



Logius
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties*

Servicebeschrijving Digipoort Grote Berichten 3.0

Statusinformatie

Koppelvlakversie 1.2

Versie	1.2
Datum	14 juli 2015
Status	Definitief

Colofon

Projectnaam	Digipoort
Versienummer	1.2 (Definitief)
Organisatie	Logius Postbus 96810 2509 JE Den Haag servicecentrum@logius.nl

Bijlage(n)

Inhoud

Colofon	2
Inhoud	3
1 Inleiding	5
1.1 Doel en doelgroep	5
1.2 Leeswijzer	5
1.3 Status	6
1.4 Ondersteuning	6
2 Opvragen statusinformatie	7
2.1 Inleiding	7
2.2 Taken Statusinformatieservice	7
2.2.1 Controleren statusinformatieverzoek	7
2.2.2 Ophalen statusinformatie	8
2.2.3 Plaatsen statusinformatierespons	9
3 Berichten Statusinformatieservice	10
3.1 Berichtstromen Statusinformatieservice	10
3.2 Structuur statusinformatieverzoek (<i>getStatussenProces</i>)	11
3.2.1 Voorbeeld: statusinformatieVerzoek	11
3.3 Structuur statusinformatieverzoek (<i>getNieuweStatussenProces</i>)	11
3.4 Structuur statusinformatierespons	12
3.4.1 Voorbeeld: statusinformatieRespons (<i>getStatussenProcesResponse</i>)	13
3.5 Structuur statusinformatiefout	16
3.5.1 Voorbeeld: statusinformatiefout	16
3.6 Beschrijving elementen Digipoort statusinformatieberichten	16
3.6.1 kenmerk	16
3.6.2 identiteitBelanghebbende	17
3.6.3 autorisatieAdres	17
3.6.4 tijdstempelVanaf	17
3.6.5 tijdstempelTot	17
3.6.6 statuscode	17
3.6.7 tijdstempelStatus	17
3.6.8 statusOmschrijving	17
3.6.9 statusFoutcode / statusinformatieFault	17
3.6.10 statusdetails	17

4 Details Digipoort Grote Berichten 3.0 - Statusinformatieservice	18
4.1 <i>Type berichten</i>	<i>18</i>
4.2 <i>Status en foutmeldingen</i>	<i>18</i>

1 Inleiding

1.1 Doel en doelgroep

Dit document beschrijft het opvragen van statusinformatie aan Digipoort middels een gestructureerd bericht. De opgevraagde informatie heeft betrekking op de status van de verwerking van een eerder door het bedrijf aangeleverd bericht.

Dit document is bestemd voor ontwikkelaars van programmatuur waarmee het opvragen van statusinformatie aan Digipoort wordt gerealiseerd. Het beschrijft hoe gebruik kan worden gemaakt van de betrokken service die Digipoort hiertoe levert: de Statusinformatieservice.

Generiek en specifiek

De services die Digipoort biedt, hebben een 'generieke' interface. Dat wil zeggen dat ze kunnen worden gebruikt om verschillende 'berichtsoorten' mee uit te wisselen. Andere diensten kunnen gebruik maken van deze generieke services. Dat gebeurt bijvoorbeeld door de diensten DigInkoop en E-factureren.

In het geval van de Statusinformatieservice wordt er geen onderscheid gemaakt tussen diensten. Wel kunnen er, afhankelijk van de dienst, door de Statusinformatieservice verschillende statussen worden teruggegeven.

Dit document beschrijft specifiek de Statusinformatieservice voor het koppelvlak Grote Berichten 3.0 middels FTP. Er is ook een WUS variant, zie de koppelvlakbeschrijving WUS 2.0 voor Bedrijven, die in combinatie met aanleveringen met het Grote Berichtenkanaal kan worden gebruikt.

