



Specificaties

Dialogmodel

Ophalen VIA

over SBR

Digipoort - WUS

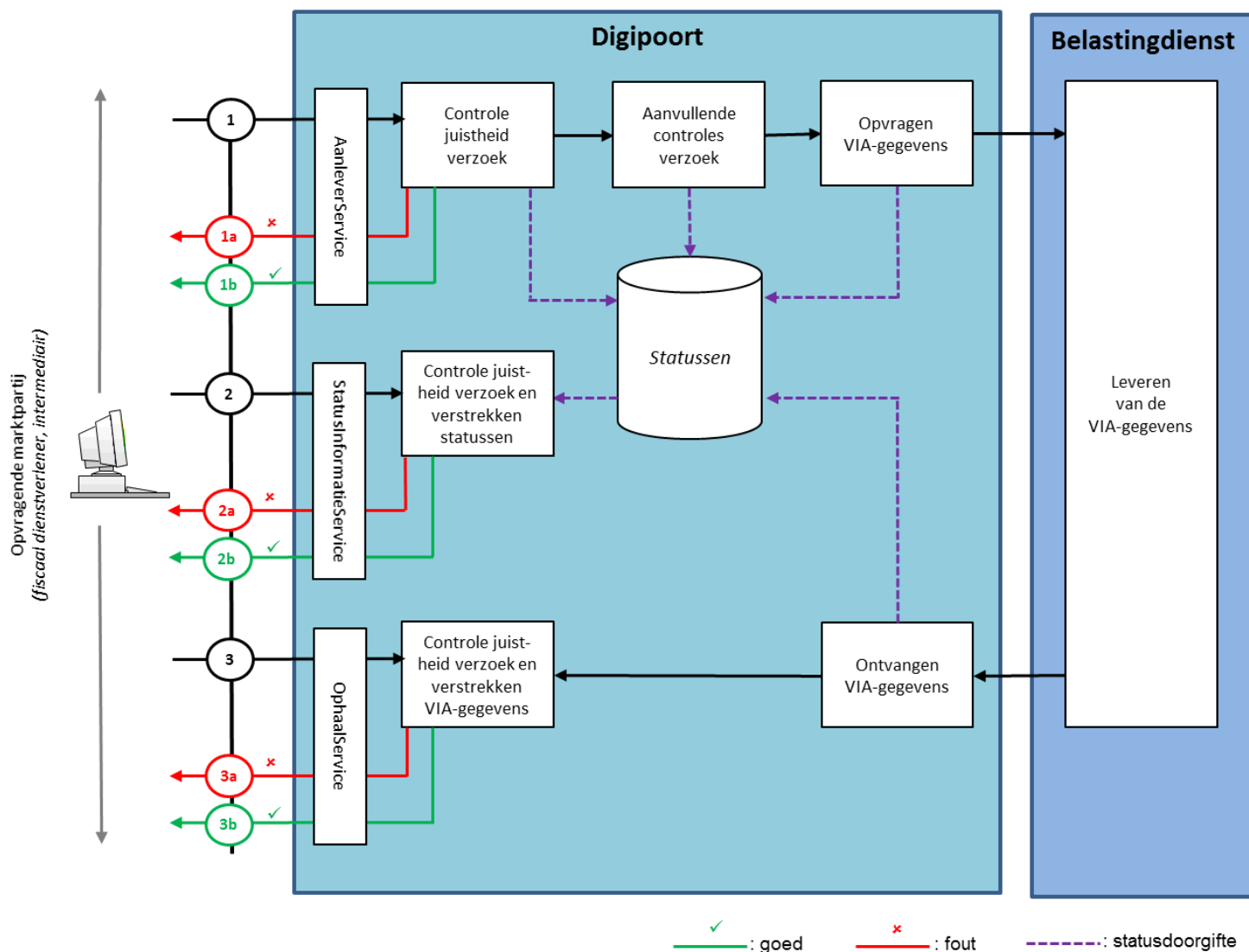
22-06-2018

Versie 2.0

DISCLAIMER =====
Aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend. De Belastingdienst aanvaardt geen aansprakelijkheid voor onjuiste, onvolledige dan wel
ontijdige overbrenging van de inhoud van dit document.
=====

In dit document staat beschreven hoe op hoofdlijnen het opvragen van VIA-gegevens over SBR met het WUS-koppelvlak plaatsvindt (Digipoort).

