



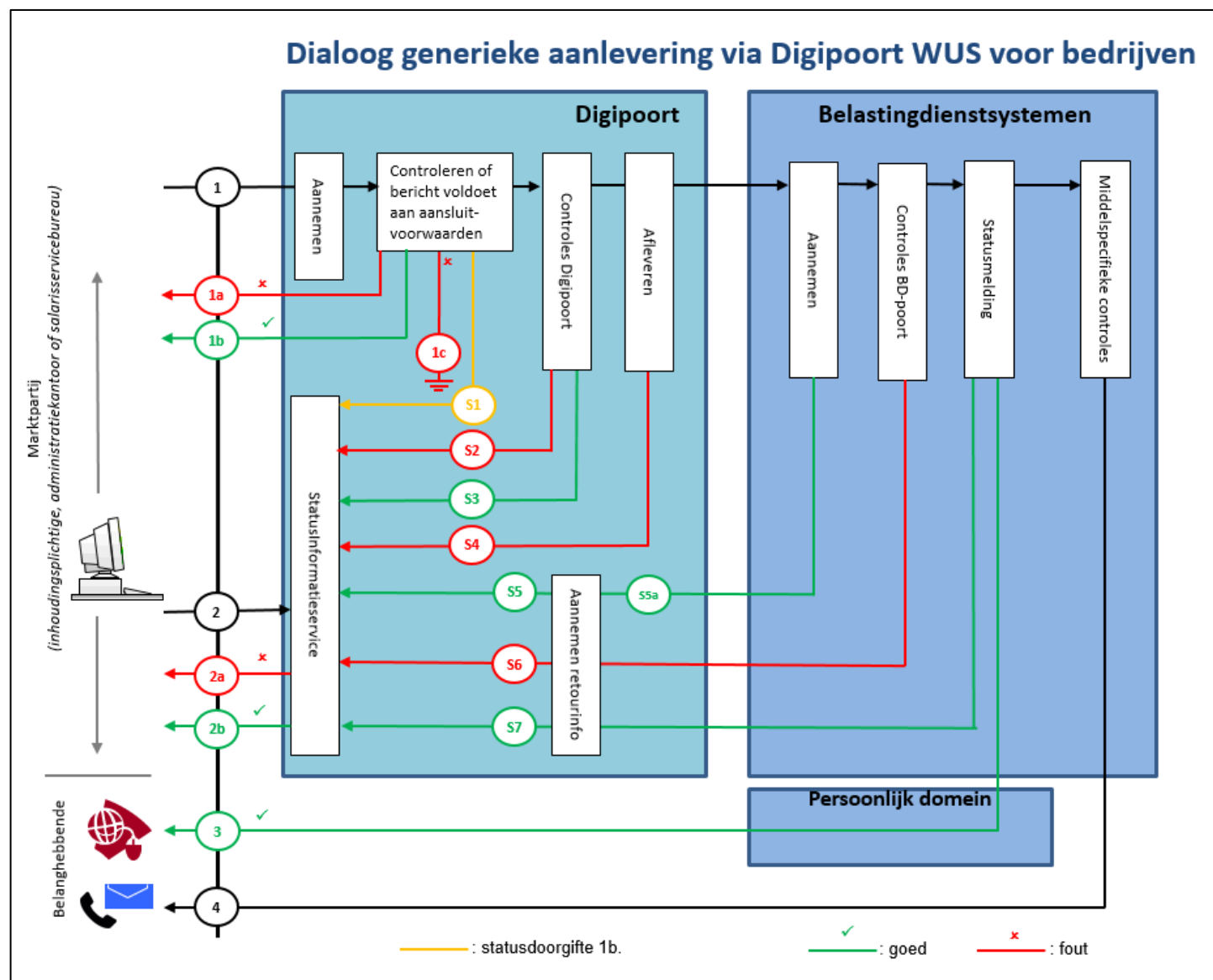
# Specificaties

## **Generiek Dialoogmodel aanleveren via Digipoort WUS voor bedrijven**

**28-02-2023  
Versie 2.1**

In dit document staat beschreven hoe op hoofdlijnen het proces van aanlevering via Digipoort “WUS voor bedrijven” plaatsvindt, en welke Digipoort-statussen ontvangen kunnen worden als reactie op het aangeleverde bericht.

