



Tehnička specifikacija G2B servisa za eT
Verzija 3.0

| | |
|----------------------|-------------------|
| e-Trošarine – faza 2 | Verzija: 3.0 |
| | Datum: 07.05.2014 |

Povijest promjena

| Edi. | Rev. | Datum | Opis |
|------|------|------------|--|
| 1 | 0 | 13.03.2014 | Završna verzija |
| 2 | 0 | 11.04.2014 | Dodane su poruke za duhanske obrasce |
| 3 | 0 | 07.05.2014 | Dodana poruka za duhanski obrazac ZORT - MPC |

| | |
|----------------------|-------------------|
| e-Trošarine – faza 2 | Verzija: 3.0 |
| | Datum: 07.05.2014 |

Sadržaj

| | |
|---|---|
| 1. Uvod..... | 4 |
| 2. Specifičnosti upotrebe G2B servisa za eT aplikaciju..... | 5 |
| 2.1. Popis operacija G2B servisa..... | 5 |

1. Uvod

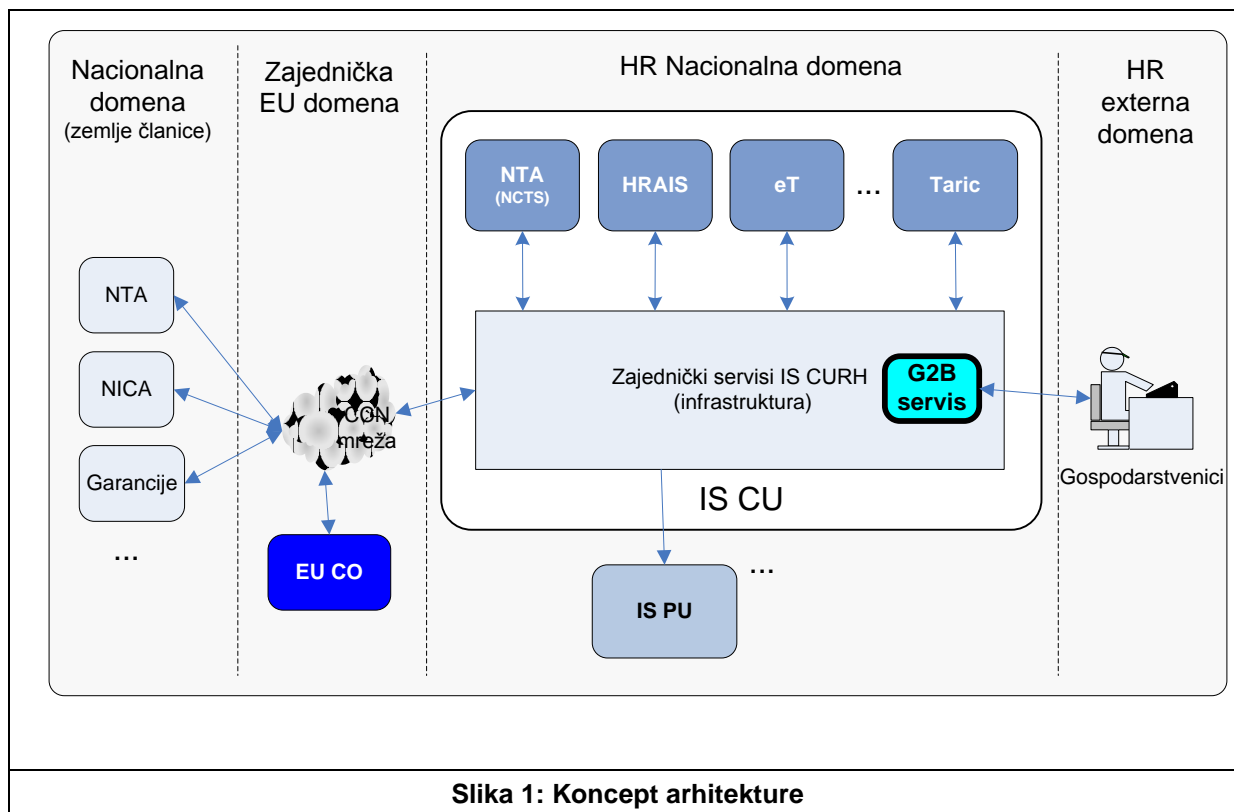
eT (e-Trošarine) je sustav elektroničkog podnošenja trošarinskih i poreznih obrazaca za trošarinske obveznike i obveznike posebnih poreza. Temelji se na elektroničkom obrascu te elektroničkoj razmjeni podataka između Carinske uprave i gospodarstvenika, čime je omogućeno bespapirno poslovanje.