1.2 Leeswijzer

Dit document maakt onderdeel uit van een reeks documenten die inzicht geven in het gebruik van Digipoort. Dit document beschrijft een service die onderdeel is van het koppelvlak 'Grote Berichten 3.0' van Digipoort.

Deze servicebeschrijving is als volgt opgebouwd:

- Het eerste hoofdstuk bevat algemene informatie als versiehistorie en contactgegevens;
- Het tweede hoofdstuk bevat een globale beschrijving van de werking van het opvragen van statusinformatie;
- Het derde hoofdstuk beschrijft de structuur en inhoud van het statusinformatieverzoek en bijbehorende responses;
- Het vierde hoofdstuk beschrijft aanvullende specificaties van de Statusinformatieservice.

Als losse bijlagen zijn voorbeelden van verzoeken aan en antwoorden van de service beschikbaar.

1.3 Status

Dit document beschrijft een service volgens het koppelvlak 'Grote Berichten 3.0' van Digipoort. De verwachting is dat de gebruikte open standaarden zich de komende jaren verder zullen ontwikkelen en dat de communicatiebehoefte ook aan verandering onderhevig zal zijn. Het gevolg hiervan is dat de komende jaren nieuwe releases van Digipoort in gebruik zullen worden genomen. Dat kan gevolgen hebben voor de koppelvlakken. Logius streeft ernaar om nieuwe releases in nauw overleg met de markt te realiseren. Om het voor marktpartijen snel en eenvoudig mogelijk te maken om gebruik te maken van Digipoort, is er voor gekozen zoveel mogelijk open standaarden en bestaande voorzieningen te gebruiken. Voorbeelden daarvan zijn het gebruik van het FTP protocol in combinatie met TLS en de toepassing van PKIoverheid-certificaten.

1.4 Ondersteuning

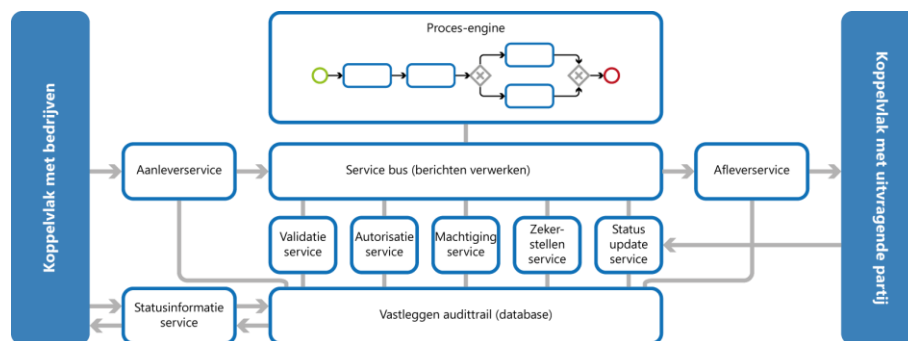
Informatie met betrekking tot ondersteuning bij het gebruik van de services van Digipoort is beschikbaar op de website:
www.logius.nl/producten/gegevensuitwisseling/digipoort.

2 Opvragen statusinformatie

2.1 Inleiding

Dit hoofdstuk geeft een overzicht van het opvragen van statusinformatie bij Digipoort. Statusinformatie is informatie die betrekking heeft op het verloop van een verwerkingsproces. Bij elke stap in het proces legt Digipoort een status vast. Door middel van de Statusinformatieservice kan de aanleveraar deze informatie opvragen. Voor de WUS variant zie de koppelvlaakbeschrijving WUS 2.0 voor Bedrijven versie 1.2.

Onderstaande figuur geeft een schematisch overzicht van de Digipoort-services die een rol spelen bij het berichtenverkeer tussen bedrijven en overheden. Getoond wordt onder meer hoe de Statusinformatieservice toegang geeft tot de statusinformatie van een verwerkingsproces.



Figuur 1 Positie Statusinformatieservice (links) in Digipoort, en de samenhang tussen koppelvlakken, services en processen.

