



Organizacija i operativne procedure – Portal za testiranje sukladnosti rješenja za razmjenu i fiskalizaciju eRačuna



Financira Europska unija – NextGenerationEU

Izneseni stavovi i mišljenja samo su autorova i ne odražavaju nužno službena stajališta Europske unije ili Europske komisije. Ni Europska unija ni Europska komisija ne mogu se smatrati odgovornima za njih.



SADRŽAJ

| | | |
|------|--|---|
| 1. | UVOD | 3 |
| 2. | SVRHA | 4 |
| 3. | AKTERI KOJI SUDJELUJU U TESTIRANJU I PRISTUP PORTALU | 5 |
| 3.1. | Uloge unutar Portala | 5 |
| 4. | SVRHA PROVOĐENJA TESTIRANJA | 6 |
| 4.1. | Provođenje testiranja MPS-a | 7 |
| 4.2. | Provođenje testiranja razmjene eRačuna | 8 |
| 4.3. | Provođenje testiranja Fiskalizacije i elzvještavanja | 8 |



1. UVOD

Ovaj dokument opisuje operativne smjernice za korištenje Portala za testiranje sukladnosti rješenja za razmjenu i fiskalizaciju eRačuna.

U poslovanju poreznih obveznika, u kontekstu fiskalizacije elektroničkih računa (eRačuna), potrebno je testirati izdavanje i zaprimanje eRačuna, fiskalizaciju i elzveštavanje eRačuna te uvjete za obavljanje poslova pristupnih točaka (informacijskih posrednika koji pružaju usluge drugima ili poreznih obveznika koji rade sami za sebe).

Uzimajući u obzir važne aspekte u suvremenom poslovanju, kao što su razmjena dokumenata elektroničkim putem, dobre prakse u tehnološkom smislu, sigurnost podataka i vjerodostojnost pružatelja digitalnih usluga, razvijen je portal za testiranje sukladnosti s ciljem testiranja pristupnih točaka i provjere jesu li informacijski sustavi pristupnih točaka za razmjenu poruka u skladu s određenim standardima, a da pri tome osiguravaju interoperabilnost, sigurnost i pouzdanost u samoj razmjeni elektroničkih poruka. Sustav testira sigurnu razmjenu poruka i komunikacijske kanale koji olakšavaju digitalnu razmjenu.

Riječ je o decentraliziranom modelu razmjene eRačuna, temeljenog na povezanosti pristupnih točaka i/ili informacijskih posrednika putem propisanih mrežnih protokola. Portal za testiranje sukladnosti pruža sveobuhvatan pristup testiranju, upravljanju testiranjem, provjeri tehničkih rješenja za razmjenu eRačuna kako informacijskih posrednika, tako i za korisnike koji će raditi sami za sebe, prema propisanom modelu te u konačnici putem Portala se utvrđuje kako su pristupne točke u stanju razmjenjivati eRačune sukladno propisima.

Korisnicima se putem Portala omogućuje niz testnih slučajeva za razmjenu eRačuna i fiskalizaciju istih, uključujući mrežne protokole, strukturu, potpisivanje, autentifikaciju i ukupno ponašanje sustava.

Operativne smjernice pružaju korisnicima pregled provođenja testiranja, čime osiguravaju pravilno i dosljedno izvršavanje procesa testiranja.



2. SVRHA

Porezna uprava je razvila automatizirani Portal za testiranje sukladnosti, koji omogućuje učinkovito i sustavno provođenje testiranja u skladu s tehničkim standardima i pravilnicima. Cilj testiranja putem ovog portala je osigurati ispravno funkcioniranje sustava razmjene eRačuna te potvrditi da rješenja zadovoljavaju svim zahtjevima sukladnosti. Tehnička dokumentacija će biti objavljena na Javom portalu Porezne uprave, svi relevantni tehnički dokumenti i specifikacije potrebne za razvoj sustava fiskalizacije i elzveštavanja, razmjene eRačuna, metapodatkovnog servisa (MPS) i drugih povezanih usluga.

Ključne funkcionalnosti portala:

- Opcionalno provođenje testiranja: Korisnici testiraju svoja rješenja kako bi osigurali sukladnost s tehničkim standardima i regulativama te identificirali i ispravili eventualne nepravilnosti.
- Završno testiranje: Provođenje će se za tehnička rješenja informacijskih posrednika koji pružaju usluge razmjene eRačuna na tržištu, kao i za rješenja poreznih obveznika koji razvijaju sustav isključivo za vlastitu uporabu, bez pružanja usluga drugim korisnicima. Popis Informacijskih posrednika, koji su uspješno proveli završno testiranje i koji će pružati usluge na tržištu, bit će javno dostupan kroz Javni portal Porezne uprave.

