



**Promjene u radu G2B Servisa s verzijom od  
10.12.2013**

Verzija 1.0

<b>Promjene u radu G2B Servisa</b>	<b>Verzija: 1.0</b>
<b>Povijest promjena</b>	<b>Datum: 10.12.2013</b>

## Povijest promjena

<b>Edi.</b>	<b>Rev.</b>	<b>Datum</b>	<b>Opis</b>	<b>Autori</b>
1	0	10.12.2013	Konačna verzija	

Promjene u radu G2B Servisa	Verzija: 1.0
Povijest promjena	Datum: 10.12.2013

---

## Sadržaj

1.	Promjene u radu G2B Servisa	4
1.1	Standardizirano MTOM/XOP ponašanje G2B Servisa	4
1.2	Ograničenje duljine odgovora operacije listMsgBox	5
1.3	Izmjena HTTP statusa odgovora u slučaju sporijeg odziva sustava	5

Promjene u radu G2B Servisa	Verzija: 1.0
Povijest promjena	Datum: 10.12.2013

## 1. Promjene u radu G2B Servisa

Novom verzijom G2B Servisa od 10.12.2013. uvedene su sljedeće promjene s ciljem poboljšanja i standardizacije rada servisa:

1. Ponašanje sukladno sa MTOM/XOP standardima
2. Ograničenje duljine odgovora operacije listMsgBox
3. Izmjena HTTP statusa odgovora u slučaju sporijeg odziva sustava

### 1.1 Standardizirano MTOM/XOP ponašanje G2B Servisa

Odgovori G2B servisa u navedenoj verziji su sukladne MTOM/XOP standardu.

Obilježja MTOM/XOP standarda:

1. Sadržaj Content-Type zaglavlja HTTP poruke je multipart/related.
2. U istom zaglavlju type parametar ima vrijednost "application/xop+xml", a start-info parametar "application/soap+xml".
3. U prvom dijelu MIME poruke iz HTTP tijela Content-Type zaglavlje ima vrijednost "application/xop+xml", a type parametar "application/soap+xml".

Primjer odgovora G2B servisa u ranijim verzijama (razlike o odnosu na novu verziju su označene crvenim):

```
HTTP/1.1 200 OK
X-Backside-Transport: OK OK
Connection: Keep-Alive
Transfer-Encoding: chunked
X-Powered-By: Servlet/3.0
SOAPAction: ""
Content-Type: multipart/related; type="application/soap+xml"; start="<69-
1474915214.1381747762120.IBM.WEBSERVICES@syr30101.gzaop.local>"; boundary="-----_Part_33_-
1880298654.1381747762126"
Content-Language: en-US
Date: Mon, 14 Oct 2013 10:49:22 GMT
X-Client-IP: 10.1.87.60

-----_Part_33_-1880298654.1381747762126
Content-Type: application/soap+xml; charset=UTF-8
Content-Transfer-Encoding: binary
Content-Id: 69-1474915214.1381747762120.IBM.WEBSERVICES@syr30101.gzaop.local

...
-----_Part_33_-1880298654.1381747762126
Content-Type: application/octet-stream
Content-Transfer-Encoding: binary
Content-Id: <79c48aa9-bc9b-430e-adae-a993fbc47834@www.carina.hr>
...
```

<b>Promjene u radu G2B Servisa</b>	<b>Verzija: 1.0</b>
<b>Povijest promjena</b>	<b>Datum: 10.12.2013</b>

Primjer odgovora u novoj verziji G2B servisa (razlike o odnosu na starije verzije su označene crvenim):

```
HTTP/1.1 200 OK
X-Backside-Transport: OK OK
Connection: Keep-Alive
Transfer-Encoding: chunked
X-Powered-By: Servlet/3.0
Accept: application/soap+xml, text/html, image/gif, image/jpeg, *; q=.2, */*; q=.2
SOAPAction: ""
Content-Type: multipart/related; start-info="application/soap+xml"; type="application/xop+xml";
boundary="-----_Part_27_-300979927.1386177025787"
Content-Language: en-US
Date: Wed, 04 Dec 2013 17:10:26 GMT
X-Client-IP: 10.1.87.60

-----=_Part_27_-300979927.1386177025787
Content-Type: application/xop+xml; type="application/soap+xml"; charset=UTF-8

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-
envelope"><env:Header/><env:Body><types:sendDocumentResponse
xmlns:types="http://www.carina.hr/B2GService/types/v1.0.0#"
xmlns:p="http://www.carina.hr/b2g/G2BGS001A/v1.0.0#" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:b2g="http://www.carina.hr/b2g/v1.0.0#"><xop:Include href="cid:1cf46a97-3d76-40dc-ab5e-
6903196cbd41%40www.carina.hr"
xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/></types:sendDocumentResponse></env:Body></env:En
velope>
-----=_Part_27_-300979927.1386177025787
Content-Type: application/octet-stream
Content-ID: <1cf46a97-3d76-40dc-ab5e-6903196cbd41@www.carina.hr>
Content-Transfer-Encoding: binary
```

## 1.2 Ograničenje duljine odgovora operacije listMsgBox

U novoj verziji G2B Servisa ograničena je duljina odgovora operacije listMsgBox na 1000 zapisa. Za ograničavanje broja zapisa zahvaćenim listMsgBox operacijom uvedeni su opcionalni parametri *DateFrom* i *DateUntil*. O postojanju većeg broja zapisa od navedenog limita u uveden je indikator *OverflowIndicator* u SOAP zaglavlje odgovora. Tehničke detalje možete pronaći u dokumentu Tehnička specifikacija G2B servisa (v.1.4), poglavlje 4.1.5.

## 1.3 Izmjena HTTP statusa odgovora u slučaju sporijeg odziva sustava

U slučaju dulje obrade zahtjeva G2B Servisa ne javlja grešku sa HTTP statusom 500, nego grešku s HTTP statusom 202. Za provjeru obrade predanog dokumenta u slučaju dobivanja greške 202 može se koristiti operacija *getSentDocument*. Tehničke detalje možete pronaći u dokumentu Tehnička specifikacija G2B servisa (v.1.4).