De Statusinformatieservice stelt vast of een statusinformatieverzoek voldoet aan de koppelvlakspecificaties.

Indien het statusinformatieverzoek voldoet aan de specificaties, dan haalt de Statusinformatieservice de statusinformatie van één of meerdere processen op. Verzoeken voor de Statusinformatieservice dienen in de Statusinformatieservice specifieke OUT map op de FTP server van Digipoort geplaatst worden. Antwoorden van Digipoort worden in de service specifieke IN map op de FTP server van Digipoort geplaatst.

2.2 Taken Statusinformatieservice

De Statusinformatieservice bestaat uit de volgende onderdelen:

- Controleren structuur statusinformatieverzoek;
- Ophalen statusinformatie;
- Versturen statusinformatie-antwoord.

2.2.1 Controleren statusinformatieverzoek

Een statusinformatieverzoek wordt aan Digipoort aangeboden conform een vooraf gedefinieerde structuur. Deze structuur is vastgelegd in een XML Schema (XSD). Aan de hand van het XML schema wordt het statusinformatieverzoek gecontroleerd.

Het XML schema voor de Statusinformatieservice is vastgelegd in een apart bestand dat bij deze servicebeschrijving is bijgevoegd.

2.2.2

Ophalen statusinformatie

Als een statusinformatieverzoek voldoet aan de gestelde eisen, wordt op basis van de identiteit van de opvrager bepaald of de statusinformatie mag worden opgehaald. Dit mag alleen als de identiteit van de opvrager overeenkomt met de identiteit van de oorspronkelijke aanleveraar. De identiteit wordt bepaald aan de hand van het PKIo certificaat waarmee de verbinding is opgezet.

Op basis van een "kenmerk" kunnen statusinformatieberichten worden opgehaald. Indien één of meerdere berichten voorkomen, worden deze teruggegeven als een reeks van "StatusResultaat".

Er wordt onderscheid gemaakt tussen nieuwe, ongelezen statussen en oude, gelezen statussen. Op basis van het meegegeven certificaat wordt bepaald of het bedrijf/de intermediair die hoort bij dat certificaat de statussen al eerder gelezen heeft.

Om het ophalen van de statussen te ondersteunen, zijn er een tweetal verzoeken gedefinieerd (de achter het verzoek genoemde elementen worden toegelicht in hoofdstuk 3):

- `getStatussenProces` (kenmerk, autorisatieAdres, tijdstempelVanaf, tijdstempelTot)
Geeft alle statussen die bij een bepaald verwerkingsproces horen. Er kan een tijdsperiode worden opgegeven.
- `getNieuweStatussenProces` (kenmerk, autorisatieAdres, tijdstempelVanaf, tijdstempelTot)
Geeft van een bepaald verwerkingsproces alle statussen terug die nog niet eerder zijn opgevraagd. Het criterium voor niet-opgevraagde statussen is dat deze niet eerder middels een verzoek (gebruikmakend van hetzelfde certificaat) zijn opgevraagd. Er kan desgewenst ook een tijdsperiode worden meegegeven.

Voor het (geautomatiseerd, bijv. via regelmatige 'polling') ophalen van statussen heeft de '`getStatussenProces`'-request de voorkeur. Aan het verzoek dient de periode, waarover statussen worden opgevraagd, te worden meegegeven om te voorkomen dat veel te veel resultaten worden teruggegeven. Het '`tijdstempelVanaf`' is dan bijvoorbeeld afgeleid van het '`tijdstempelTot`' uit het voorgaande request.

Voordeel van deze methode is dat *alle* statussen uit die periode worden teruggegeven. Bij gebruik van de '`getNieuweStatussenProces`'-request worden slechts statussen teruggegeven die niet als reeds opgevraagd zijn gemarkeerd. Hierbij bestaat de mogelijkheid dat deze statussen weliswaar zijn opgevraagd, maar niet daadwerkelijk zijn gezien. De opvrager loopt daarmee het risico dergelijke statussen überhaupt niet meer te zien te krijgen (tenzij alsnog de '`getStatussenProces`'-request wordt uitgevoerd).

