

**Autentikacijska i autorizacijska  
infrastruktura sustava znanosti i  
visokog obrazovanja u  
Republici Hrvatskoj**

**AAI@EduHr**

**Izvještaj za prosinac 2015.**



Sveučilište u Zagrebu  
Sveučilišni računski centar

[www.srce.unizg.hr](http://www.srce.unizg.hr)

Josipa Marohnića 5, 10 000 Zagreb  
tel: +385 1 616 5555, fax: +385 1 616 5559

**Redovitim izvještajima Srce obavještava  
svoje korisnike o novostima i stanju  
svojih najvažnijih usluga.**

## Aktualnosti i novosti

### **Certificiranje usluga u sustavu AAI@EduHr**

U vremenu od 15. prosinca 2015. do 31. siječnja 2016. godine provodimo redovito godišnje certificiranje usluga u sustavu AAI@EduHr.

Postupkom su, kao i ranijih godina, obuhvaćene samo one usluge koje su u Registru resursa označene kao produkcijske.

Molimo sve vlasnike usluga da u Registru resursa provjere usklađenost podataka o svojoj usluzi (naziv, opis, URL adresa) s normama.

Detaljne informacije i upute za vlasnike usluga, privremeni rezultati, kao i sve ostale informacije o cjelokupnom sustavu certificiranja, dostupne su putem [web-sjedišta na adresi http://www.aaiedu.hr/](http://www.aaiedu.hr/).

\* Od izvještaja za siječanj 2013. godine, objavljujemo podatak o ukupnom broju produkcijskih usluga, umjesto ukupnog broja usluga. Ovaj podatak ne obuhvaća usluge dostupne kroz eduGAIN infrastrukturu.



Podaci za kontakte

[www.aaiedu.hr](http://www.aaiedu.hr)

[aai@srce.hr](mailto:aai@srce.hr)

+385 1 616 5580

Radno vrijeme:  
od 8 do 16 sati (pon-pet)



### **Novo web-sjedište [www.aaiedu.hr](http://www.aaiedu.hr)**

Dana 17. prosinca 2015. godine na adresi <http://www.aaiedu.hr> objavili smo novo web-sjedište sustava AAI@EduHr na kojem je objedinjen sadržaj ranije dostupan na web-sjedištima:

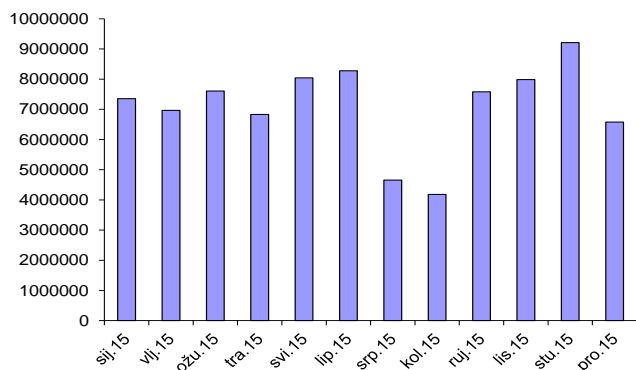
- <http://www.aaiedu.hr>
- <http://shema.aaiedu.hr>
- <http://developer.aaiedu.hr>
- <http://fed-lab.aaiedu.hr>

Obnovljen je sadržaj i dizajn web-sjedišta, a posebnu smo brigu posvetili organizaciji sadržaja sa željom da korisnicima olakšamo pronalaženje traženih informacija o sustavu AAI@EduHr.

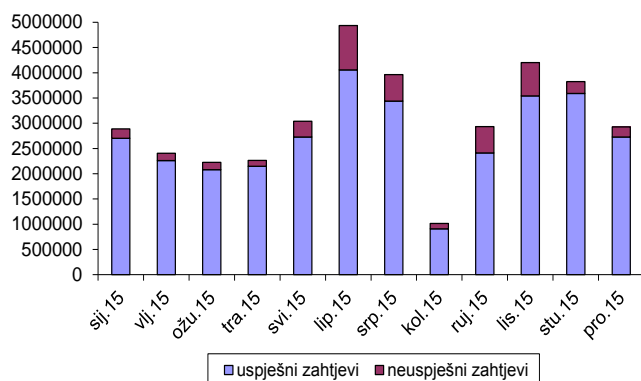
**229** matičnih  
ustanova

**830.111**  
identiteta

**505\*** usluga



Kretanje broja uspješnih zahtjeva koje su obradili središnji RADIUS poslužitelji



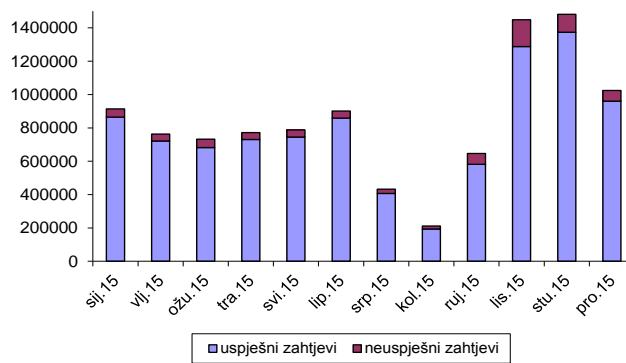
Kretanje broja zahtjeva koje su obradili središnji FWS poslužitelji