Dit document beschrijft de generieke dialoog. Deze bestaat uit twee system-to-system-interacties: het aanleveren van het bericht (stap A) en het (één of meerdere keren) ophalen van de bijbehorende statusinformatie (stap B). Na de system-to-system-communicatie kan aanvullende communicatie plaatsvinden (stap C).



Code in figuur	Digipoort statuscode	Betekenis statuscode
S1	100	Aanleveren gelukt.
S2	210 (stroomafhankelijk) 230 (stroomafhankelijk) 910 (stroomafhankelijk) 311 (stroomafhankelijk) 321 (stroomafhankelijk)	Authenticatie aanleveraar niet gelukt. Technisch probleem bij de Autorisatie Service Provider (AuSP). Controle blacklist niet gelukt. Validatie bericht niet gelukt. Technisch probleem bij validatie.
S3	200 (stroomafhankelijk) 900 (stroomafhankelijk) 301 (stroomafhankelijk)	Authenticatie aanleveraar gelukt. Controle blacklist gelukt. Validatie gelukt.
S4	410 425	Afleveren uitvragende partij niet gelukt. Maximaal aantal afleverpogingen bereikt.
S5	400	Afleveren uitvragende partij gelukt.
S6	510	Validatie bericht bij uitvragende partij niet gelukt.
S7	500	Validatie bericht bij uitvragende partij gelukt.

Tussenstatussen. Deze worden niet in de figuur getoond.	105 110 405 420	Aanleverproces gestart. Aanleverproces wordt aangeboden. Aanleveren naar uitvragende partij bezig. Technisch probleem bij de afleverservice van de uitvragende partij.
---	--------------------------	---

Raadpleeg de documentatie van [Logius](#) voor meer informatie over de statuscodes, de volgorde van statussen (zoals vermeld op de statussenflows op de [Aansluit Suite Digipoort](#)), en over de foutcodes die kunnen optreden bij een foutstatus.

## Generieke dialoog

### STAP A – Aanleveren

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

#### 1. Aanlevering (softwarematig) van bericht door aanleveraar.

Bij de ontvangst van het bericht voert de Digipoort een aantal controles uit, met als belangrijkste:

- voldoet het bericht aan de koppelvlakspecificaties;
- zijn er geen problemen met de beveiliging.

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

#### 1a. SOAP-fault van Digipoort: er zijn door Digipoort bij de aanlevercontroles fouten geconstateerd waardoor het bericht niet verwerkt kan worden. Corrigeer het probleem en stuur opnieuw in. U heeft nog niet aan (eventuele) formele aanleververplichtingen voldaan.

Als het bericht succesvol is ontvangen door Digipoort verstuurt deze een transportbevestiging (1b) wat inhoudt dat het bericht Digipoort heeft bereikt:

#### 1b. SOAP-response van Digipoort: transportbevestiging (is gekoppeld aan Digipoortstatus 100: 'aanleveren gelukt'); het bericht is succesvol ontvangen door Digipoort. Op het moment dat de transportbevestiging door de aanleveraar is ontvangen is de dialoog nog niet afgerond. Het bericht kan nog worden afgekeurd. Van de aanleveraar wordt vooralsnog geen nadere actie verwacht.

Op een aangeleverd bericht komt of een SOAP-fault of een SOAP-response terug (1a of 1b). Dit gebeurt tijdens de WUS-sessie. Op deze regel is één uitzondering mogelijk:

#### 1c. Géén response. Er volgt géén response wanneer het bericht een (potentieel) beveiligingsrisico vormt (een zogenaamde technische weigering).

