

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

AAI@EduHr

Izveštaj za srpanj i kolovoz 2015.



Sveučilište u Zagrebu
Sveučilišni računski centar

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

Službeno certificiranje matičnih ustanova (provjera usklađenosti s normama sustava AAI@EduHr) za 2015. godinu provedeno je u vremenu od 18. svibnja do 12. srpnja 2015. godine.

Ovogodišnjim certificiranjem obuhvaćeno je 229 imenika matičnih ustanova. Provjeru su s uspjehom prošla 203 imenika, dvije su matične ustanove istupile iz sustava AAI@EduHr, dok će preostalih 24 morati na dopunsko certificiranje.

Dopunsko certificiranje (samo) za ustanove koje nisu uspjele ostvariti dovoljnu razinu usklađenosti u prvom roku provodimo od 1. do 30. rujna 2015. godine.

Sve informacije povezane s certificiranjem dostupne su na adresi www.aaiedu.hr/certificiranje.

* 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

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.

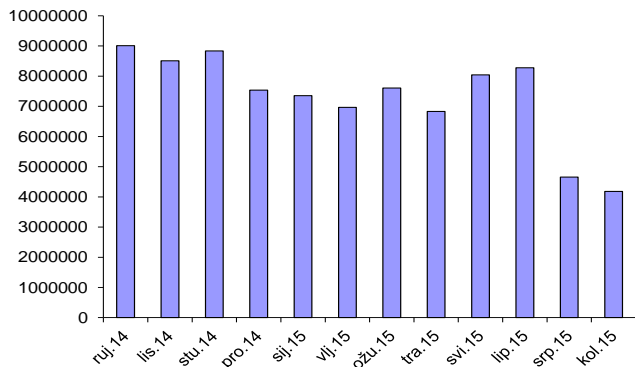
Web sučelje AAI@EduHr Laba sadrži dopunske informacije i upute za korištenje, a nalazi se na adresi <http://fed-lab.aaiedu.hr/>.

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

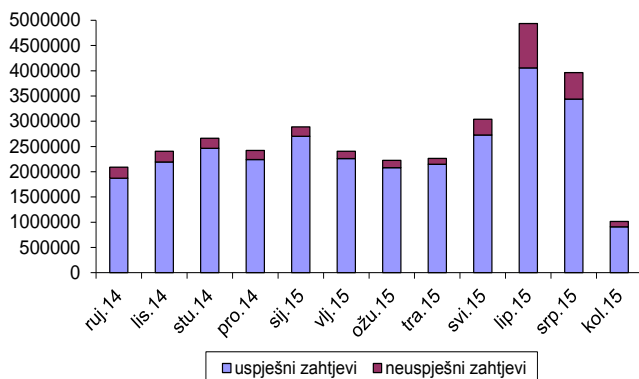
228 matičnih
ustanova

791.452
identiteta

371* usluga



Kretanje broja uspješnih zahtjeva koje su obradili središnji RADIUS poslužitelji



Kretanje broja zahtjeva koje su obradili središnji FWS 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 169 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.

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

48 matičnih ustanova za svoje primarne servise

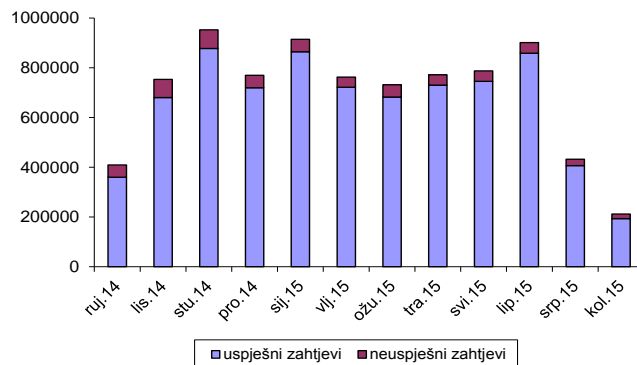
121 matična ustanova za svoje sekundarne servise

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

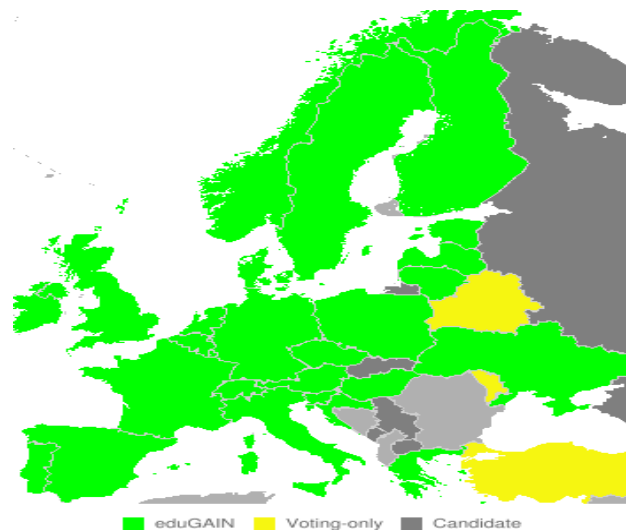
Nove usluge

Tijekom srpnja i kolovoza 2015. registrirano je deset novih usluga u produkcijskom statusu te jedna nova matična ustanova:

- Hrvatsko vojno učilište Petar Zrinski Ministarstva obrane RH, Zagreb.

Popis produkcijskih usluga u sustavu AAI@EduHr dostupan je na adresi 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) i eduroam (www.eduroam.org).



Federacije – članice sustava eduGAIN u Europi