



Opće tehničke G2B upute za korisnike

Verzija 1.3

Opće tehničke G2B upute za korisnike v1.23	VER: 1.3
Povijest promjena	Datum: 13.03.2014

Povijest promjena

Edi.	Rev.	Datum	Opis	Autori
0	7	30.03.2011	Inicijalna verzija	APIS IT
0	8	07.04.2011	Dorada	APIS IT
0	9	10.04.2011	Dorada	APIS IT
1	0	19.05.2011	Dorada	APIS IT
1	1	21.07.2011	Dorada	APIS IT
1	2	01.07.2013	Dorada	APIS IT
1	3	13.03.2014	Dorada	APIS IT

Opće tehničke G2B upute za korisnike v1.23	VER: 1.3
Sadržaj	Datum: 13.03.2014

Sadržaj

1.	Uvod.....	3
2.	G2B servis - procesi.....	4
3.	Preduvjeti za korištenje G2B servisa	4
4.	Prijava i registracija korisnika.....	5
5.	Korištenje G2B servisa	6
6.	Administracija ovlaštenja korisnika	7
7.	Carinski G2B klijent	8
8.	Naputak o postupanju u slučaju problema	8

Opće tehničke G2B upute za korisnike v1.23	VER: 1.3
Uvod	Datum: 13.03.2014

1. Uvod

U cilju ispunjavanja obveza Republike Hrvatske vezanih uz pripremu članstva u Europskoj Uniji, a time i Carinske uprave u Carinskoj uniji, u tijeku je implementacija novih carinskih sustava koji podržavaju provođenje carinskih postupaka bez papira (e-carina) što podrazumijeva i komunikaciju u elektroničkom obliku između sudionika u carinskom postupku, tj. komunikaciju između carine i gospodarstvenika - G2B.

Proces elektroničke razmjene dokumenata sa gospodarstvom u okviru e-carine biti će realiziran putem G2B servisa. U implementacijskom smislu G2B servis je dio zajedničke infrastrukture Informacijskog sustava Carinske uprave zadužen za interoperabilnost Informacijskog sustava Carinske uprave s poslovnim aplikacijama gospodarstvenika na principima elektroničke razmjene dokumenata (EDI), s mogućnošću potpisivanja elektroničkim potpisom.

NCTS (New Computerised Transit System) - Novi kompjuterizirani provoznik postupak je prvi sustav elektroničkog poslovanja u Carinskoj upravi u kojem će biti implementirana i elektronička razmjena dokumenata između gospodarstvenika i carine. NCTS G2B usluga je model po kojemu će biti realizirane sve ostale e-carina usluge, tj. komunikacija između carine i gospodarstvenika i u Intrastatu, ECS-u (Export Control System), ICS-u (Import Control System), EMCS-u (Excise Movement Control System) i drugim sustavima carinskog elektroničkog poslovanja.

Namjena ovog dokumenta je pojasniti tehničke detalje testiranja i produkcijskog korištenja G2B servisa od prijave/registracije gospodarstvenika (tvrtke) kao korisnika G2B servisa, administracije ovlaštenja, tehničkih preduvjeta te svih ostalih pravila korištenja G2B usluga.

Za potrebe priprema i testiranje G2B usluga, prije operativnog produkcijskog korištenja, gospodarstvenicima je pripremljeno izdvojeno testno okruženje Informacijskog sustava Carinske uprave. Registracija gospodarstvenika je preduvjet i za testiranje i za produkcijsko korištenje G2B usluga.

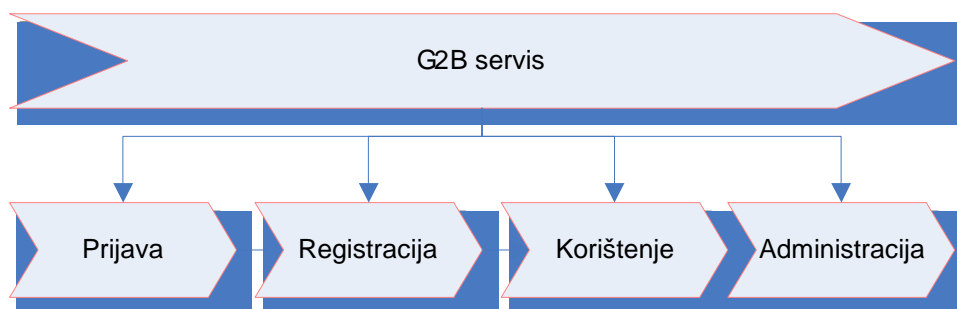
Registracija za produkcijsko korištenje NCTS G2B usluga biti će dostupna mjesec dana prije operativnog početka rada NCTS sustava, dok će samo korištenje servisa biti omogućeno neposredno prije početka rada NCTS sustava.