2.2.3

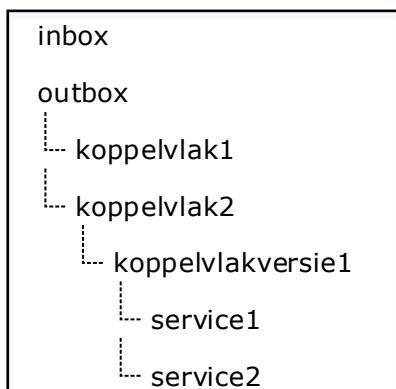
Plaatsen statusinformatierespons

Wanneer het statusinformatieverzoek voldoet aan alle gestelde eisen en het verwerkingsproces is bepaald, wordt het statusinformatieRespons in de service specifieke IN map geplaatst.

3 Berichten Statusinformatieservice

Statusinformatie kan worden opgevraagd door middel van een statusinformatieverzoek. Het succes of falen hiervan wordt aan de aanleveraar gecommuniceerd door middel van een statusinformatierespons of een statusinformatiefout.

Voor gebruikers wordt op de FTP-server van Digipoort onderscheid gemaakt tussen de map waar bestanden opgehaald kunnen worden (in) en de map waar bestanden geplaatst kunnen worden (out). Onder de 'in' en 'out' map zijn aanvullende submappen waarmee onderscheid gemaakt wordt: naar koppelvlak(versie) en service (figuur 2). De Statusinformatieservice voor het koppelvlak Grote Berichten 3.0 heeft een eigen submap voor verzoeken (out) en een eigen submap voor responses en fouten (in).

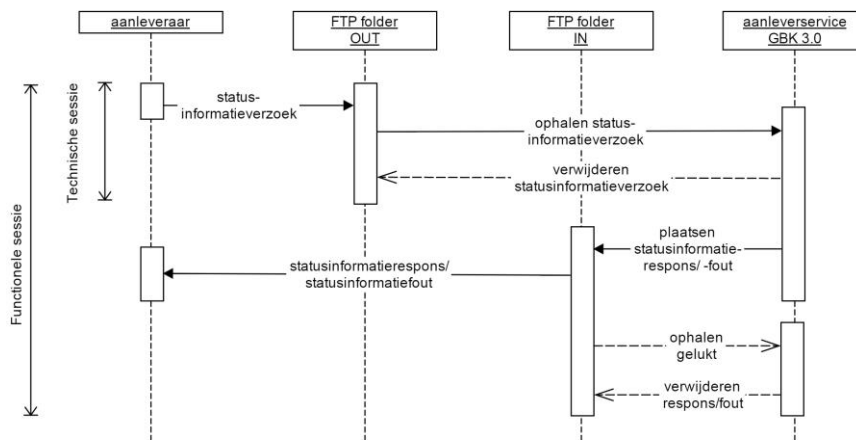


Figuur 2: Generieke mappenstructuur FTP-server.

3.1 Berichtstromen Statusinformatieservice

Bij het opvragen van statusinformatie via het koppelvlak Grote Berichten 3.0 vindt de volgende communicatie plaats. Deze berichtstromen zijn grafisch weergegeven figuur 3.

1. De aanleveraar plaatst het statusinformatieverzoek in de Statusinformatieservice specifieke OUT map op de Digipoort FTP server.
2. De Statusinformatieservice GB 3.0 haalt het statusinformatieverzoek op uit de map van de gebruiker. Vervolgens wordt het statusinformatieverzoek uit de map verwijderd. De Statusinformatieservice controleert of het verzoek aan de koppelvlakspecificaties voldoet.
 - a. Indien dit het geval is wordt een statusinformatierespons in de service specifieke IN map op de Digipoort FTP server geplaatst.
 - b. Als het bestand niet aan de koppelvlakspecificaties voldoet wordt een statusinformatiefout geplaatst.
3. De aanleveraar controleert zijn service specifieke IN map op de Digipoort FTP server op nieuwe berichten en haalt de statusinformatierespons, resp. de statusinformatiefout in de vorm van een bestand op.
4. Nadat het ophalen van het bestand gelukt is, wordt de respons/fout door Digipoort verwijderd.



