

Naziv projekta: e-Poslovanje

UP.04.1.1.16.0001

PROJEKTNA DOKUMENTACIJA

„Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Građane“

PARTNER

Financijska agencija

Datum:

Veljača, 2024.

Projekt je sufinancirala Europska Unija iz Europskog socijalnog fonda.
Sadržaj dokumenta isključiva je odgovornost Središnjeg državnog ureda za razvoj digitalnog društva.

Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva	Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Građane		
	Projekt: e-Poslovanje	Komponenta: NIAS	Djelokrug: FINA
	Datum: 19.02.2024.	Namjena: Za dionike u projektu	Verzija: 2.2

Projekt e-Poslovanje

Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Građane

Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva	Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Građane		
	Projekt: e-Poslovanje	Komponenta: NIAS	Djelokrug: FINA
	Datum: 19.02.2024.	Namjena: Za dionike u projektu	Verzija: 2.2

Sadržaj

1. Uvod	5
2. Atributi korisnika u sustavu e-Građani.....	6
2.1 Hrvatski državljani.....	6
2.1.1 Primjer atributa u SAMLResponse poruci.....	6
2.2 Strani državljani	8
2.2.1 Opis atributa	8
2.2.2 Primjer atributa u SAMLResponse poruci.....	9

Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva	Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Građane		
	Projekt: e-Poslovanje	Komponenta: NIAS	Djelokrug: FINA
	Datum: 19.02.2024.	Namjena: Za dionike u projektu	Verzija: 2.2

Povijest promjena

Br.	Verzija	Opis	Datum	Autori
1.	0.1	Radna verzija - nacrt	26.07.2019.	Fina
2.	2.1	Dodan nav_token atribut	08.06.2020.	Fina
3.	2.2	Ažuriranje izvora i usklađivanje terminologije	19.02.2024.	Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva

Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva	Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Građane		
	Projekt: e-Poslovanje	Komponenta: NIAS	Djelokrug: FINA
	Datum: 19.02.2024.	Namjena: Za dionike u projektu	Verzija: 2.2

1. Uvod

Svrha ovog dokumenta je opisati attribute koji se izmjenjuju između NIAS-a i usluge prilikom autentifikacije fizičkih osoba na sustav e-Građani.

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 attribute prijavljenog korisnika. Opis atributa opisan je u nastavku ovog dokumenta.

Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva	Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Građane		
	Projekt: e-Poslovanje	Komponenta: NIAS	Djelokrug: FINA
	Datum: 19.02.2024.	Namjena: Za dionike u projektu	Verzija: 2.2

2. Atributi korisnika u sustavu e-Građani

2.1 Hrvatski državljani

Kod prijave građana (fizičkih osoba) preko sustava NIAS vraća sljedeći 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
Autorizacijski token navigacijske trake	nav_token

Tablica 1: Atributi za prijavu Hrvatskih državljana na usluge

- 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
- Autorizacijski token navigacijske trake – opcionalan atribut, dobivaju usluge koje integriraju zajedničku navigacijsku traku. Dobivena vrijednost služi za ispravno učitavanje navigacijske trake i usklađivanje sesije

2.1.1 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 Response poruke u elementu Assertion nalazi se element AttributeStatement koji sadrži attribute korisnika. Primjer elementa AttributeStatement nalazi se u nastavku:

```
<AttributeStatement>
  <Attribute Name="oib">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">11573983273</AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="tid">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">TID00001</AttributeValue>
  </Attribute>
</AttributeStatement>
```

Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva	Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Građane		
	Projekt: e-Poslovanje	Komponenta: NIAS	Djelokrug: FINA
	Datum: 19.02.2024.	Namjena: Za dionike u projektu	Verzija: 2.2

```

</Attribute>
<Attribute Name="oznaka_drzave_eid">
  <AttributeValue xsi:type="xsd:string">HR</AttributeValue>
</Attribute>
<Attribute Name="ime">
  <AttributeValue xsi:type="xsd:string">Marko</AttributeValue>
</Attribute>
<Attribute Name="prezime">
  <AttributeValue xsi:type="xsd:string">Knežević</AttributeValue>
</Attribute>
<Attribute Name="nav_token">
  <AttributeValue xsi:type="xsd:string">f28d2b3c-4d66-4ef1-b411-1b1b2367a863-
89eb687d-77a2-4f26-bfc9-346852932e49</AttributeValue>
</Attribute>
</AttributeStatement>

```

Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva	Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Građane		
	Projekt: e-Poslovanje	Komponenta: NIAS	Djelokrug: FINA
	Datum: 19.02.2024.	Namjena: Za dionike u projektu	Verzija: 2.2

2.2 Strani državljani

Kod prijave stranih državljana preko sustava NIAS, NIAS vraća sljedeći set atributa korisnika usluzi.

Atributi koji se servisu vraćaju u SAML poruci za stranog korisnika opisani su u donjoj tablici. Postoje dvije vrste atributa a to su obvezni i opcionalni atributi.