Dialogoophalen VIA over SBR (via Digipoort WUS voor bedrijven)



Dit document beschrijft alleen de dialoog voor de VIA. Voor het ophalen van VIA-gegevens is een geactiveerde machtiging noodzakelijk; hiervoor verwijzen wij naar de Aansluit Suite Digipoort.

Deze dialoog bestaat uit drie system-to-system-interacties: het insturen van een verzoek voor VIA-gegevens (stap A), het ophalen van statusinformatie over dat verzoek (stap B) en het ophalen van de VIA-gegevens zelf (stap C).

Dialogoog

STAP A – Insturen VIA-verzoek

Het proces start als een marktpartij een VIA-verzoek, verpakt in een SOAP-envelop, aanlevert op de Digipoort van Logius via het WUS-koppelvlak.

1. Door de (software van de) marktpartij wordt een verzoek voor het beschikbaar stellen van VIA-gegevens ingestuurd. Bij de ontvangst van het bericht voert Digipoort een aantal controles uit, met als belangrijkste:
 - voldoet het bericht aan de koppelvlakspecificaties;
 - geldigheid PKI-overheid services certificaat.

Als bij ontvangst fouten geconstateerd worden volgt response 1a waarbij de geconstateerde fout wordt meegegeven:

- 1a. SOAP-fault van Digipoort: Het bericht kon niet aangeleverd worden aan Digipoort.
Dit kan gebeuren wanneer Digipoort niet bereikbaar is, of wanneer Digipoort het bericht niet kan accepteren. Digipoort zal dan een foutcode teruggeven.

Als het bericht succesvol is ontvangen door Digipoort verstuurt deze een transportbevestiging wat inhoudt dat het bericht Digipoort heeft bereikt:

- 1b. SOAP-response van Digipoort: transportbevestiging, het bericht is succesvol ontvangen door Digipoort (dit komt overeen met Digipoortstatus 100). In dit bericht ontvangt u ook het berichtkenmerk waarmee u de statussen van de verwerking van het VIA-verzoek kunt volgen.

Op een aangeleverd bericht (VIA-verzoek) komt dus of een SOAP-fault of een SOAP-response terug (1a of 1b). Dit gebeurt binnen de WUS-sessie.

Het VIA-verzoek wordt door Digipoort verwerkt en (in goedsituaties) doorgezet naar de Belastingdienst. Gedurende de verwerking worden statussen toegekend. De (software van de) marktpartij moet controleren of het bericht een eindstatus heeft bereikt.

STAP B – Opvragen status van VIA-verzoek

Gedurende de verwerking doorloopt het ingestuurde VIA-verzoek verschillende statussen. Via de StatusInformatieService zijn alle statussen op te vragen. Bij het opvragen van statusinformatie moet het berichtkenmerk worden meegegeven dat in stap A (1b) is opgehaald.

2. Door de (software van de) marktpartij wordt een verzoek om statusinformatie ingestuurd.

De aanvraag bij de StatusInformatieService kan een 'fault' opleveren als het statusverzoek niet voldoet aan de koppelvlakspecificaties:

- 2a. SOAP-fault van Digipoort: foutmelding omdat het statusverzoek niet voldoet aan de koppelvlakspecificaties.
Corrigeer het probleem en stuur het verzoek om statusinformatie opnieuw in.