Figuur 3: Sequencediagram berichtstromen Statusinformatieservice.

3.2 Structuur statusinformatieverzoek (getStatusenProces)

Het opvragen van statussen van een proces gebeurt door middel van een statusinformatieverzoek. Het verzoek moet door de aanleeveraar in de service specifieke OUT map geplaatst worden.

Het bestand bevat een 'getStatusenProcesRequest' in XML-formaat, conform het schema zoals dat gedefinieerd is voor deze service. Achterin deze paragraaf is een voorbeeld van een valide verzoek opgenomen. De volgende elementen zijn toegestaan in de 'getStatusenProcesRequest':

Element		Specificatie waarde / max. lengte
kenmerk	verplicht	String / 40
autorisatieAdres	optioneel	anyURI / 255
tijdstempelVanaf	optioneel	dateTime
tijdstempelTot	optioneel	dateTime

3.2.1 Voorbeeld: statusinformatieVerzoek

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<tns:getStatusenProcesRequest
  xmlns:tns="http://logius.nl/digipoort/koppelvlakservices/1.2/">
  <tns:kenmerk>8583d0e3-fcd7-4e18-ad94-
d5b349438d3e</tns:kenmerk>
</tns:getStatusenProcesRequest>
```

3.3 Structuur statusinformatieverzoek (getNieuweStatusenProces)

Het opvragen van *nieuwe* statussen van een proces d.m.v. een statusinformatieverzoek met een 'getNieuweStatusenProces' element, verloopt identiek aan het opvragen van statussen van een proces. De elementen van de getNieuweStatusenProcesRequest en -Response zijn identiek aan die van het getStatusenProcesRequest en -Response. Digipoort bepaalt aan de hand van eerdere verzoeken welke statussen nog niet zijn opgevraagd.

3.4 Structuur statusinformatierespons

De statusinformatierespons wordt afhankelijk van het verzoek door Digipoort gegeven in de vorm van een bestand met een 'getStatusenProcesResponse' of 'getNieuweStatussenProcesResponse' element. De respons wordt in een bestand opgenomen. De bestandsnaam is conform de volgende structuur:

```
[naam statusinformatieverzoek].statusrespons.xml.
```

Indien bij het plaatsen van het bestand blijkt dat er al een bestand met deze naam bestaat, wordt het bestand niet overschreven, maar wordt een volgnummer gebruikt. Dit gebeurt conform het volgende schema:

1. De bestandsnaam krijgt een volgnummer tussen de naam en de extensie, waarbij het volgnummer met 1 wordt opgehoogd indien deze bestandsnaam ook al in gebruik is. Voorbeeld:
[naam statusinformatieverzoek][volgnummer].statusrespons.xml
2. Indien de lengte van de bestandsnaam (plus extensie) de maximale toegestane lengte van het koppelvlak overschrijdt, wordt de bestandsnaam met één of meer letter(s) ingekort.
[naam statusinformatieverzoe][volgnummer].statusrespons.xml

Het bestand bevat een respons in XML-formaat, conform het schema zoals dat gedefinieerd is voor deze service. Achterin deze paragraaf is een voorbeeld van een 'getStatusenProcesResponse' opgenomen. De volgende elementen zijn toegestaan in de respons:

Element	Specificatie waarde / max. lengte
getStatusenProcesReturn	verplicht
StatusResultaat	unbounded
kenmerk	verplicht String / 40
identiteitBelanghebbende	verplicht
nummer	verplicht String / 35
type	verplicht String / 20
statuscode	verplicht String / 20
tijdstempelStatus	verplicht dateTime
statusomschrijving	verplicht String / 80
statusFoutcode	optioneel
foutcode	verplicht String / 20
foutbeschrijving	verplicht String / 1048576
statusdetails	optioneel String / 1048576

3.4.1

Voorbeeld: statusinformatieResponse (getStatussenProcesResponse)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<p324:getStatussenProcesResponse
  xmlns:p324="http://logius.nl/digipoort/koppelvlakservice
s/1.2/">
  <p324:getStatussenProcesReturn>
    <p324:StatusResultaat>
      <p324:kenmerk>8583d0e3-fcd7-4e18-ad94-
d5b349438d3e</p324:kenmerk>
      <p324:identiteitBelanghebbende>

      <p324:nummer>168915170L02</p324:nummer>
      <p324:type>LHnr</p324:type>
      </p324:identiteitBelanghebbende>
      <p324:statuscode>105</p324:statuscode>
      <p324:tijdstempelStatus>2014-12-
20T15:05:27.311Z</p324:tijdstempelStatus>

      <p324:statusomschrijving>Aanleverproces
gestart</p324:statusomschrijving>
    </p324:StatusResultaat>
    <p324:StatusResultaat>
      <p324:kenmerk>8583d0e3-fcd7-4e18-ad94-
d5b349438d3e</p324:kenmerk>
      <p324:identiteitBelanghebbende>

      <p324:nummer>168915170L02</p324:nummer>
      <p324:type>LHnr</p324:type>
      </p324:identiteitBelanghebbende>
      <p324:statuscode>100</p324:statuscode>
      <p324:tijdstempelStatus>2014-12-
20T15:05:27.322Z</p324:tijdstempelStatus>
      <p324:statusomschrijving>Aanleveren
gelukt.</p324:statusomschrijving>
    </p324:StatusResultaat>
    <p324:StatusResultaat>
      <p324:kenmerk>8583d0e3-fcd7-4e18-ad94-
d5b349438d3e</p324:kenmerk>
      <p324:identiteitBelanghebbende>

      <p324:nummer>168915170L02</p324:nummer>
      <p324:type>LHnr</p324:type>
      </p324:identiteitBelanghebbende>
      <p324:statuscode>110</p324:statuscode>
      <p324:tijdstempelStatus>2013-12-
20T15:05:27.332Z</p324:tijdstempelStatus>

      <p324:statusomschrijving>Aanleverproces wordt
aangeboden</p324:statusomschrijving>
    </p324:StatusResultaat>
    <p324:StatusResultaat>
      <p324:kenmerk>8583d0e3-fcd7-4e18-ad94-
d5b349438d3e</p324:kenmerk>
      <p324:identiteitBelanghebbende>

      <p324:nummer>168915170L02</p324:nummer>
      <p324:type>LHnr</p324:type>
      </p324:identiteitBelanghebbende>
```

```

                <p324:statusCode>800</p324:statusCode>
                <p324:tijdstempelStatus>2013-12-
20T15:05:28.330Z</p324:tijdstempelStatus>
                <p324:statusomschrijving>Controle
whitelist gelukt</p324:statusomschrijving>
                </p324:StatusResultaat>
                <p324:StatusResultaat>
                <p324:kenmerk>8583d0e3-fcd7-4e18-ad94-
d5b349438d3e</p324:kenmerk>
                <p324:identiteitBelanghebbende>

                <p324:nummer>168915170L02</p324:nummer>
                <p324:type>LHnr</p324:type>
                </p324:identiteitBelanghebbende>
                <p324:statusCode>405</p324:statusCode>
                <p324:tijdstempelStatus>2013-12-
20T15:05:29.121Z</p324:tijdstempelStatus>
                <p324:statusomschrijving>Afleverproces
gestart</p324:statusomschrijving>
                </p324:StatusResultaat>
                <p324:StatusResultaat>
                <p324:kenmerk>8583d0e3-fcd7-4e18-ad94-
d5b349438d3e</p324:kenmerk>
                <p324:identiteitBelanghebbende>

                <p324:nummer>168915170L02</p324:nummer>
                <p324:type>LHnr</p324:type>
                </p324:identiteitBelanghebbende>
                <p324:statusCode>400</p324:statusCode>
                <p324:tijdstempelStatus>2013-12-
20T15:05:34.895Z</p324:tijdstempelStatus>
                <p324:statusomschrijving>Afleveren bij
uitvragende partij gelukt.</p324:statusomschrijving>
                </p324:StatusResultaat>
                <p324:StatusResultaat>
                <p324:kenmerk>8583d0e3-fcd7-4e18-ad94-
d5b349438d3e</p324:kenmerk>
                <p324:identiteitBelanghebbende>

                <p324:nummer>168915170L02</p324:nummer>
                <p324:type>LHnr</p324:type>
                </p324:identiteitBelanghebbende>
                <p324:statusCode>500</p324:statusCode>
                <p324:tijdstempelStatus>2013-12-
20T15:06:42.505Z</p324:tijdstempelStatus>
                <p324:statusomschrijving>Validatie bij
de uitvragende partij gelukt.</p324:statusomschrijving>
                <p324:statusdetails>
                <![CDATA[
                <?xml version="1.0" encoding="ISO-
8859-1"?>
                <Responsemessage
version="2006.1">
                        <Identification>
                                <MessageId>A-41-727-
000000066942-1</MessageId>

                                <RefersToMessageId>LH2009AANG01.xml</RefersToMessa
geId>

