

Naziv projekta: e-Poslovanje

UP.04.1.1.16.0001

PROJEKTNA DOKUMENTACIJA

„Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Poslovanje“

PARTNER

Financijska agencija

Lipanj, 2024.

Projekt je sufinancirala Europska Unija iz Europskog socijalnog fonda.
Sadržaj dokumenta isključiva je odgovornost Ministarstva pravosuđa, uprave i digitalne transformacije.

Ministarstvo pravosuđa, uprave i digitalne transformacije	Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Poslovanje		
	Projekt: e-Poslovanje	Komponenta: NIAS	Djelokrug: FINA
	Datum: 17.06.2024.	Namjena: Za dionike u projektu	Verzija: 3.1

Projekt e-Poslovanje

Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Poslovanje

Ministarstvo pravosuđa, uprave i digitalne transformacije	Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Poslovanje		
	Projekt: e-Poslovanje	Komponenta: NIAS	Djelokrug: FINA
	Datum: 17.06.2024.	Namjena: Za dionike u projektu	Verzija: 3.1

SADRŽAJ:

1. Uvod.....	5
2. Atributi korisnika u sustavu ePoslovanje.....	6
2.1 Atributi fizičke osobe	6
2.2 Jedinstveni identifikator poslovnog subjekta (JIPS) i Naziv poslovnog subjekta	7
2.3 Ostali atributi	7
3. Primjer atributa u SAMLResponse poruci.....	9

Ministarstvo pravosuđa, uprave i digitalne transformacije	Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Poslovanje		
	Projekt: e-Poslovanje	Komponenta: NIAS	Djelokrug: FINA
	Datum: 17.06.2024.	Namjena: Za dionike u projektu	Verzija: 3.1

Povijest promjena

Br.	Verzija	Opis	Datum	Autori
1.	1.0	Radna verzija - nacrt	26.07.2019.	Fina
2.	2.0	Finalna verzija	31.07.2019.	Fina
3.	3.0	Ažurirani izvori	04.10.2023.	Fina
4.	3.1	Dodana pojašnjenja i usklađivanje terminologije	17.06.2024.	Fina

Ministarstvo pravosuđa, uprave i digitalne transformacije	Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Poslovanje		
	Projekt: e-Poslovanje	Komponenta: NIAS	Djelokrug: FINA
	Datum: 17.06.2024.	Namjena: Za dionike u projektu	Verzija: 3.1

1. Uvod

Svrha ovog dokumenta je opisati atribute koji se izmjenjuju između NIAS-a i usluge prilikom autentifikacije poslovnog subjekta na sustav e-Poslovanje.

Prilikom autentifikacije korisnika u sustav razmjenjuju se SAML poruke između NIAS-a i usluge (opisano u dokumentu „Tehnička specifikacija za integraciju e-usluga u NIAS“). U SAMLResponse poruci NIAS vraća odgovor usluzi koji sadrži autentifikacijske atribute prijavljenog korisnika.

Prijava korisnika na poslovne usluge može se napraviti s osobnom ili poslovnom vjerodajnicom. Osnovna razlika u prijavi s osobnom ili poslovnom vjerodajnicom je u tome što usluga dobiva različite setove atributa. Osobnom vjerodajnicom usluga će dobiti samo podatke o fizičkoj osobi koja je prijavljena u sustav, dok će za poslovnu vjerodajnicu dobiti i atribute o poslovnom subjektu unutar kojega fizička osoba djeluje.

Opis atributa opisan je u nastavku ovog dokumenta.

Ministarstvo pravosuđa, uprave i digitalne transformacije	Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Poslovanje		
	Projekt: e-Poslovanje	Komponenta: NIAS	Djelokrug: FINA
	Datum: 17.06.2024.	Namjena: Za dionike u projektu	Verzija: 3.1

2. Atributi korisnika u sustavu e-Poslovanje

Kod prijave poslovnih subjekata (pravnih osoba) preko sustava NIAS vraća slijedeći set atributa korisnika usluzi.

Atribut	Identifikator atributa u poruci
OIB	oib
Ime	ime
Prezime	prezime
Oznaka države	oznaka_drzave_eid
Identifikator korisnika u NIAS-u	tid
Identifikator poslovnog subjekta (dio JIPS-a)	ips
Izvor identifikatora poslovnog subjekta (dio JIPS-a)	izvor_reg
Naziv poslovnog subjekta	naziv
OIB poslovnog subjekta	oib2
Distinguished Name certifikata	dn
Identifikator sjednice na NIAS-u	sesija_id
Autorizacijski token navigacijske trake	nav_token
Naziv poslovnog subjekta s poslovne vjerodajnice	pos_naziv

2.1. Atributi fizičke osobe

Prilikom prijave pravne osobe u sustav e-Poslovanje šalju se i standardni atributi fizičke osobe (korišteni u sustavu e-Građani) unutar nekog poslovnog subjekta a to su:

- **oib** – osobni identifikacijski broj
- **ime** – ime korisnika dohvaćeno iz OIB sustava
- **prezime** – prezime korisnika dohvaćeno iz OIB sustava
- **oznaka države** – uvijek se vraća dvoslovna oznaka hrvatske „HR“
- **Identifikator korisnika u NIAS-u** – jedinstveni identifikator korisnika u NIAS-u

Ministarstvo pravosuđa, uprave i digitalne transformacije	Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Poslovanje		
	Projekt: e-Poslovanje	Komponenta: NIAS	Djelokrug: FINA
	Datum: 17.06.2024.	Namjena: Za dionike u projektu	Verzija: 3.1

2.2. Jedinstveni identifikator poslovnog subjekta (JIPS) i Naziv poslovnog subjekta

JIPS (jedinstveni identifikator poslovnog subjekta) je struktura koja jedinstveno identificira poslovni subjekt, a sastoji se od **Identifikatora poslovnog subjekta (atribut ips)** i **Izvor identifikatora poslovnog subjekta (atribut izvor_reg)**. Identifikator poslovnog subjekta nije strogog formata već ovisi o pravilima pojedinog izvora, ono što pojedini identifikator označava je objašnjeno u nastavku ovog poglavlja. Izvor_reg je brojčana oznaka i odgovara vrijednosti iz šifarnika opisanog u tablici ispod.

Naziv izvora	Oznaka izvora	Identifikator subjekata
OIB sustav	1	OIB*
Obrtni registar	2	MBO*
Upisnik poljoprivrednih gospodarstava	3	MIBPG*
Slobodne djelatnosti	4	MB* (DZS)
Sporedna zanimanja	5	RBO*
Registar korisnika proračuna	6	OIB*

Tablica 1: Oznake izvora i identifikatori koje vraćaju

*OIB – osobni identifikacijski broj

*MBO – matični broj obrta

*MBIPG – matični identifikacijski broj poljoprivrednog gospodarstva

*MB (DZS) – matični broj slobodne djelatnosti iz državnog zavoda za statistiku

*RBO – redni broj odobrenja koji dodjeljuje Gradski ured za gospodarstvo, rad i poduzetništvo

2.3. Ostali atributi

Naziv poslovnog subjekta – naziv poslovnog subjekta iz registra u kojem se nalazi

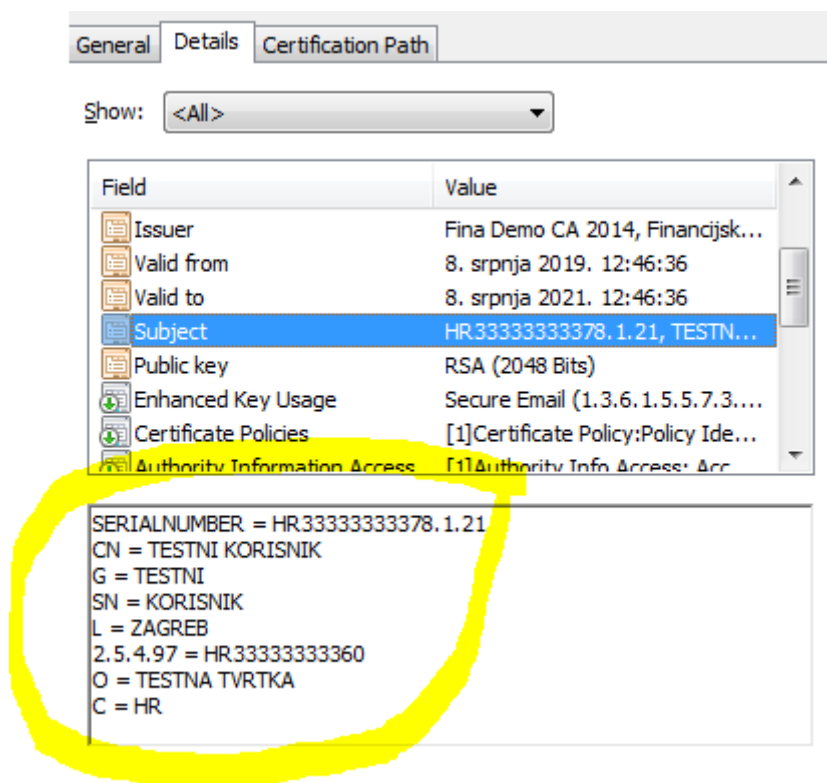
OIB poslovnog subjekta – oib poslovnog subjekta koji se prosljeđuje usluzi, a može biti oib pravne ili fizičke osobe ovisno o tipu subjekta o kojem se radi (npr. za obrte se vraća oib fizičke osobe koja je vlasnik obrta, dok se za dionička društva vraća oib tog poslovnog subjekta).