Dobra praksa testiranja

1. Priprema: Korisnici trebaju proučiti tehničku dokumentaciju koja je dostupna na Javnom portalu i pripremiti svoja tehnička rješenja za testiranje.
2. Testiranje: Nakon pripreme, korisnici provode testiranje svojih rješenja kako bi osigurali usklađenost s tehničkim standardima.
3. Ispravak nepravilnosti: U slučaju da se uoče nepravilnosti, korisnici su obavezni ispraviti ih prema uputama i specifikacijama dostupnim na Javnom portalu kako bi uspješno proveli završno testiranje.
4. Završno testiranje: Nakon ispravka nepravilnosti, korisnici mogu pristupiti završnom testiranju svojih sustava.

Pristup završnom testiranju ne zahtijeva prethodne preduvjete. Ako tehničko rješenje koje se testira ne zahtijeva dodatne pripreme, korisnici mogu odmah pristupiti završnom testiranju.



3. AKTERI KOJI SUDJELOJU U TESTIRANJU I PRISTUP PORTALU

Portal za testiranje sukladnosti namijenjen je sljedećim akterima:

- a) Porezni obveznici koji razvijaju svoja tehnička rješenja isključivo za vlastitu uporabu, za razmjenu eRačuna i fiskalizaciju. Ovi korisnici testiraju usklađenost svojih sustava prema tehničkim zahtjevima.
- b) Informacijski posrednici koji pružaju usluge razmjene eRačuna, metapodatkovnog servisa (MPS), fiskalizacije i elzveštavanja na tržištu. Ovi korisnici testiraju sukladnost svojih sustava i usluga prema tehničkim zahtjevima.

3.1. ULOGE UNUTAR PORTALA

Portal prepoznaje dvije ključne uloge:

a) Administrator

Kako bi pristupili portalu, administratori moraju imati aktivan korisnički račun unutar sustava ePorezne. Također, putem sustava ePorezne, administrator može ovlastiti drugu pravnu osobu za pristup portalu u ulozi administratora, čime omogućava ovlašteniku korištenje funkcionalnosti koje su povezane s tom ulogom.

Funkcionalnosti koje su dostupne administratoru:

- Odabir svrhe testiranja: Administrator odabire specifičnu svrhu testiranja, npr. Testiranje razmjene eRačuna, MPS-a i fiskalizacije s ciljem pružanja usluge drugima.
- Testiranje scenarija: Na temelju odabrane svrhe, administratoru je omogućeno pokretanje testiranja. Neovisno o svrsi testiranja, administrator ima pregled i može pokretati sve opcionalne testne scenarije i završno testiranje.
- Učitavanje dokumentacije: Administrator učitava zakonom propisanu dokumentaciju koja je obvezna za sve Informacijske posrednike (tj. one koji će pružati usluge na tržištu).
- Dodavanje i upravljanje podacima testera: Administrator ako neće sam provoditi testiranje može ovlastiti testere koji će provoditi testiranje tehničkih rješenja.

b) Tester

Testerima pristup portalu omogućuje administrator, administrator dodjeljuje ulogu testera unutar Portala za testiranje sukladnosti. Nakon što administrator definira testera sustav će generirati pristupne podatke, korisničko ime i lozinku koje će poslati testeru na mail adresu koju je unio administrator. Uz navedene korisničke podatke, u mailu, tester će dobiti i podatak o poveznici putem koje će pristupiti Portalu za testiranje sukladnosti.



Uloga testera je osigurati da sustavi koje razvija zadovoljavaju propisane tehničke zahtjeve.

Funkcionalnosti koje su dostupne testeru:

- Testiranje scenarija: Tester pristupa različitim scenarijima testiranja, uključujući opcionalno i završno testiranje.

Testerima su omogućene sve funkcionalnosti vezane uz testiranje, ali nemaju pristup administrativnim funkcijama, kao što su odabir svrhe testiranja, učitavanje dokumentacije, upravljanje podacima testera.

4. SVRHA PROVOĐENJA TESTIRANJA

Porezni obveznici mogu odabrati svrhu testiranja, kojom definiraju hoće li testirati rješenja za vlastite potrebe ili pružati navedene usluge na tržištu. Prema tome, testiranje će se provoditi u dva različita okvira:

a) Svrha testiranja – Informacijski posrednici (pružanje usluga drugima)

Porezni obveznici koji testiraju rješenja s ciljem pružanja usluga, moraju proći završno testiranje prema odabranoj svrsi te su dužni putem portala dostaviti zakonom predviđenu dokumentaciju. U tom slučaju, porezni obveznik bit će smatran *Informacijskim posrednikom*, te će na njega, nakon uspješno završenog testiranja, biti primijenjena pravila koja reguliraju djelatnost informacijskog posredništva.

b) Svrha testiranja za vlastite potrebe

Porezni obveznici koji testiraju rješenja isključivo za vlastite potrebe moraju proći završno testiranje prema definiranim scenarijima za odabranu svrhu testiranja. Za njih se ne primjenjuju pravila koja reguliraju djelatnost informacijskog posredništva, niti su obvezni dostaviti predmetnu dokumentaciju.