```

```

                                <MessageIdBd>41-727-
000000066942-1</MessageIdBd>

    <DatumTijdOntvangst>2008-11-
20T15:21:20+01:00</DatumTijdOntvangst>

    <ResponseType>acknowledgement</ResponseType>
                                </Identification>
                                <Specification>
                                    <Class>A</Class>
                                    <Code>0001</Code>
                                    <Description>Status:
Verwerkbaar</Description>
                                </Specification>
                                </Responsemessage>
    ]]>
    </p324:statusdetails>
  </p324:StatusResultaat>
</p324:getStatussenProcesReturn>
</p324:getStatussenProcesResponse>

```

3.5 Structuur statusinformatiefout

Indien er een fout optreedt bij het opvragen van de statusinformatie wordt een statusinformatiefout aan de gebruiker gestuurd. De fout wordt in een bestand opgenomen. De bestandsnaam is conform de volgende structuur: `[naam statusinformatieverzoek].statusfault.xml`.

Indien bij het plaatsen van het bestand blijkt dat er al een bestand met deze naam bestaat, wordt het bestand niet overschreven, maar wordt een volgnummer gebruikt. Dit gebeurt conform het volgende schema:

1. De bestandsnaam krijgt een volgnummer tussen de naam en de extensie, waarbij het volgnummer met 1 wordt opgehoogd indien deze bestandsnaam ook al in gebruik is. Voorbeeld:
`[naam statusinformatieverzoek][volgnummer].statusfault.xml`
2. Indien de lengte van de bestandsnaam (plus extensie) de maximale toegestane lengte van het koppelvlak overschrijdt, wordt de bestandsnaam met één of meer letter(s) ingekort.
`[naam statusinformatieverzoek][volgnummer].statusrespons.xml`

Het bestand bevat een 'statusinformatieFault' in XML-formaat, conform het schema zoals dat gedefinieerd is voor deze service. Achterin deze paragraaf is een voorbeeld van een statusinformatiefout opgenomen. De volgende elementen zijn toegestaan in de respons:

Element		Specificatie waarde / max. lengte
foutcode	verplicht	String / 20
foutbeschrijving	verplicht	String / 1048576