## Koliko se koristi AAI@EduHr?

O obimu korištenja sustava AAI@EduHr govori broj autentifikacijskih zahtjeva koje obrade središnji servisi sustava: središnji RADIUS proxy te FWS i SSO servisi. Kretanje broja obrađenih zahtjeva ovisi o načinu rada pojedine usluge pri čemu razlikujemo dvije osnovne skupine usluga:

- usluge pristupa mreži i računalnim resursima koje koriste RADIUS protokol i središnje RADIUS proxy poslužitelje
- usluge pristupa mrežnim aplikacijama koje koriste HTTP(s) protokol i središnje FWS i SSO servise.

U slučaju središnjeg SSO servisa mjeri se broj početnih zahtjeva, odnosno onih kojima je uspostavljena SSO sjednica. Tijekom trajanja sjednice korisnik se prijavljuje za korištenje drugih usluga bez ponovnog upisivanja autentifikacijskih podataka.



Kretanje broja zahtjeva koje su obradili središnji SSO poslužitelji

## O pouzdanosti imenika matičnih ustanova

Iznimno je važno da elementi AAI@EduHr sustava na matičnoj ustanovi (LDAP imenik, RADIUS poslužitelj i AOSI web-servis) budu stalno dostupni kako bi korisnici – vlasnici elektroničkih identiteta koje je izdala ta ustanova mogli koristiti usluge koje za autentikaciju i autorizaciju rabe AAI@EduHr sustav. Nedostupnost samo jednog od navedenih elemenata može rezultirati nemogućnošću uporabe neke od usluga. Preporučamo stoga matičnim ustanovama da pokrenu sekundarni, redundantni skup odgovarajućih servisa.

**Sekundarne servise danas imaju 173 matične ustanove.**

Matične ustanove koje ne mogu uspostaviti i održavati potrebne servise mogu od Srca zatražiti uslugu udomljavanja primarnih i/ili sekundarnih servisa matične ustanove. Ova je usluga besplatna.

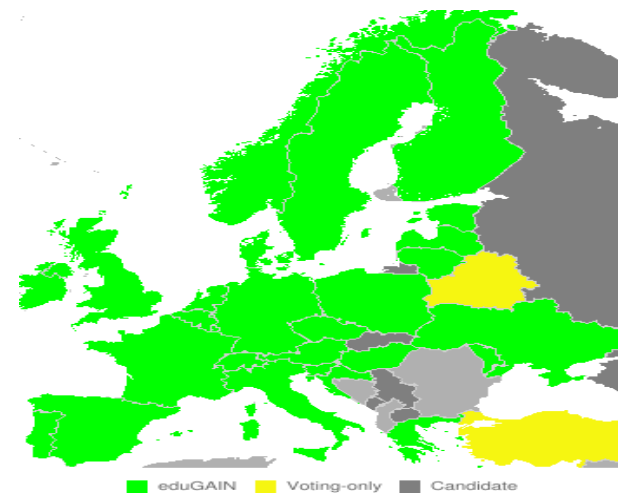
## Nove usluge

Tijekom prosinca 2015. registrirano je 17 novih usluga u produkcijskom statusu, većinom povezanih s institucijskim repozitorijima u sustavu Dabar i MS Office 365. i jedna nova matična ustanova:

- Ustanova za obrazovanje odraslih Mato, Staro Petrovo Selo.

Popis produkcijskih usluga u sustavu AAI@EduHr dostupan je putem web-sjedišta [www.aai.edu.hr](http://www.aai.edu.hr). Popis obuhvaća i usluge dostupne kroz infrastrukturu eduGAIN.

Sustav AAI@EduHr povezan je s odgovarajućim međunarodnim sustavima eduGAIN ([www.edugain.org](http://www.edugain.org)) i eduroam ([www.eduroam.org](http://www.eduroam.org)).



Federacije – članice sustava eduGAIN u Europi

Uslugu udomljavanja LDAP imenika i pratećih servisa (RADIUS, AOSI) koristi:

**49** matičnih ustanova za svoje primarne servise

**126** matičnih ustanova za svoje sekundarne servise