Scenariji testiranja

Portal je dizajniran kako bi korisnicima omogućio sigurno i intuitivno okruženje za testiranje. Korisnici mogu pokrenuti:

a) Opcionalne testne scenarije (faza razvoja)

Porezni obveznici mogu testirati svoja rješenja prema vlastitim potrebama, te mogu provoditi neograničeni broj testiranja prema želji, neovisno o redoslijedu.



b) Završno testiranje

Za porezne obveznike koji će razmjenjivati eRačune za vlastite potrebe ili pružati usluge informacijskog posredništva, završno testiranje mora biti provedeno prema unaprijed definiranim koracima. Porezni obveznik mora uspješno završiti svaki korak testiranja prije nego što prijeđe na sljedeći testni scenarij. U slučaju neuspjeha, potrebno je ponoviti testiranje neuspjelog scenarija, dok prethodno uspješno testirani scenariji ostaju zabilježeni i nije potrebno ponavljanje istih.

Samo oni koji uspješno provedu završno testiranje putem portala mogu objavljivati podatke svojih korisnika ili vlastite podatke u AMS (*Adresar metapodatkovnih servisa*) putem MPS-a (*Metapodatkovni servis*).

Područja testiranja

Dostupno je sljedeće:

- MPS
- eRačun
- Fiskalizacija i elzveštavanje
- Završni test za pružatelje usluga trećim stranama
- Završni test za porezne obveznike koji rade za sebe

Opis opsega provođenja testiranja dan je u nastavku ovog dokumenta.

4.1. PROVOĐENJE TESTIRANJA MPS-A (METAPODATKOVNOG SERVISA)

Testiranje MPS komponente obuhvaća sljedeće metode:

- Objava poreznog obveznika u AMS
- Brisanje podataka poreznog obveznika iz AMS-a
- Dohvat adrese primatelja eRačuna

Korisnik može imati funkcionalnosti MPS-a za vlastite potrebe ili kao pružatelj MPS usluge za druge. U oba slučaja, MPS pružatelj mora proći završno testiranje svog sustava putem portala. Za završno testiranje potrebno je uspješno proći metode objave i brisanja poreznih obveznika u AMS-u, kao i razmjenu podataka s drugom pristupnom točkom.

Tehnička dokumentacija za sve metode biti će dostupna unutar portala.



4.2. PROVOĐENJE TESTIRANJA RAZMJENE ERAČUNA

Testiranje razmjene eRačuna obuhvaća dva glavna scenarija:

a) Testiranje slanja eRačuna i dohvat adrese primatelja eRačuna iz Adresara:

- Pošaljite upit AMS-u za pojedini ID poreznog obveznika kako biste dohvatili lokaciju njegovog MPS-a
- Obradite odgovor od AMS-a i pošaljite upit MPS-u za dohvaćanje krajnje lokacije za slanje eRačuna
- Obradite odgovor od MPS-a i pošaljite eRačun po AS4 protokolu pristupnoj točki primatelja eRačuna

b) Testiranje zaprimanja eRačuna:

- Objavite poreznog obveznika u AMS putem MPS-a
- Odgovorite MPS-u na upit pristupne točke izdavatelja eRačuna, slanjem podataka o pristupnoj točki za zaprimanje eRačuna
- Zaprimite eRačun po AS4 protokolu

4.3. PROVOĐENJE TESTIRANJA FISKALIZACIJE I ELZVJEŠTAVANJA

Testiranje fiskalizacije i elzvjestavanja obuhvaća sljedeće scenarije:

a) Fiskalizacija izlaznog eRačuna:

- Korisnik iz izlaznog eRačuna izdvaja definirani skup podataka, kreira fiskalizacijsku poruku i šalje na sustav za fiskalizaciju

b) Fiskalizacija ulaznog eRačuna:

- Korisnik iz ulaznog eRačuna izdvaja definirani skup podataka, kreira fiskalizacijsku poruku i šalje na sustav za fiskalizaciju

c) elzvjestavanje o odbijanju eRačuna:

- Korisnik kreira poruku o odbijanju ulaznog eRačuna i šalje na sustav za fiskalizaciju

d) elzvjestavanje o naplati eRačuna:

- Korisnik kreira poruku o naplaćenom izlaznom eRačunu i šalje na sustav za fiskalizaciju



Korisnik može fiskalizirati eRačune samostalno ili kao pružatelj usluga za druge. Ako korisnik fiskalizaciju radi za sebe, nije obvezan proći završni test za fiskalizaciju (izlaznog i ulaznog eRačuna, elzvjestavanje naplate i odbijanja). Ako će biti pružatelj usluge fiskalizacije za treće strane, obvezan je proći sve gore navedene scenarije u završnom testiranju.