3.5.1 Voorbeeld: statusinformatiefout

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<tns:statusinformatieFault
  xmlns:tns="http://logius.nl/digipoort/koppelvlakservices/1.2/">
  <tns:foutcode>STS300</tns:foutcode>
  <tns:foutbeschrijving>Het proces behorende bij het
meegegeven Kenmerk is niet
aanwezig.</tns:foutbeschrijving>
</tns:statusinformatieFault>
```

3.6 Beschrijving elementen Digipoort statusinformatieberichten

Het statusinformatieverzoek, de statusinformatierespons en de statusinformatiefout bestaan uit XML met elementen die gebruikt worden voor de verwerking van de berichten. In de voorgaande paragrafen die deze berichten beschrijven zijn de benodigde elementen per bericht gespecificeerd. Deze paragraaf bevat beschrijving van deze elementen en waarvoor deze gebruikt worden door Digipoort.

3.6.1 kenmerk

Het unieke kenmerk van een instantie van het verwerkingsproces waarvoor de statusinformatie wordt opgevraagd. Dit kenmerk is bij de aanlevering in de aanleverrespons aan de ontvanger meegedeeld.

3.6.2 *identiteitBelanghebbende*

De identiteit van de belanghebbende is een nummer waarmee degene op wie de inhoud van het bedrijfsdocument betrekking heeft (of die verantwoordelijk is voor het kennisnemen daarvan) kan worden geïdentificeerd. Deze identiteit kan worden gebruikt om een match te maken met een eventueel in het bedrijfsdocument voorkomende identiteit. De belanghebbende kan dus ook een andere partij zijn dan de aanleveraar of opvrager van berichten.

De identiteit wordt gerepresenteerd door een nummer waarmee de belanghebbende geïdentificeerd kan worden. En door een aanduiding welke het type nummer beschrijft. Bijvoorbeeld of dit een KvK, OIN of Loonheffingsnummer is.

3.6.3 *autorisatieAdres*

Het autorisatieadres bevat het endpoint van de webservice die gebruikt wordt voor het vaststellen van de relatie tussen aanleveraar of opvrager enerzijds, en de belanghebbende. Het endpoint dient bij Digipoort geregistreerd te staan. Dit element is optioneel voor de statusinformatieService, maar kan door het verwerkingsproces verplicht worden gesteld.

3.6.4 *tijdstempelVanaf*

Dit element bevat het begin (datum/tijd) van een periode waarover informatie wordt verzocht.

3.6.5 *tijdstempelTot*

Dit element bevat het einde (datum/tijd) van een periode waarover informatie wordt verzocht.

3.6.6 *statuscode*

De code waarmee een status wordt geïdentificeerd.

3.6.7 *tijdstempelStatus*

De datum en het tijdstip waarop de status in Digipoort is geregistreerd.

3.6.8 *statusOmschrijving*

De omschrijving van de status in begrijpelijke tekst.

3.6.9 *statusFoutcode / statusinformatieFault*

De fout die zich bij een status voordeed. Bevat een combinatie van foutcode en foutomschrijving.

3.6.10 *statusdetails*

Extra informatie bij een status.

4 Details Digipoort Grote Berichten 3.0 - Statusinformatieservice

4.1 Type berichten

De Statusinformatieservice kent drie type berichten:

Onderdeel	Toelichting
statusinformatieverzoek	Het verzoekbericht aan de Statusinformatieservice waarmee statusinformatie kan worden opgevraagd.
statusinformatierespons	Een antwoordbericht waarmee de statusinformatie wordt teruggegeven.
statusinformatiefout	Een foutbericht dat wordt verstuurd wanneer door de Statusinformatieservice een fout wordt geconstateerd.

4.2 Status en foutmeldingen

De mogelijke foutmeldingen zijn beschreven in bijgevoegd document *Foutmeldingen en statusmeldingen Digipoort v1.2.pdf*.