Opće tehničke G2B upute za korisnike v1.23	VER: 1.3
G2B servis - procesi	Datum: 13.03.2014

2. G2B servis - procesi

G2B servis služi za razmjenu elektroničkih dokumenata potpisanih elektroničkim potpisom između gospodarstvenika i IS CU, a tehnološki je realiziran kao web servis (SOAP/HTTPS) i koristi Internet kao komunikacijski kanal.

Iz perspektive G2B servisa procese možemo podijeliti u četiri grupe kako je to prikazano na sljedećoj slici.



Slika 1. Proces G2B servisa

Da bi aplikacija gospodarstvenika mogla pristupiti G2B servisu i da bi servis prihvaćao poruke i dokumente potpisane od strane potpisnika (deklaranta) potrebno je prijaviti, odnosno registrirati gospodarstvenika, pristupne certifikate i potpisnike (deklarante).

Prije samog postupka registracije, a nakon tog i za korištenje G2B usluga, potrebno je ispuniti nekoliko preduvjeta koji su pojašnjeni u sljedećem poglavlju.

3. Preduvjeti za korištenje G2B servisa

Osnovni preduvjet kojeg gospodarstvenik mora osigurati prije nego krene u postupak registracije carinskih G2B usluga je osigurati digitalne certifikate i to:

- osigurati pristupni certifikat (*FINA poslovni normalizirani certifikat¹*) za osobu koja će predstavljati administratora tvrtke glede ovlaštenja za G2B usluge
- osigurati pristupne certifikate za potrebe pristupa gospodarstvenikove aplikacije carinskoj G2B usluzi.
Ako se radi o samostojećoj aplikaciji tada je pretpostavka da se koriste osobni pristupni certifikati (*FINA poslovni normalizirani certifikat¹*), odnosno ako gospodarstvenik koristi tzv. „klijent-server“ arhitekturu (gdje serverska komponenta pristupa G2B usluzi) pretpostavka je da se koriste pristupni aplikacijski certifikati (*FINA certifikat za servise/aplikacije¹*)
- osigurati potpisni certifikat za potrebe naprednog elektroničkog potpisa dokumenata koji se razmjenjuju preko G2B usluge (*FINA poslovni kvalificirani certifikat¹*).
Ovaj preduvjet vrijedi za podsustave u kojima je obavezna uporaba naprednog elektroničkog potpisa.

¹ Svi navedeni certifikati trebaju biti izdani od ovlaštenog davatelja usluga certificiranja. Trenutno je jedini ovlašten davatelj usluga certificiranja FINA. Opis FINA tipova certifikata dan je u dokumentima „Opća pravila pružanja usluga certificiranja (Certificate Policy)“ i „Pravilnik o administriranju korisnika i certifikata“ koji se mogu naći na web stranici „<http://rdc.fina.hr/>“. Na istoj stranici mogu se naći i upute kako nabaviti FINA certifikate.

Opće tehničke G2B upute za korisnike v1.23	VER: 1.3
Prijava i registracija korisnika	Datum: 13.03.2014

Za korištenje G2B usluga potrebno je posjedovati aplikaciju koja je usklađena sa poslovnim i tehničkim pravilima odabranog(-ih) carinskog(-ih) podsustava (NCTS, Intrastat, ECS, ...). Na web stranicama Carinske uprave (<http://www.carina.hr/Pocetna/index2.aspx>) su dostupne detaljne upute o svim carinskim G2B uslugama.

4. Prijava i registracija korisnika

Za prijavu gospodarstvenika za testiranje i produkcijsko korištenje G2B servisa potrebno je popuniti podatke u aplikaciji za prijavu te ispisati obrazac.

Testiranje

Aplikacija za prijavu testiranja G2B servisa dostupna je na :

<https://test.e-carina.carina.hr/g2bprijava>.

Upute za korištenje aplikacije za prijavu testiranja G2B usluga su dostupne na stranici **http://www.carina.hr/e_carina/G2B.aspx**.

Produkcija

Aplikacija za prijavu korištenja G2B servisa bit će dostupna na :

<https://e-carina.carina.hr/g2bprijava>.

Upute za korištenje aplikacije za prijavu G2B usluga su dostupne na stranici: **http://www.carina.hr/e_carina/G2B.aspx**.

I za testiranje i za produkcijsko korištenje G2B servisa nakon prijave potrebna je registracija gospodarstvenika na način koji je opisan u dokumentu 'Opće G2B upute za korisnike'.

Svaki gospodarstvenik prilikom prijave, odnosno registracije mora odrediti djelatnika za poslove administracije ovlaštenja.

Nakon provedene registracije tj. po odobrenju Carinske uprave administrator će mail-om dobiti potvrdu provedene registracije i time pristup G2B uslugama kao i aplikaciji 'Aplikacija za administraciju korisnika G2B usluga' za daljnje provođenje poslova eventualnih izmjena ovlaštenja za svoju tvrtku.

Opće tehničke G2B upute za korisnike v1.23	VER: 1.3
Korištenje G2B servisa	Datum: 13.03.2014

5. Korištenje G2B servisa

U G2B razmjeni dokumenata inicijator komunikacije je uvijek gospodarstvenik bez obzira da li se radi o slanju dokumenata od gospodarstvenika prema IS CU ili obratno.

