



Opće tehničke G2B upute za korisnike

Verzija 1.4

	VER: 1.4
Povijest promjena	Datum: 20.01.2022

Povijest promjena

Edi.	Rev.	Datum	Opis	Autori
0	7	30.03.2011	Inicijalna verzija	CCA
0	8	07.04.2011	Dorada	CCA
0	9	10.04.2011	Dorada	CCA
1	0	19.05.2011	Dorada	CCA
1	1	21.07.2011	Dorada	CCA
1	2	01.07.2013	Dorada	CCA
1	3	13.03.2014	Dorada	CCA
1	1	20.01.2022	Dorada	CCA

	VER: 1.4
Sadržaj	Datum: 20.01.2022

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

	VER: 1.4
Pogreška! Za dodavanje Heading 1 tekstu koji želite da se ovdje pojavi koristite karticu Polazno.	Datum: 20.01.2022

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.

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 preuvjeta te svih ostalih pravila korištenja G2B usluga.

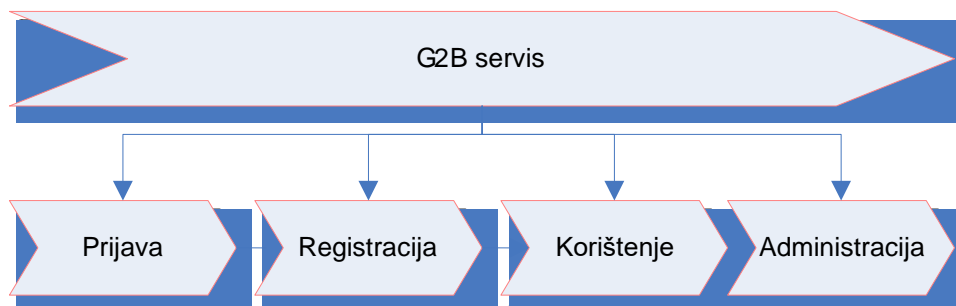
Za potrebe priprema i testiranje G2B usluga, prije operativnog produkcijskog korištenja, gospodarstvenicima je pripremljeno izdvojeno testno okruženje Informacijskog sustava Carinske uprave. Registracija gospodarstvenika je preuvjet i za testiranje i za produkcijsko korištenje G2B usluga.

	VER: 1.4
Pogreška! Za dodavanje Heading 1 tekstu koji želite da se ovdje pojavi koristite karticu Polazno.	Datum: 20.01.2022

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. Procesi 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*).

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.

	VER: 1.4
Pogreška! Za dodavanje Heading 1 tekstu koji želite da se ovdje pojavi koristite karticu Polazno.	Datum: 20.01.2022

Ovaj preduvjet vrijedi za podsustave u kojima je obavezna uporaba naprednog elektroničkog potpisa.

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 **<https://carina.gov.hr/istaknute-teme/e-carina/g2b-servis/2450>**

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: **<https://carina.gov.hr/istaknute-teme/e-carina/g2b-servis/2450>**

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.

	VER: 1.4
Pogreška! Za dodavanje Heading 1 tekstu koji želite da se ovdje pojavi koristite karticu Polazno.	Datum: 20.01.2022

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:

„**jQoItxOcrjJdSK5slPjygzVpoYsP0z1I2aE20TJmwnA**“.

	VER: 1.4
Pogreška! Za dodavanje Heading 1 tekstu koji želite da se ovdje pojavi koristite karticu Polazno.	Datum: 20.01.2022

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 (deklarata) 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>

	VER: 1.4
Pogreška! Za dodavanje Heading 1 tekstu koji želite da se ovdje pojavi koristite karticu Polazno.	Datum: 20.01.2022

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:

<https://carina.gov.hr/istaknute-teme/e-carina/g2b-servis/2450>

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**.