



Logius
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties*

Veranderingen Digipoort Van SOAP 2008 naar WUS 2.0

Versie 1.0

Datum	1 april 2010
Status	Definitief

Colofon

Projectnaam	Digipoort
Versienummer	1.0
Organisatie	Logius Postbus 96810 2509 JE Den Haag servicecentrum@logius.nl
Bijlage(n)	geen

Inhoud

Colofon	2
Inhoud	3
Inleiding	4
<i>Doel en doelgroep</i>	4
<i>Ondersteuning</i>	4
1 Stuurgegevens (Header)	5
1.1 <i>WS-Addressing</i>	5
1.2 <i>WS-Security - Timestamp</i>	5
1.3 <i>WS-Security</i>	5
1.4 <i>MTOM</i>	5
2 Inhoudelijke gegevens (Body)	6
2.1 <i>Berichtinhoud</i>	6
2.2 <i>Bedrijfsnummer – type</i>	6
2.3 <i>Overheidsnummer</i>	6
2.4 <i>Bijlagen</i>	6
2.5 <i>Berichtkenmerk</i>	6
2.6 <i>Naamswijzigingen elementen</i>	6

Inleiding

Doel en doelgroep

Deze notitie is onderdeel van de koppelvakbeschrijving voor Digipoort WUS 2.0 v1.0. In deze notitie wordt een overzicht geboden van de veranderingen in de koppelvakspecificaties ten opzichte van Digipoort SOAP 2008 (voorheen OTP SOAP 2008).

In de volgende hoofdstukken worden de wijzigingen in de headers en body beschreven.

Naast veranderingen in headers en body zijn er ook meer algemene veranderingen:

- De koppelvakbeschrijvingen zijn ingericht voor breder gebruik dan de (XBRL)-uitvraagprocessen voor financiële verantwoordingsinformatie. Hiervoor zijn elementen toegevoegd of optioneel gemaakt.
- De koppelvakspecificaties zijn – voor zover mogelijk en van toepassing – in lijn gebracht met algemeen geldende standaarden binnen de overheid. Met name de overheidsstandaard voor gegevensuitwisseling Digikoppeling WUS 2.0.

Dit document laat zich het best lezen met voorkennis van de koppelvakspecificaties van Digipoort SOAP 2008.

Ondersteuning

Informatie met betrekking tot ondersteuning bij het gebruik van de services van Digipoort is beschikbaar op de website:

www.logius.nl/digipoort.

1 Stuurgegevens (Header)

In WUS 2.0 dienen meer stuurgegevens meegegeven te worden dan in SOAP 2008.

1.1 **WS-Addressing**

Ieder bericht zal in de soap header ook WS-Addressing elementen moeten bevatten.

1.2 **WS-Security - Timestamp**

In ieder bericht dient men onder het wsse:Security element nu ook een timestamp mee te geven.

1.3 **WS-Security**

Het bericht zal nu ook een handtekening over de WS-Addressing elementen en de timestamp moeten bevatten (met een X.509 certificaat) zoals omschreven in de WS-Security (2004) standaard (<http://www.oasis-open.org/specs/index.php#wssv1.0>).

1.4 **MTOM**

Het is nu mogelijk om gegevens middels MTOM te transporteren. Dit is beschreven in WS-I Basic Profile 1.2 (zie <http://www.w3.org/TR/soap12-mtom/>).

2 Inhoudelijke gegevens (Body)

2.1 Berichtinhoud

Het element "berichtInhoud/inhoud" zal nu van het type base64Binary zijn, omdat het gevuld is met UTF8 base64binary encoded data. Bovendien is het berichtInhoud element van de mededelingen nu ook base64Binary encoded. Elk berichtinhoud is nu voorzien van een mimeType en een bestandsnaam element om de inhoud van het bericht nader te beschrijven.

2.2 Bedrijfsnummer – type

Elk bedrijfsnummer heeft nu ook een type waarmee het soort nummer wordt aangeduid.

2.3 Overheidsnummer

Er is nu een overheidsnummer element waarmee aangegeven kan worden naar welke overheidsinstelling een bericht afgeleverd dient te worden. Dit nummer heeft ook een type waarmee het soort nummer wordt aangeduid.

2.4 Bijlagen

Het is nu mogelijk om bijlagen bij de berichtinhoud te sturen. Dit geldt zowel voor aanleveringen als voor mededelingen. Ook zijn de bijlagen voorzien van een mimeType en bestandsnaam.

2.5 Berichtkenmerk

Het is nu mogelijk om aanleveringen op basis van het berichtkenmerk te identificeren. Bij het aanleveren wordt dit berichtkenmerk als een WS-Addressing MessageID header element teruggegeven. Afnemers kunnen specifiek op aanleveringen mededelingen bezorgen door het berichtkenmerk mee te geven. In Digipoort SOAP 2008 was dit slechts mogelijk op een specifiek verantwoordingsproces op basis van het kenmerk (PI_Kenmerk).

2.6 Naamswijzigingen elementen

De volgende elementen zijn van naam gewijzigd:

- auspEndpoint (in plaats van cspEndpoint)
- kenmerk (in plaats van PI_Kenmerk)
- wsse:Security/timestamp (in plaats van tijdstempelAangemaakt in de body)
- ProcesInfrastructuurFault wordt <service>Fault, waarbij <service> 1 van de types services kan zijn, <service> = "aanlever", "statusinformatie", "mededeling" of "bulkuitvraag".
- foutOmschrijving wordt foutBeschrijving