Za komunikaciju sa sustavima gospodarstvenika („Tradera“) koristimo standardni G2B servis koji je dio zajedničke infrastrukture informacijskog sustava Carinske Uprave (skraćeno IS CU) zadužen za poslovnu integraciju IS CU sa poslovnim aplikacijama gospodarstvenika na principima razmjene poslovnih poruka. G2B servis je tehnološki realiziran kao web servis (SOAP/HTTPS) dostupan preko interneta.

U ovom dokumentu opisane su specifičnosti G2B servisa koje su vezane uz eT aplikaciju.

Tehnička specifikacija G2B servisa bez detalja koji se odnose na specifičnu upotrebu po aplikacijama (npr. eT, HRAIS, NCTS, ECS, EMCS...) opisana je u zasebnom dokumentu *Tehnička specifikacija G2B servisa*.

Na slici dolje je prikazana pozicija G2B servisa u cjelokupnoj okolini IS CU.



| | |
|----------------------|-------------------|
| e-Trošarine – faza 2 | Verzija: 3.0 |
| | Datum: 07.05.2014 |

2. Specifičnosti upotrebe G2B servisa za eT aplikaciju

Tehnička specifikacija G2B servisa bez detalja koji se odnose na specifičnu upotrebu po aplikacijama (npr. eT, HRAIS, NCTS, ECS, EMCS, ...) opisana je u zasebnom dokumentu *Tehnička specifikacija G2B servisa* (http://www.carina.hr/e_carina/G2B.aspx).

U ovom poglavlju uz popis operacija G2B servisa opisujemo specifičnosti koje su vezane uz eT aplikaciju.

2.1. Popis operacija G2B servisa

U donjoj tabeli pobrojene su operacije G2B servisa zajedno sa opisom atributa zahtjeva i odgovora.

| Naziv operacije | Zahtjev (request) | Odgovor (response) |
|---------------------|---|--|
| <i>sendDocument</i> | SendDocument B2GDocument RequestHeader AppId TraderId TraderAppId TraderMsgId Content DocType MimeType Description Data Encoding Signature | SendDocumentResponse B2GDocument RequestHeader AppId TraderId TraderAppId TraderMsgId ResponseHeader DocUuid ReceiveTimestamp Content DocType MimeType Description Data Encoding Signature |

| | |
|----------------------|-------------------|
| e-Trošarine – faza 2 | Verzija: 3.0 |
| | Datum: 07.05.2014 |

| Naziv operacije | Zahtjev (request) | Odgovor (response) |
|--------------------------|---|---|
| <i>getSentDocument</i> | GetSentDocument AppId TraderId TraderAppId TraderMsgId DocUuid | GetSentDocumentResponse B2GDocument RequestHeader AppId TraderId TraderAppId TraderMsgId ResponseHeader DocUuid ReceiveTimestamp Content DocType MimeType Description Data Encoding Signature |
| <i>listSentDocuments</i> | ListSentDocuments AppId TraderId TraderAppId CorId | ListSentDocumentsResponse AppId TraderId TraderAppId SentDocumentsList[] DocUuid TraderMsgId Description CorId DocType ReceiveTimestamp |
| <i>listMsgBox</i> | ListMsgBox AppId TraderId TraderAppId CorId* AckStatus* | ListMsgBoxResponse AppId TraderId TraderAppId MsgList[] DocUuid CorId DocType DocTimestamp |

| | |
|----------------------|-------------------|
| e-Trošarine – faza 2 | Verzija: 3.0 |
| | Datum: 07.05.2014 |

| Naziv operacije | Zahtjev (request) | Odgovor (response) |
|--|--|---|
| <i>getDocument</i> | GetDocument AppId TraderId TraderAppId DocUuid | GetDocumentResponse B2GDocument RequestHeader AppId TraderId TraderAppId DocUuid Content DocType MimeType Data Encoding Signature |
| <i>acknowledge</i> | Acknowledge AppId TraderId TraderAppId DocUuid[] | AcknowledgeResponse AppId TraderId TraderAppId DocUuid[] AcknowledgeTimestamp |
| <i>echo</i> | Echo Msg | EchoResponse Msg SeverTime |
| Tabela 1: Operacije G2B Servisa | | |

* opcionalni atributi; [] oznaka da se radi o listi atributa

| | |
|----------------------|-------------------|
| e-Trošarine – faza 2 | Verzija: 3.0 |
| | Datum: 07.05.2014 |

U donjim tabelama pobrojene su specifičnosti popunjavanja atributa zahtjeva i odgovora.