Obavezan set atributa je minimalan set atributa koji je potreban za autentifikaciju prekograničnih korisnika na uslugu.

Opcionalni atributi su atributi koje usluga može a i ne mora dobiti da bi napravila uspješnu autentifikaciju korisnika na uslugu. To je samo dodatni set atributa koji daje prošireni skup informacija o korisniku, no nije potreban da bi se napravila uspješna autentifikacija.

Atribut	Identifikator atributa u poruci	Obavezan
Uniqueness Identifier	http://eidas.europa.eu/attributes/naturalperson/PersonIdentifier	DA
Current Family Name	http://eidas.europa.eu/attributes/naturalperson/CurrentFamilyName	DA
Current Given Name	http://eidas.europa.eu/attributes/naturalperson/CurrentGivenName	DA
Date Of Birth	http://eidas.europa.eu/attributes/naturalperson/DateOfBirth	DA
First name(s) and family name(s) at birth	http://eidas.europa.eu/attributes/naturalperson/BirthName	NE
Place Of Birth	http://eidas.europa.eu/attributes/naturalperson/PlaceOfBirth	NE
Current Address	http://eidas.europa.eu/attributes/naturalperson/CurrentAddress	NE
Gender	http://eidas.europa.eu/attributes/naturalperson/Gender	NE
Autorizacijski token navigacijske trake	nav_token	NE

Tablica 1: Prikaz eIDAS atributa za prijavu prekograničnih korisnika

2.2.1 Opis atributa

Uniqueness Identifier – atribut jedinstveni identifikator osobe sastoji se od 3 elementa odvojenih slashem (/):

- prvi element označava dvoslovnu oznaku države iz koje korisnik dolazi (ISO 3166-1 alpha-2 codes)
- drugi element označava dvoslovnu oznaku države usluge u koju se korisnik želi prijaviti (ISO 3166-1 alpha-2 codes)
- treći element je identifikator države korisnika (kombinacija čitljivih znakova)

Primjer formata PersonIdentifier atributa je sljedeći - ES/HR/02635542Y (Španjolski identifikator za Hrvatsku uslugu)

Current Family Name – Prezime

Current Given Name – Ime

Date Of Birth – Datum rođenja u formatu YYYY-MM-DD

- YYYY – četveroznamenasta oznaka godine

Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva	Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Građane		
	Projekt: e-Poslovanje	Komponenta: NIAS	Djelokrug: FINA
	Datum: 19.02.2024.	Namjena: Za dionike u projektu	Verzija: 2.2

- MM – dvoznamenkasta oznaka mjeseca (01-12)
- DD – dvoznamenkasta oznaka dana (01-31)

First name(s) and family name(s) at birth – Ime(na) i prezime(na) pri rođenju

Place Of Birth – Mjesto rođenja

Current Address – Adresa stanovanja

Gender – određuje spol korisnika i može biti tipa:

- Male
- Female
- Not Specified

Autorizacijski token navigacijske trake – opcionalan atribut, dobivaju usluge koje integriraju zajedničku navigacijsku traku. Dobivena vrijednost služi za ispravno učitavanje navigacijske trake i usklađivanje sesije

2.2.2 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 Response poruke u elementu Assertion nalazi se element AttributeStatement koji sadrži attribute korisnika. Primjer elementa AttributeStatement nalazi se u nastavku:

```
<AttributeStatement>
  <Attribute Name="http://eid.as.europa.eu/attributes/naturalperson/PersonIdentifier">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">SE/HR/199008199391</AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="http://eid.as.europa.eu/attributes/naturalperson/CurrentFamilyName">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">Mohamed</AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="http://eid.as.europa.eu/attributes/naturalperson/CurrentGivenName">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">Al Samed</AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="http://eid.as.europa.eu/attributes/naturalperson/DateOfBirth">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">1965-01-01</AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="http://eid.as.europa.eu/attributes/naturalperson/BirthName">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string"> Î©Î½Î¬ï¼Î¼ï¼Î¼ï¼Î¼ï¼</AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="http://eid.as.europa.eu/attributes/naturalperson/PlaceOfBirth">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">Place of Birth</AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="http://eid.as.europa.eu/attributes/naturalperson/CurrentAddress">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">Current Address</AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="http://eid.as.europa.eu/attributes/naturalperson/Gender">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">Male</AttributeValue>
  </Attribute>
</AttributeStatement>
```

Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva	Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Građane		
	Projekt: e-Poslovanje	Komponenta: NIAS	Djelokrug: FINA
	Datum: 19.02.2024.	Namjena: Za dionike u projektu	Verzija: 2.2

<AttributeValue xsi:type="xsd:string">f28d2b3c-4d66-4ef1-b411-1b1b2367a863-89eb687d-77a2-4f26-bfc9-346852932e49</AttributeValue>
</Attribute>
</AttributeStatement>