Distinguished name certifikata (atribut dn) je opcionalni atribut i mogu ga vratiti vjerodajnice koje za autentifikaciju korisnika koriste digitalni certifikat. To je podatak koji se nalazi unutar certifikata pod atributom **Subject**.

Primjer atributa Subject na certifikatu:

SERIALNUMBER=HR22222222226.7.21, CN= HRVOJE HORVAT, G= HRVOJE, SN= HORVAT, L=ZAGREB, OID.2.5.4.97=HR85821130368, O=FINA, C=HR

Ministarstvo pravosuđa, uprave i digitalne transformacije	Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Poslovanje		
	Projekt: e-Poslovanje	Komponenta: NIAS	Djelokrug: FINA
	Datum: 17.06.2024.	Namjena: Za dionike u projektu	Verzija: 3.1



Slika 1: Primjer Subject-a na certifikatu koji se šalje kao dn atribut

Identifikator sjednice na NIAS-u (atribut `sesija_id`) je atribut koji je obavezan samo ukoliko se koristi sustav NIAS i za autorizaciju korisnika. Potrebno ga je slati web servisu prilikom dohвата autorizacijskih podataka korisnika kako bi se moglo provjeriti da li se dohvaćaju podaci za ispravnu sjednicu prijavljenog korisnika na NIAS-u.

Primjer formata atributa `sesija_id`:

3B51-9ACB-EAE9-801A-9A1D-10C0-A9E0-19BC

Autorizacijski token navigacijske trake (atribut `nav_token`) je atribut namijenjen za prosljeđivanje izdvojenoj komponenti navigacijske trake sustava e-Poslovanja po kojoj se navigacijska traka usklađuje sa trenutnom sjednicom. Atribut je predviđen za buduću implementaciju.

Primjer formata atributa `nav_token`:

aa00da35-6421-4d99-ac00-07cd51a542e7-b16c9ba4-9999-4b37-9ea4-113fa739a56f

Ministarstvo pravosuđa, uprave i digitalne transformacije	Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Poslovanje		
	Projekt: e-Poslovanje	Komponenta: NIAS	Djelokrug: FINA
	Datum: 17.06.2024.	Namjena: Za dionike u projektu	Verzija: 3.1

3. Primjer atributa u SAMLResponse poruci

Autentifikacijski atributi korisnika šalju se u SAMLResponse poruci (opisana u dokumentu „Tehnička specifikacija za integraciju e-usluga u sustav NIAS“). Unutar Reposne poruke u elementu Assertion nalazi se element AttributeStatement koji sadrži atribute korisnika.

Primjer 1: Prijava poslovnom vjerodajnicom

```
<AttributeStatement>
  <Attribute Name="oib">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">2222222226</AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="tid">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">TID814628144</AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="oznaka_drzave_eid">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">HR</AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="ime">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">HRVOJE</AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="prezime">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">HORVAT</AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="ips">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">85821130368 </AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="izvor_reg">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">1</AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="pos_naziv">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">Financijska agencija</AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="oib2">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">85821130368</AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="sesija_id">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">
      3B51-9ACB-EAE9-801A-9A1D-10C0-A9E0-19BC
    </AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="dn">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">
      SERIALNUMBER=HR2222222226.7.21, CN= HRVOJE HORVAT, G= HRVOJE, SN=
      HORVAT, L=ZAGREB, OID.2.5.4.97=HR85821130368, O=FINA, C=HR
    </AttributeValue>
  </Attribute>
</AttributeStatement>
```

Primjer 2: Prijava osobnom vjerodajnicom

```
<AttributeStatement>
  <Attribute Name="oib">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">2222222226</AttributeValue>
  </Attribute>
```

Ministarstvo pravosuđa, uprave i digitalne transformacije	Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Poslovanje		
	Projekt: e-Poslovanje	Komponenta: NIAS	Djelokrug: FINA
	Datum: 17.06.2024.	Namjena: Za dionike u projektu	Verzija: 3.1

```

<Attribute Name="tid">
  <AttributeValue xsi:type="xsd:string">TID814628144</AttributeValue>
</Attribute>
<Attribute Name="oznaka_drzave_eid">
  <AttributeValue xsi:type="xsd:string">HR</AttributeValue>
</Attribute>
<Attribute Name="ime">
  <AttributeValue xsi:type="xsd:string">HRVOJE</AttributeValue>
</Attribute>
<Attribute Name="prezime">
  <AttributeValue xsi:type="xsd:string">HORVAT</AttributeValue>
</Attribute>
<Attribute Name="sesija_id">
  <AttributeValue xsi:type="xsd:string">
    3B51-9ACB-EAE9-801A-9A1D-10C0-A9E0-19BC
  </AttributeValue>
</Attribute>
</AttributeStatement>

```

Ovo nije kompletna lista atributa već samo primjer.