

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

**AAI@EduHr**

**Izvještaj za svibanj 2014.**



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 19. svibnja do 13. srpnja 2014. godine.

Sve informacije u vezi s ovim certificiranjem dostupne su putem web-stranica na adresi <http://www.aai.edu.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.aai.edu.hr](http://www.aai.edu.hr)

[team@aai.edu.hr](mailto:team@aai.edu.hr)

+385 1 616 5580

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



### **Održan tjedan AAI@EduHr**

Od 13. do 16. svibnja Srce je organiziralo tjedan AAI@EduHr.

Radilo se o događanju koje je bilo namijenjeno predstavnicima matičnih ustanova i davatelja usluga u sustavu AAI@EduHr. Za njih su održane radionice u Zagrebu, Rijeci, Osijeku i Splitu.

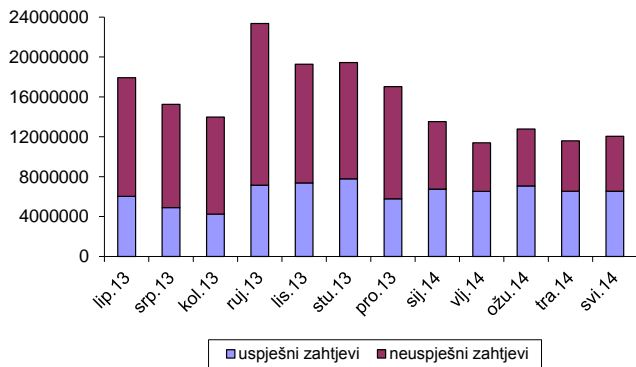
Na radionicama su prezentirane aktualne teme vezane uz rad i razvoj sustava AAI@EduHr.

Dodatne informacije o ovom događanju dostupne su putem web-stranice na adresi <http://www.aai.edu.hr/tjedan2014.html>.

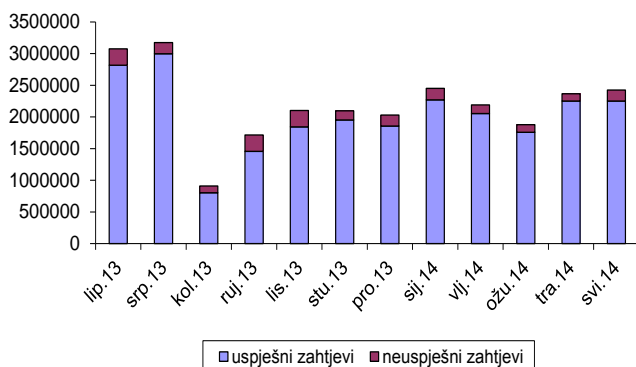
**226** matičnih  
ustanova

**728.866**  
elektroničkih  
identiteta

**294\*** usluge



Kretanje broja zahtjeva koje su obradili središnji RADIUS poslužitelji



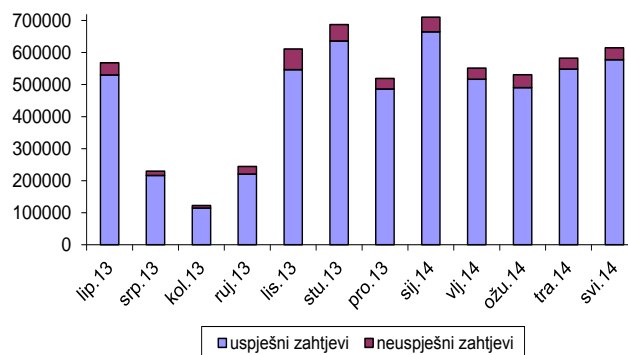
Kretanje broja zahtjeva koje su obradili središnji FWS poslužitelji

## 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 161 matična ustanova.

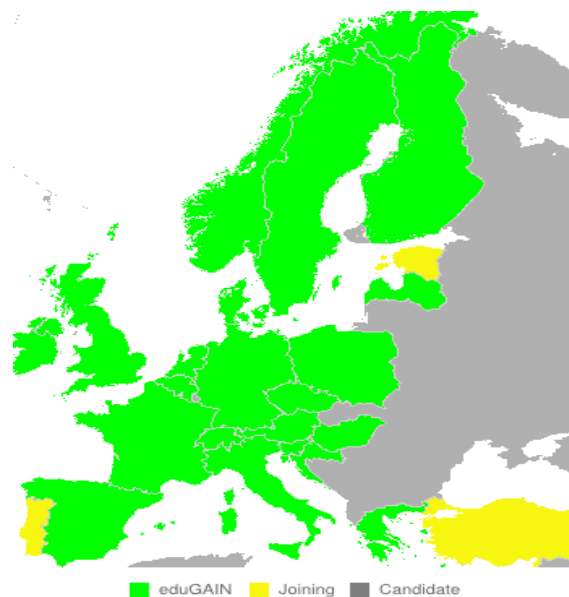
Matične ustanove koje ne mogu uspostaviti i održavati potrebne servise mogu od Srca zatražiti uslugu udomljavanja primarnih i/ili sekundarnih servisa matične ustanove. Ova je usluga besplatna.

## Nove usluge

Tijekom svibnja registrirane su tri nove usluge u produkcijskom statusu.

Popis produkcijskih usluga u sustavu AAI@EduHr dostupan je na adresi <http://www.aiedu.hr/sastavnice/>. Popis obuhvaća i usluge dostupne kroz infrastrukturu eduGAIN.

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

**120** matičnih ustanova za svoje sekundarne servise