Indien de marktpartij gerechtigd is dan verstrekt de StatusInformatieService de statusinformatie:

- 2b. SOAP-response van Digipoort: Statusinformatie over het bericht waarover de status is aangevraagd. De SOAP-response bevat een statuscode en –omschrijving en, indien van toepassing, een foutcode met foutbeschrijving. Voor een overzicht van de statussen die Digipoort onderkent zie **tabel 1**.

Als de VIA-gegevens succesvol zijn opgevraagd bij de Belastingdienst dan komt in de status '4100' het ophaalkenmerk mee dat moet worden gebruikt in stap C.

Als de VIA-gegevens door de Belastingdienst om een bepaalde reden niet kunnen worden verstrekt dan komt in de status '4110' de reden mee. Zie **tabel 2** voor meer informatie.

STAP C – Opvragen VIA-gegevens (ophaalverzoek)

Bij de OphaalService wordt een ophaalverzoek gedaan. In het ophaalverzoek moet het ophaalkenmerk worden meegegeven dat in stap B (2b) is opgehaald.

3. Door de (software van de) marktpartij wordt een ophaalverzoek ingestuurd om de VIA-gegevens daadwerkelijk op te halen.

Het ophaalverzoek kan een 'fault' opleveren als het niet voldoet aan de koppelvlakspecificaties.

- 3a. SOAP-fault van Digipoort: foutmelding omdat het ophaalverzoek niet voldoet aan de koppelvlakspecificaties.
Corrigeer het probleem en stuur het ophaalverzoek opnieuw in.

Indien de marktpartij gerechtigd is dan verstrekt de OphaalService de VIA-gegevens:

- 3b. SOAP-response van Digipoort: Deze bevat de opgevraagde VIA-gegevens in XBRL-formaat.

Tabel 1 – Overzicht Digipoorstatussen

Voor een volledig en actueel overzicht van de statussen die Digipoort onderkent wordt verwezen naar de door Logius gepubliceerde koppelvlakdocumentatie.

