

Kako prijaviti uslugu u sustav eduGAIN

Ako želite omogućiti da vaša usluga bude dostupna široj, internacionalnoj zajednici, možete omogućiti autentikaciju korisnika putem sustava [eduGAIN](#).

Na eduGAIN wiki-u postoje generalne upute o tome kako se neka usluga može pridružiti eduGAIN-u:

<https://wiki.geant.org/display/eduGAIN/How+to+set+up+a+Service+Provider+for+eduGAIN>

Obratite pozornost na to da ćete morati:

- koristiti SAML protokol
- napraviti prilagodbu prema korisničkim atributima koji su dostupni kroz eduGAIN (nisu dostupni svi korisnički atributi koji su inače dostupni u sustavu AAI@EduHr)
- pripremiti XML koji će sadržavati SAML metapodatke koji opisuju vašu uslugu, a koji će se putem sustava AAI@EduHr objaviti u eduGAIN-u
- preuzeti i obraditi metapodatke o dostupnim davateljima identiteta (IdP-ovima, eng. Identity Providers) iz eduGAIN-a
- osigurati tehničko rješenje kroz koje će korisnik moći odabrati (ili će se iz korisničke oznake razlučiti) odgovarajući IdP na kojem će korisnik obaviti autentikaciju
- ...

Webinar na temu eduGAIN-a u kojem detaljnije govorimo o svemu spomenutom možete pronaći na poveznici:

<https://www.aaiedu.hr/o-sustavu/dogadanjwebinari/odrzan-aaieduhr-webinar-o-povezivanju-sa-sustavom-edugain>

Koraci

Priprema SAML XML metapodataka usluge

Usluga se prijavljuje u sustav eduGAIN objavom njenih SAML2 XML metapodataka putem sustava AAI@EduHr. Dakle, jedan od prvih koraka jest priprema SAML2 XML metapodataka usluge.

Na eduGAIN wiki-u se mogu pronaći primjeri dobro uređenih SAML2 XML metapodataka:

- <https://wiki.geant.org/display/eduGAIN/eduGAIN+Metadata+Template+for+Service+Provider>
- <https://wiki.geant.org/display/eduGAIN/Rich+SP+metadata+example>

Svakako navedite:

- koje attribute zahtjeva vaša usluga: <https://wiki.geant.org/display/eduGAIN/How+to+choose+the+attributes+to+request+and+how+to+get+them>
- informacije o usluzi u samim metapodacima barem na eng. jeziku (naziv, opis...)
- certifikat za potpis / enkripciju autentikacijskih poruka

Uz standardne SAML2 elemente metapodataka, također apeliramo na usklađivanje s 'Data Protection Code of Conduct': <https://wiki.geant.org/display/eduGAIN/Data+Protection+Code+of+Conduct+Cookbook> te ažuriranje metapodatka prema nalogu koji je dostupan na danoj poveznici. (Ne)Sukladnost s'Data Protection Code of Conduct' može utjecati na to hoće li davatelj identiteta iz eduGAIN-a slati korisničke attribute prema usluzi.

Registracija resursa u registru resursa

Nakon pripremite metapodatke, potrebno je registrirati novi resurs u registru resursa: <https://registar.aaiedu.hr/>.

Prilikom registracije potrebno je odabrati SAML autentikacijski modul , a u samim SAML postavkama potrebno je odabrati 'eduGAIN' kao 'Auth Service'.

Za vrijednost EntityID-a predlažemo iskoristiti URL na SAML2 metapodatke resursa. Ako to nije moguće, bit će potrebno zasebno javiti URL do SAML2 metapodataka usluge.

Prilikom odabira korisničkih atributa, vodite računa da se uskladite se s onim atributima koje ste naveli u SAML2 metapodacima usluge.

Općenite informacije o registraciji resursa pronađite na: [Registar resursa - AAI@EduHr upute - wiki.srce.hr](#)

Objava SAML2 metapodataka usluge u sustavu eduGAIN

Nakon što ste pripremili SAML2 metapodatke i registrirali uslugu u registru resursa, javite se mailom na: aa@srce.hr kako bi se obavila provjera SAML2 metapodataka usluge.

Ako je sa metapodacima sve u redu, bit će objavljeni u sustavu eduGAIN. To će stvoriti tehničke pretpostavke za implementaciju autentikacije na samoj usluzi putem davatelja identiteta iz eduGAIN-a.

Objavljeni metapodaci mogu se pregledati na usluzi [Metadata Explorer Tool](#).

Implementacija autentkacije na samoj usluzi

Nakon što su SAML2 metapodaci usluge objavljeni u sustavu eduGAIN, potrebno je implementirati autentikaciju na samoj usluzi. To uključuje:

- povlačenje metapodatka davatelja identiteta iz sustava eduGAIN (davatelj usluge sam odlučuje hoće li omogućiti autentikaciju sa bilo kojeg davatelja identiteta dostupnom u eduGAIN-u ili samo određenima)
- implementacija sučelja za prikaz / odabir davatelja identiteta (korisnikove ustanove) prilikom autentikacije, eng. discovery service, primjer: [How to retrieve interederation metadata - eduGAIN - GÉANT federated confluence \(geant.org\)](#)
- odabir korisničkog identifikatora [Identifier Attributes - eduGAIN - GÉANT federated confluence \(geant.org\)](#)

Sustav AAI@EduHr ne objavljuje zasebno metapodatke iz sustava eduGAIN. Davatelj usluge može samostalno preuzeti metapodatke sa: <https://mds.edugain.org/edugain-v2.xml>