Het bericht doorloopt een proces binnen Digipoort en wordt afgeleverd aan de Belastingdienst. Gedurende dit proces worden statussen toegekend. De (software van de) aanleveraar moet controleren of het bericht een eindstatus heeft bereikt. De dialoog is pas afgerond als een eindstatus is bereikt. Doorgaans zal dat een ontvangstbevestiging (S7) zijn. De aanleveraar kan hiervoor gebruik maken van de StatusInformatieservice. Zie stap B.

### STAP B – Ophalen statusinformatie

Gedurende de verwerking van een bericht krijgt het bericht verschillende statussen. Via de StatusInformatieservice zijn alle statussen op te vragen.

#### 2. Door de (software van de) aanleveraar ingestuurd verzoek om statusinformatie.

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.

Als het statusverzoek wel voldoet aan de koppelvlakspecificaties, dan haalt de StatusInformatieservice de statusinformatie op en retourneert deze aan de aanleveraar (2b):

#### 2b. SOAP-response van Digipoort: Statusinformatie over het bericht waarover de status is aangevraagd.

De SOAP-response 2b uit de StatusInformatieservice bevat een statuscode en –omschrijving en, indien van toepassing, een foutcode met foutbeschrijving. Afhankelijk van de procesgang kunnen dat de volgende soorten statuscodes zijn (voor een volledig overzicht van de statussen die Digipoort onderkent wordt verwezen naar de door Logius gepubliceerde koppelvlakdocumentatie):

- S1: Statusmelding van Digipoort: Digipoortstatus 100 'aanleveren gelukt'  
Binnen stap A krijgt een aangeleverd bericht een aantal statussen, zoals het feit dat er een Transportbevestiging (1b) is verstrekt. De statussen uit stap A worden via de StatusInformatieservice beschikbaar gesteld.
- S2: Statusmelding van Digipoort: (diverse Digipoortstatussen, zie tabel onder de figuur)  
als er bij de validatie van een bericht binnen Digipoort fouten geconstateerd worden dan krijgt het bericht een foutstatus. Betekenis van deze status: door een fout kon het bericht niet geaccepteerd worden. Corrigeer het probleem en stuur opnieuw in. U heeft nog niet aan (eventuele) formele aanleververplichtingen voldaan.
- S3: Statusmelding van Digipoort: (diverse Digipoortstatussen, zie tabel onder figuur)  
als er bij de validatie van een bericht géén fouten geconstateerd worden dan krijgt het bericht een goedstatus. De dialoog is nog niet afgerond. Het bericht kan nog worden afgekeurd. Van de aanleveraar wordt vooralsnog geen nadere actie verwacht.
- S4: Statusmelding van Digipoort: als Digipoort het bericht niet succesvol heeft kunnen afleveren bij de Belastingdienst volgt S4 inclusief een foutcode en foutbeschrijving. Betekenis van deze status: het bericht wordt niet verder verwerkt. Neem contact op met het Logius Servicecentrum (bij statuscode 410 'afleveren uitvragende partij niet gelukt', 0900-555 4555) of met de BelastingTelefoon (bij statuscode 425 'maximaal aantal afleverpogingen bereikt', 0800-0543). U heeft nog niet aan (eventuele) formele aanleververplichtingen voldaan.
- S5: Statusmelding van Digipoort: Digipoortstatus 400 'afleveren uitvragende partij gelukt'  
de Belastingdienst bevestigt de ontvangst met een bericht (pijl S5a; deze is niet zichtbaar voor de aanleveraar). Digipoort 'vertaalt' deze in S5. Het bericht is afgeleverd bij de Belastingdienst en krijgt de timestamp van ontvangst door Digipoort (de Belastingdienst neemt deze timestamp over). De dialoog is nog niet afgerond. Het bericht kan nog worden afgekeurd. Van de aanleveraar wordt vooralsnog geen nadere actie verwacht.
- S6: Statusmelding van de Belastingdienst: Digipoortstatus 510 'validatie bij uitvragende partij niet gelukt'  
binnen de poort van de Belastingdienst vinden er controles plaats. Als er fouten worden geconstateerd dan stuurt de Belastingdienst een foutbericht (statusmessage). Betekenis van deze status: door een fout kon het bericht niet geaccepteerd worden. Corrigeer het probleem en stuur opnieuw in. U heeft nog niet aan (eventuele) formele aanleververplichtingen voldaan.
- S7: Statusmelding van de Belastingdienst: Digipoortstatus 500 'validatie bij uitvragende partij gelukt'  
als het bericht technisch correct en verwerkbaar is, stuurt de Belastingdienst ter bevestiging een Ontvangstbevestiging (status verwerkbaar). Betekenis van deze status: Uw bericht is succesvol aangenomen bij de Belastingdienst. U heeft aan uw formele aanleververplichtingen voldaan (indien van toepassing op deze stroom). Deze status doet overigens geen uitspraken over de fiscale juistheid/acceptatie van het bericht!