Status code	Digipoort Status	Toelichting
105	Aanleverproces gestart	De verzender levert het bericht aan en Digipoort controleert of het SOAP bericht voldoet aan de koppelvlakspecificaties. Als Digipoort hier fouten in constateert zal het bericht niet geaccepteerd worden en geeft de aanleverservice een foutcode terug.
100	Aanleveren gelukt	Het bericht is succesvol ontvangen door Digipoort en zal worden verwerkt. De aanleverservice heeft een uniek kenmerk teruggegeven, waarmee de verzender de status van het bericht kan opvragen bij de StatusInformatieService.
110	Aanleverproces wordt aangeboden	Digipoort start met de interne verwerking van het bericht en zal de verdere processtappen uitvoeren. Deze status volgt altijd op status 100.
900	Controle blacklist gelukt.	De verzender staat niet op de blacklist en heeft toegang tot het proces.
910	Controle blacklist niet gelukt.	De verzender staat op de blacklist, waardoor het bericht niet verder verwerkt zal worden.
301	Validatie gelukt.	Digipoort heeft gecontroleerd of het bericht voldoet aan de standaard van het soort bericht. De structuur van het bericht en het formaat van de elementen zijn in orde en Digipoort zal het bericht verder verwerken. Let op dat Digipoort alleen de vorm van het bericht controleert en niet de inhoud.
311	Validatie niet gelukt.	Het inhoudelijke bericht voldoet niet aan de actuele standaard. Dit komt doordat de structuur van het bericht of het formaat van de elementen niet overeenkomen met de specificaties van de ondersteunde versies van de berichtstandaarden of taxonomieën. Het verzendproces is beëindigd.
321	Technisch probleem bij validatie.	Digipoort kon het bericht door een intern probleem niet valideren. Het proces is beëindigd.
1200	Autorisatie gelukt.	De vulling van identiteitBelanghebbende uit het AanleverRequest moet gelijk zijn aan de vulling van het element Gemachtigde van de berichtinhoud. Zodra deze check succesvol is verlopen, is de autorisatie gelukt.
1210	Autorisatie mutatiemachtigingsbericht niet gelukt.	De vulling van identiteitBelanghebbende uit het AanleverRequest moet gelijk zijn aan de vulling van het element Gemachtigde van de berichtinhoud. Wanneer dit niet het geval is, zal de autorisatie falen.
1300	Validatie mutatiemachtigingsbericht gelukt.	De opgegeven nummers (voor gemachtigde en vertegenwoordigde) in het mutatiemachtigingsbericht worden gecontroleerd met de elfproef. Daarnaast wordt gecontroleerd of de opgegeven dienst bestaat. Wanneer alle drie correct zijn, is de validatie gelukt.
1310	Validatie mutatiemachtigingsbericht niet gelukt.	De opgegeven nummers (voor gemachtigde en vertegenwoordigde) in het mutatiemachtigingsbericht komen niet door de elfproef of de opgegeven dienst bestaat niet.
1250	Autorisatie gelukt	Gecontroleerd wordt of de machtiging bestaat en actief is. Zodra deze check succesvol is verlopen, is de autorisatie gelukt.
1260	Autorisatie niet gelukt	Gecontroleerd wordt of de machtiging bestaat en actief is. Wanneer dit niet het geval is, zal de autorisatie falen.
1270	Technische problemen bij autorisatie	Digipoort kon het bericht door een intern probleem niet autoriseren. Het proces is beëindigd.
4140	Aanvraag VIA in wachtrij geplaatst.	Het verzoek is in de wachtrij van de VIAopvraagservice gezet.
4105	VIA wordt opgevraagd.	De VIA wordt opgevraagd bij de Belastingdienst.
4100	Opvragen VIA gelukt. <Opmerking: Het ophaalkenmerk is opgenomen in de statusdetails>	De VIA is opgevraagd bij de Belastingdienst, ontvangen en succesvol doorgegeven aan de interne aanleverservice. Het kenmerk om de VIA op te halen is opgenomen in het element statusdetails van de status 4100.
4110	Functionele fout bij opvragen VIA	Als de Belastingdienst geen VIA-set verstrekt dan wordt een foutmelding meegegeven. Voor meer informatie zie tabel 2 .
4120	Technisch probleem bij opvragen VIA	Het opvragen van de VIA bij de Belastingdienst geeft een time-out.

4125 ¹	Technische fout bij opvragen VIA.	<ul style="list-style-type: none"> • Geen VIA beschikbaar óf • Maximaal aantal pogingen bereikt. Proces beëindigd. Óf • Maximale tijd in wachtrij verstrekken. Proces beëindigd. Óf • Technische fout (Digipoort of Belastingdienst)
-------------------	-----------------------------------	--

Tabel 2 – Overzicht foutmeldingen Belastingdienst

Digipoortstatus 4110 kent drie foutcodes: VOS 210, VOS 220 en VOS 230. Daarbij wordt VOS 230 gebruikt voor een afwijzing door de Belastingdienst. Als de VIA-gegevens niet door de Belastingdienst konden worden verstrekt dan staat bij foutcode VOS 230 een foutmelding van de Belastingdienst. Onderstaande tabel toont de foutmeldingen die de Belastingdienst kan teruggeven bij foutcode VOS 230:

Code BD	Beschrijving	Oorzaak en consequentie
230	Over deze belastingplichtige wordt geen informatie verstrekt voor dit belastingjaar.	<p><i>Oorzaak:</i> Er zijn geen VIA-gegevens aanwezig voor het opgegeven BSN.</p> <p><i>Consequentie:</i> De aanvrager moet een correct BSN opgeven of genoeg nemen met het feit dat er geen gegevens zijn.</p>
400	[VRIJE TEKST die vermeldt welke validatiefout is opgetreden]	<p><i>Oorzaak:</i> Er heeft zich een technisch probleem voorgedaan binnen de Belastingdienst.</p> <p><i>Consequentie:</i> Probeer het later nogmaals. Neem contact op met de Belastingdienst als deze foutmelding gedurende langere tijd blijft optreden.</p>
450	Voor dit belastingjaar wordt geen informatie verstrekt.	<p><i>Oorzaak:</i> Het opgegeven IH-jaar is niet opgenomen in de VIA-base als te verstrekken IH-jaar.</p> <p><i>Consequentie:</i> Er is een foutief IH-jaar opgegeven. De aanvrager moet een correct IH-jaar opgeven.</p>
451	Voor dit belastingjaar wordt geen informatie verstrekt.	<p><i>Oorzaak:</i> De aanvraag wordt of te vroeg of te laat gedaan. Elk IH-jaar kent een verstrekperiode van maximaal 5 jaar, die begint op 1 maart van de campagne. Als het moment waarop de aanvraag wordt gedaan buiten deze verstrekperiode ligt, dan mag er niet meer of nog niet verstrekt worden. Voor IH-jaar 2013 loopt de verstrekperiode van 1-3-2014 tot 1-3-2019. Voor IH-jaar 2014 loopt de verstrekperiode van 1-3-2015 tot 1-3-2020. Voor IH-jaar 2015 loopt de verstrekperiode van 1-3-2016 tot 1-3-2021. Voor IH-jaar 2016 loopt de verstrekperiode van 1-3-2017 tot 1-3-2022.</p> <p><i>Consequentie:</i> Als de aanvrager te vroeg is, dan moet de aanvraag na 1 maart opnieuw gedaan worden. Als de aanvrager te laat is, dan kan de aanvraag voor dat IH-jaar niet meer gedaan worden.</p>
452	Voor dit belastingjaar wordt op dit moment geen informatie verstrekt.	<p><i>Oorzaak:</i> Elk IH-jaar moet expliciet vrijgegeven worden voor verstrekking. Normaliter gebeurt dit per 1 maart. In uitzonderingsgevallen - nog niet alle gegevens zijn beschikbaar - kan dit uitgesteld worden. Dit wordt dan ook door de Belastingdienst gecommuniceerd.</p> <p><i>Consequentie:</i> De aanvrager moet de aanvraag op een later moment opnieuw doen.</p>

¹ Deze voetnoot is alleen bedoeld voor Belastingdienstpersoneel: Belastingdienst-foutcodes 235, 455 en 500 leiden tot status 4125. Bijbehorende foutteksten worden niet beschikbaar gesteld aan de marktpartij.

Versiehistorie

Versie	Datum	Omschrijving
2.0	22-06-2018	Eerste gepubliceerde versie

Toelichting gebruikte afkortingen

SBR	Standard Business Reporting. Programma geïnitieerd door de Rijksoverheid dat in nauwe samenwerking met marktpartijen vorm geeft aan een efficiënter hergebruik van gegevens.
SOAP	Zie WUS.
VIA	Vooraf Ingevulde Aangifte
WUS	Eén van de standaarden voor het berichtenverkeer tussen bedrijfsleven met de overheid. Het is een acroniem voor WSDL , UDDI en SOAP . <i>WSDL</i> = Web Service DefinitionLanguage; een XML-taal voor de beschrijving van interfaces tussen webservices. <i>UDDI</i> = Universal Description, Discovery and Integration; een op XML gebaseerd register waarmee bedrijven hun webservices kunnen presenteren. <i>SOAP</i> = Simple Object Access Protol; een protocol voor de beschrijving van een berichtstructuur. Onderkende componenten zijn de envelope met daarin een header en body.
XML	Extensible Markup Language; een standaard van het W3-consortium, betrekking hebbend op de labels ('tags') waarmee structuur, uiterlijk en betekenis van een gegeven wordt vastgelegd.
XBRL	eXtensible Business Reporting Language. Een door accountants ontwikkeld machine-naar-machine protocol dat gebaseerd is op XML technieken. Door een strikte definitie van wat er mogelijk is, is een taxonomie in XBRL uitbreidbaar.