

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

**AAI@EduHr**

**Izvještaj za svibanj 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 matičnih ustanova**

Započela je redovita godišnja provjera usklađenosti (certificiranje) matičnih ustanova s normama AAI@EduHr.

**Provjeru provodimo od 18. svibnja do 5. srpnja 2015. godine.**

Sve informacije povezane s ovim certificiranjem dostupne su na adresi [www.aaiedu.hr/certificiranje](http://www.aaiedu.hr/certificiranje).

Način provedbe certificiranja nije se mijenjao pa molimo predstavnike matičnih ustanova da provjere je li na njihovim poslužiteljima ispravno instalirana odgovarajuća programska podrška (AOSI plugin libcertify-aosi-aa).

\* 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)

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

+385 1 616 5580

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



### **AAI@EduHr Lab**

AAI@EduHr Lab je razvojna inačica sustava AAI@EduHr koja omogućuje razvoj i testiranje aplikacija usklađenih s normama AAI@EduHr u okolini koja je odvojena od produkcijskog sustava AAI@EduHr. Prvenstveno je namijenjena aplikacijama koje koriste SAML protokol.

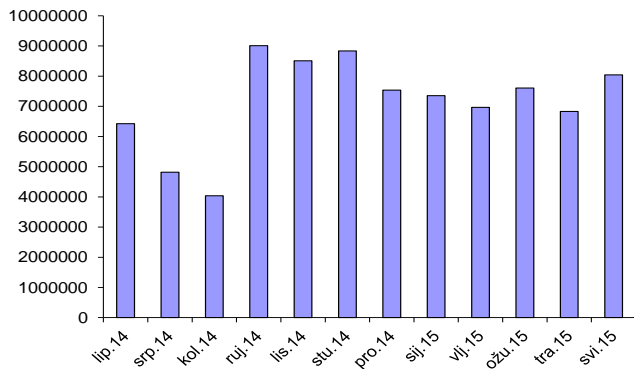
Web sučelje AAI@EduHr Laba sadrži dopunske informacije i upute za korištenje, a nalazi se na adresi <http://fed-lab.aaiedu.hr/>.

Usluge koje su putem Registra usluga njihovi vlasnici označili kao testne, povezane su isključivo s AAI@EduHr Lab infrastrukturom.

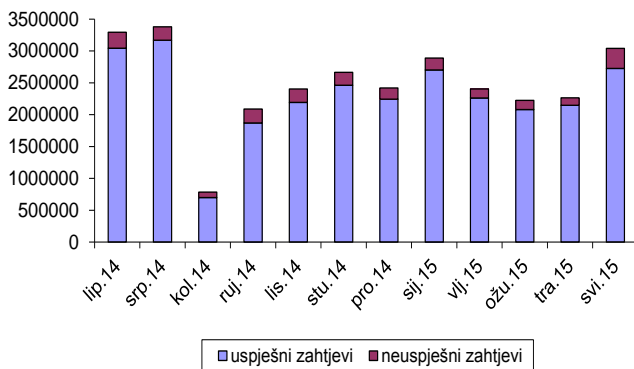
**228** matičnih  
ustanova

**795.794**  
identiteta

**354\*** usluga



Kretanje broja uspješnih zahtjeva koje su obradili središnji RADIUS poslužitelji



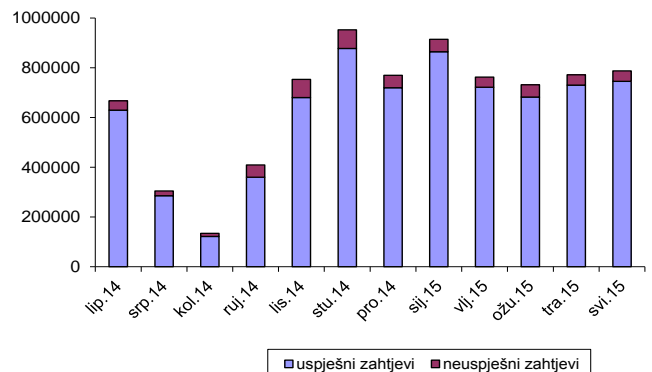
Kretanje broja zahtjeva koje su obradili središnji FWS poslužitelji

## 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 ima 168 matičnih ustanova.

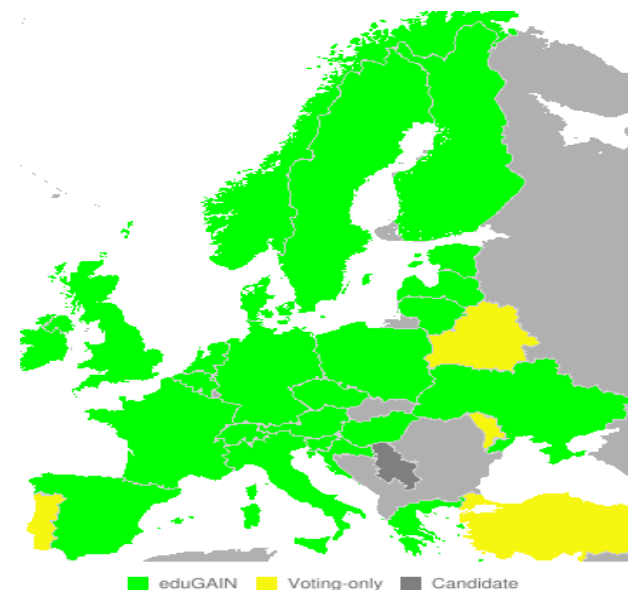
Matične ustanove koje ne mogu uspostaviti i održavati potrebne servise mogu od Srca zatražiti uslugu udomljavanja primarnih i/ili sekundarnih servisa matične ustanove. Ova je usluga besplatna.

## Nove usluge

Tijekom svibnja registrirano je 5 novih usluga u produkcijskom statusu.

Popis produkcijskih usluga u sustavu AAI@EduHr dostupan je na adresi [www.aai.edu.hr/sastavnice](http://www.aai.edu.hr/sastavnice). 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:

**48** matičnih ustanova za svoje primarne servise

**119** matičnih ustanova za svoje sekundarne servise