

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

AAI@EduHr

Izveštaj za listopad 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

Dan AAI@EduHr 2015

Srce i ove godine, po četvrti put za redom, organizira Dan AAI@EduHr.

Ovo događanje organiziramo kako bismo na jednom mjestu okupili predstavnike svih matičnih ustanova i davatelja usluga, ali i sve one koji žele doznati više o sustavu AAI@EduHr i mogućnostima njegova korištenja te potaknuli razmjenu znanja i iskustava povezanih s razvojem i korištenjem sustava AAI@EduHr.

Dan AAI@EduHr održat će se u srijedu, 25. studenoga 2015. u Srcu, Josipa Marohnića 5, Zagreb, s početkom u 10.00 sati.

Detaljan program i poveznicu za prijavu za sudjelovanje možete pronaći na adresi www.aaiedu.hr/dan2015.html.

* 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)



MS Office 365 i AAI@EduHr

Srce je izradilo programsku podršku kojom se na jednostavan i siguran način omogućuje pristup aplikacijama i uslugama unutar sustava MS Office 365 svim vlasnicima elektroničkog identiteta u sustavu AAI@EduHr.

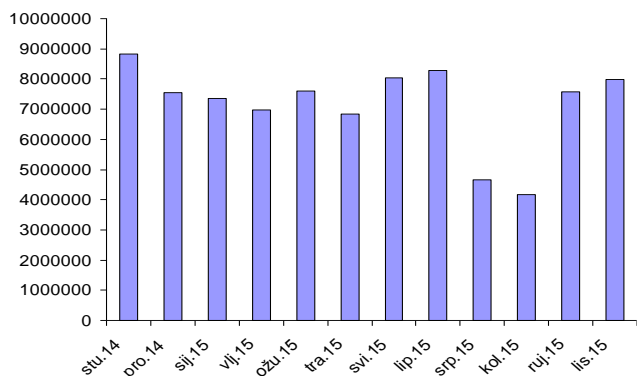
Programska podrška omogućuje povezivanje LDAP imenika ustanove s Azure AD-om i na taj način osigurava da se korisnik u sustav MS Office 365 može prijaviti svojim elektroničkim identitetom iz sustava AAI@EduHr.

Time je svim studentima i ostalim članovima hrvatske akademske zajednice omogućeno korištenje aplikacija i usluga dostupnih u okviru sustava Office 365 na siguran način, bez potrebe da pamte dodatnu korisničku oznaku i zaporku.

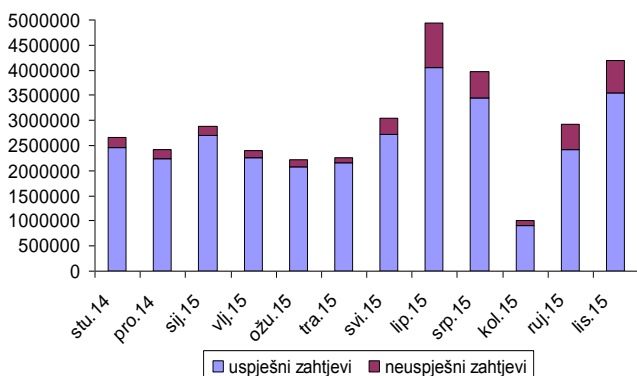
228 matičnih
ustanova

845.530
identiteta

454* usluga



Kretanje broja uspješnih zahtjeva koje su obradili središnji RADIUS poslužitelji



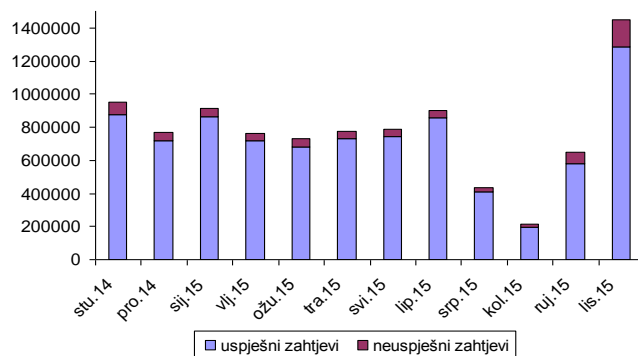
Kretanje broja zahtjeva koje su obradili središnji FWS poslužitelji

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 171 matična ustanova.

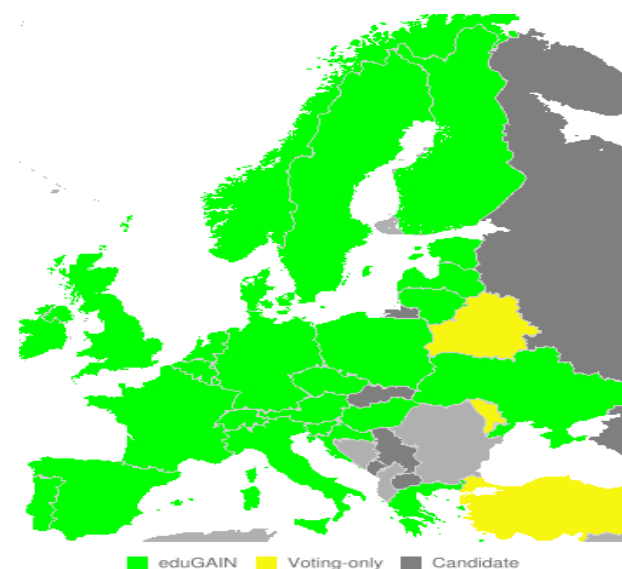
Matične ustanove koje ne mogu uspostaviti i održavati potrebne servise mogu od Srca zatražiti uslugu udomljavanja primarnih i/ili sekundarnih servisa matične ustanove. Ova je usluga besplatna.

Nove usluge

Tijekom listopada 2015. registrirane su 63 nove usluge u produkcijskom statusu, većinom povezane s institucijskim repozitorijima u sustavu Dabar i MS Office 365.

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

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

48 matičnih ustanova za svoje primarne servise

123 matične ustanove za svoje sekundarne servise