTIE GEBRUIK BEHEER	MODULES SMARTFORM	;						
Geef vervolgens de naam van de functie in.									
<	ENDSWITH	\triangleright							
	INTRODUCTIE GE	ebruik beheer	MODULES	SMARTFORMS					
	En geef 'Enter'.								
	间 formulierenserver.nl								
	INTRODUCTIE	GEBRUIK	BEHEER	MODULES	SMARTFORMS				

Zoeken

endswith

Zoeken

Resultaten

endswith(left, right, casesensitive) returns boolean Laatst gewijzigd:6 Apr 2017, 16:46 Controleert of een tekst eindigt op een tekstfragment, met een mogelijkheid hoofd- en kleine letters te onderscheiden.

endswith(left, right) returns boolean

Laatst gewijzigd:6 Apr 2017, 16:44 Controleert of een tekst eindigt op een tekstfragment. De functie maakt geen onderscheid tussen hoofd- en kleine letters.

endswith

Laatst gewijzigd:29 Mar 2017, 21:37 Controleert of een tekst eindigt op een tekstfragment.

Kies vervolgens één van de getoonde onderwerpen.



4 Technische wijzigingen

4.1 Performance verbeteringen bij laden en uitvoeren van een formulier

Na de 1^e SAAS-versie van de formulierenserver, eind 2014, is veel functionaliteit toegevoegd en zijn gebruikers en organisaties ook veel meer een beroep gaan doen op complexe(re) onderdelen van de formulierenserver.

Dat leidde tot situaties waarin formulieren niet optimaal meer werden geladen en uitgevoerd.

De XFORMS-engine, het onderdeel van de formulierenserver dat op de achtergrond zorgt voor het laden en uitvoeren van de formulieren, is daartoe op een aantal essentiële onderdelen herzien. Dit leidt tot het sneller laden van formulieren, en eenmaal opgestart, tot een snellere afhandeling van ingevoerde gegevens.

4.2 Formulierdefinities voortaan voorzien van een ID

In de vorige release (maart 2017) zijn alle formulier definities verplaatst van disk naar database. Er was nog één 'leftover' van deze actie. Omdat voorheen de formulieren op disk werden vastgelegd werd een referentie naar een formulier altijd uitgevoerd via de formuliernaam (die kwam dan terug in de bestandsnaam van het bestand waarin de formulierdefinitie werd opgeslagen). In deze release is dat gewijzigd. Formulieren hebben nu een uniek numeriek ID toegekend gekregen dat wordt gebruikt als (technische) referentie.

Qua werkwijze verandert dit niets. Maar op diverse schermen wordt nu wel het formulier ID getoond. Bijvoorbeeld op het scherm 'Formulieren'. Daar is geheel links de kolom Id toegevoegd.