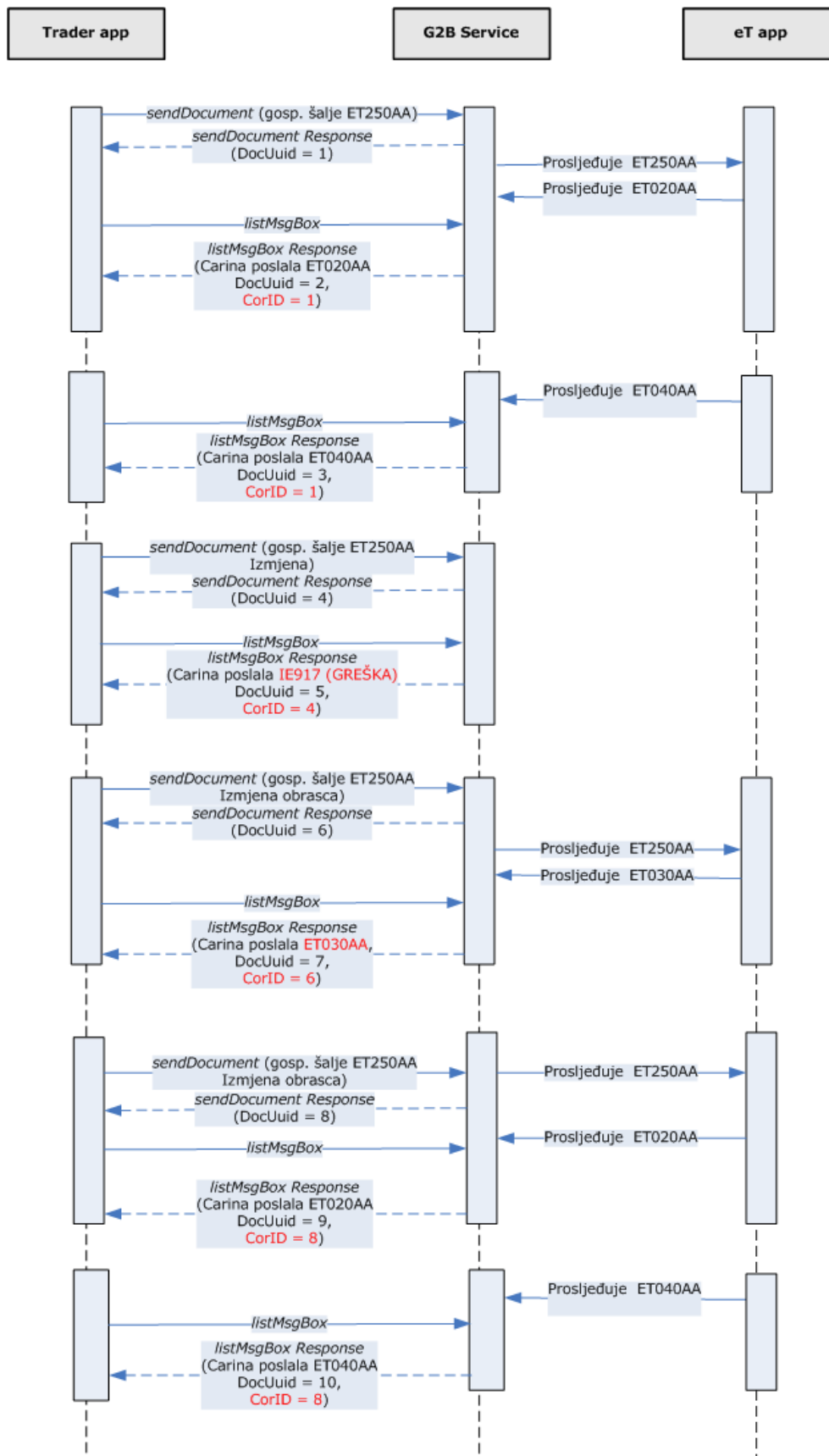
| Atributi Zahtjev (request) | Način popunjavanja |
|----------------------------|--|
| RequestHeader.AppId | 'ETRA.HR' |
| RequestHeader.TraderID | identifikacijski broj gospodarskog subjekta (OIB gospodarstvenika koji šalje poruku) |
| Content.DocType | ID poslovne poruke koju gospodarstvenik šalje (odgovara root elementu odgovarajuće poruke npr. ET250AA-MSG.ET) Dozvoljeni tipovi su: ET250AA-MSG.ET, ET251AA-MSG.ET, ET237AA-MSG.ET, ET238AA-MSG.ET, ET239AA-MSG.ET, ET240AA-MSG.ET, ET241AA-MSG.ET. |
| Content. MimeType | 'text/xml' (IE poruka koju gospodarstvenik šalje u eT je uvijek u xml formatu) |
| Content.Data | sadržaj IE poruke (mora zadovoljavati XSD poruke navedene pod DocType) |
| CorId | DocUuid u skladu s niže navedenom definicijom korelacijskog identifikatora |
| Encoding | 'EMBEDDED' (IE poruka koju gospodarstvenik šalje u eT je uvijek u xml formatu) |
| Signature | Elektronički potpis u skladu sa dokumentom "Uputa za korisnike sustava e-Trošarine razmjennom XML poruka" |