Over S6 en S7: Statusmeldingen van Digipoort hebben een vaste opbouw. In het geval van S6 en S7 wordt in een CDATA-sectie<sup>1</sup> van de statusmelding de reactie van de Belastingdienst opgenomen. De opbouw van die reactie staat beschreven in de betreffende documentatie.

Statusmeldingen S6 en S7 worden binnen twee werkdagen na aanlevering van het oorspronkelijke bericht beschikbaar gesteld in Digipoort.

#### STAP C – Overige communicatie (niet system-to-system)

- Als er sprake is van een Ontvangstbevestiging (S7) dan wordt tevens het Persoonlijk Domein van de belanghebbende bijgewerkt om aan geven dat de Belastingdienst een bericht heeft ontvangen. Of dit gebeurt kan overigens per stroom verschillen. Indien dit door de belanghebbende zo is ingesteld zal er tevens een emailnotificatie naar de belanghebbende worden gestuurd.
- Naar aanleiding van middelspecifieke controles (fiscale beoordeling) kunnen diverse mededelingen (op papier of anderszins) gedaan worden. Deze gaan naar de belanghebbende. In bepaalde gevallen kan ook contact worden gezocht met de aanleveraar.

<sup>1</sup> Statusmeldingen zijn XML-berichten. In de door Digipoort gedefinieerde XML-structuur zitten CDATA-secties waarin retourinformatie van de overheidspartijen één-op-één kunnen worden overgenomen.

**Let op!**

De Ontvangstbevestiging (S7) geeft aan dat het bericht technisch in orde is. Het is nog geen garantie dat het bericht ook daadwerkelijk kan worden verwerkt. Zo wordt een technisch juist aangiftebericht voor een 4-wekentijdvak niet verwerkt als de Belastingdienst een maandaangifte verwacht.

**Versiehistorie**

Versie	Datum	Omschrijving
0.3	28-02-2012	Initieel.
1.0	29-02-2012	Definitief.
1.1	01-10-2014	Detailering, generiekere opzet.
1.2	27-07-2015	Stap B: responsetijd van statusmeldingen aangepast.
2.0	01-06-2021	Generiek gemaakt om de verwerking van XML-berichten te beschrijven.
2.1	28-02-2023	Plaatje dialoogmodel aangepast. Tekstuele aanpassingen om document generieker te maken. (bijv 'de aangifte' vervangen door 'het bericht').

**Toelichting gebruikte afkortingen**

SOAP	Zie WUS.
WUS	Eén van de standaarden voor het berichtenverkeer tussen bedrijfsleven met de overheid. Het is een acroniem voor <a href="#">WSDL</a> , <a href="#">UDDI</a> en <a href="#">SOAP</a> . <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.