Prilikom razmjene, poslovni dokument se smješta unutar tzv. G2B dokumenta koji pored poslovnih podataka, nosi pripadajuće meta podatke i elektronički potpis.

Nakon zaprimanja elektronički potpisanog G2B dokumenta G2B servis će ga ovjeriti vlastitim (carinskim) elektroničkim potpisom i vratiti gospodarstveniku kao potvrdu o uspješnom zaprimanju.

Kod slanja dokumenata od IS CU prema gospodarstveniku koristi se "pull" pristup što znači da se dokumenti namijenjeni za određenog gospodarstvenika isporučuju u njegov "poštanski sandučić", a gospodarstvenik je dužan periodički provjeravati sadržaj svog "poštanskog sandučića".

Dokumenti koji se razmjenjuju mogu biti u različitim formatima (XML, PDF, Word, ZIP,...) i G2B servis neće provjeravati niti mijenjati njihov sadržaj.

Važeća verzija Pravila uporabe elektroničkog potpisa je dostupna u obliku PDF dokumenta na Internet adresi „http://www.carina.hr/e-carina/pravila_uporabe_el_potpisa_v1_1.pdf“.

Testiranje

Servis je dostupan na adresi

<https://cistest.apis-it.hr:8446/g2bservis>

a upload URL je:

<https://cistest.apis-it.hr:8456/g2bupload>

Za potrebe testiranja, kao vrijednost identifikatora politike potpisivanja (<xades:SigPolicyId>) koristi se:

„http://www.carina.hr/b2gtest/politika_uporabe_el._potpisa_za_test_v3.0.pdf“

Kao vrijednost sažetka dokumenta politike potpisivanja (<xades:SigPolicyHash>) se koristi:

„**[jQoItxOcrjJdSK5slPjykvVpoYsP0z1I2aE20TJmwnA](#)**“.

Opće tehničke G2B upute za korisnike v1.23	VER: 1.3
Administracija ovlaštenja korisnika	Datum: 13.03.2014

Produkcija

Servis je dostupan na adresi

<https://g2b.carina.hr:8446/g2bservis>

a upload URL je:

<https://g2b.carina.hr:8456/g2bupload>

Za potrebe produkcije, kao vrijednost identifikatora pravila uporabe elektroničkog potpisa (<xades:SigPolicyId>) koristi se:

„http://www.carina.hr/e-carina/pravila_uporabe_el_potpisa_v1_1.pdf“

Kao vrijednost sažetka dokumenta „Pravila uporabe elektroničkog potpisa v1.1“ (<xades:SigPolicyHash>) se koristi:

„**SEHvQYd2AuHSYG9pf1JF3RTG3H4IrVPiF9BA3RDKGs8=**“.

Heksadecimalna vrijednost sažetka dokumenta „Pravila uporabe elektroničkog potpisa v1.1“ po standardu SHA256 je:

„**4841ef41877602e1d2606f697f5245dd14c6dc7e08ad53e217d040dd10ca1acf**“

6. Administracija ovlaštenja korisnika

Aplikacija 'Aplikacija za administraciju korisnika G2B usluga' koristi se za poslove administracije ovlaštenja tj. promjenu pristupnih certifikata i promjene i dodavanje novih potpisnika (deklaracija) i njihovih certifikata.

Pri prijavi odnosno registraciji svaki gospodarstvenik mora odrediti administratora ovlaštenja za svoju tvrtku, te je pristup aplikaciji dozvoljen samo administratorima.

Testiranje

Aplikacija za administraciju ovlaštenja za testiranje G2B usluga je dostupna na adresi:

<https://test.e-carina.carina.hr/g2badministracija>.

Produkcija

Aplikacija za administraciju ovlaštenja za G2B usluga bit će dostupna na adresi:

<https://e-carina.carina.hr/g2badministracija>.

Opće tehničke G2B upute za korisnike v1.23	VER: 1.3
Carinski G2B klijent	Datum: 13.03.2014

7. Carinski G2B klijent

Aplikacija Carinski G2B klijent omogućuje elektroničko potpisivanje G2B dokumenata, verifikaciju potpisa na dokumentima kao i razmjenu dokumenata (slanje i primanje) korištenjem carinskog G2B servisa.

Aplikacija je besplatna, a dostupna je na adresi:

http://www.carina.hr/e_carina/G2B.aspx,

kao i upute za korištenje.

U slučaju problema u pristupu G2B servisu, aplikacija Carinski G2B klijent može se koristiti i za verifikaciju sljedećih poteškoća:

- provjera dostupnosti servisa,
- provjera ispravnosti elektroničkog potpisa,
- provjera autorizacije.

8. Naputak o postupanju u slučaju problema

Za sva pitanja i nejasnoće možete se obratiti na **helpdesk@carina.hr**.