Ostali atributi pune se na standardni način opisan u dokumentu *Tehnička specifikacija G2B servisa*.

Definiranje korelacijskog identifikatora u eT (e-Trošarine):

- Svakom dokumentu zaprimljenom u carinski sustav ili poslanom iz njega, carinski sustav dodjeljuje jedinstveni DocUuid.
- Svakoj poruci koju je poslao gospodarstvenik, carinski sustav dodjeljuje jedinstveni DocUuid i prosljeđuje ga sustavu gospodarstvenika.
- Svaki dokument koji gospodarstvenik zaprima od carinskog sustava, osim DocUuid-a, sadrži dodatno još i CorId.
- U eT aplikaciji, punjenje CorID-a razlikujemo ovisno o tome da li se gospodarstveniku javlja poruka o grešci (IE917 ili ET030AA) ili ne. U slučaju poruke o grešci, CorId se puni DocUuid-om gospodarstvenikove poruke na koju javljamo grešku. Inače se CorId puni DocUuid-om posljednje ispravne (one za koju nije poslana poruka o grešci IE917 ili ET030AA) gospodarstvenikove poruke za tu pošiljku.

Na slici dolje je grafički prikazan primjer korištenja korelacijskog identifikatora.



Slika 2: Primjer korištenja korelacijskog identifikatora

| | |
|----------------------|-------------------|
| e-Trošarine – faza 2 | Verzija: 3.0 |
| | Datum: 07.05.2014 |

| Atributi Odgovor (response) | Opis |
|-----------------------------|--|
| RequestHeader.AppId | 'ETRA.HR' |
| RequestHeader.TraderID | identifikacijski broj gospodarskog subjekta (OIB gospodarstvenika koji šalje poruku) |
| Content.DocType | ID dokumenta koji gospodarstvenik prima. U slučaju IE poruke, odgovara root elementu odgovarajuće poruke npr. ET020AA-MSG.ET Dozvoljeni tipovi su: ET020AA-MSG.ET, ET030AA-MSG.ET, ET040AA-MSG.ET. (uvijek u xml formatu). |
| Content.MimeType | 'text/xml' |
| Content.Data | sadržaj dokumenta (mora zadovoljavati XSD poruke navedene pod DocType) |
| CorId | DocUuid u skladu s navedenom definicijom korelacijskog identifikatora |
| Encoding | 'EMBEDDED' |
| Signature | Elektronički potpis u skladu sa dokumentom ” Uputa za korisnike sustava e-Trošarine razmjenom XML poruka” |

* poruke koje carinski sustav šalje gospodarstveniku potpisuje G2B servis

Ostali atributi popunjeni su na standardni način opisan u dokumentu *Tehnička specifikacija G2B servisa*.