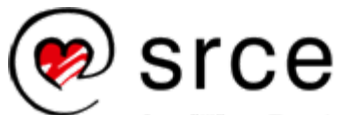




eduroam

Miroslav Milinović
eduroam@srce.hr



Sveučilište u Zagrebu
Sveučilišni računski centar

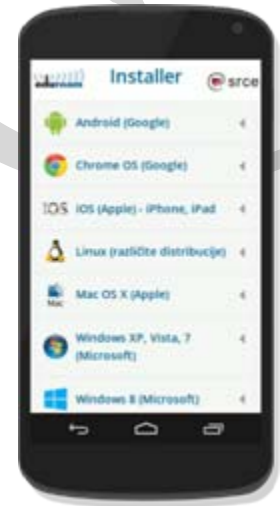
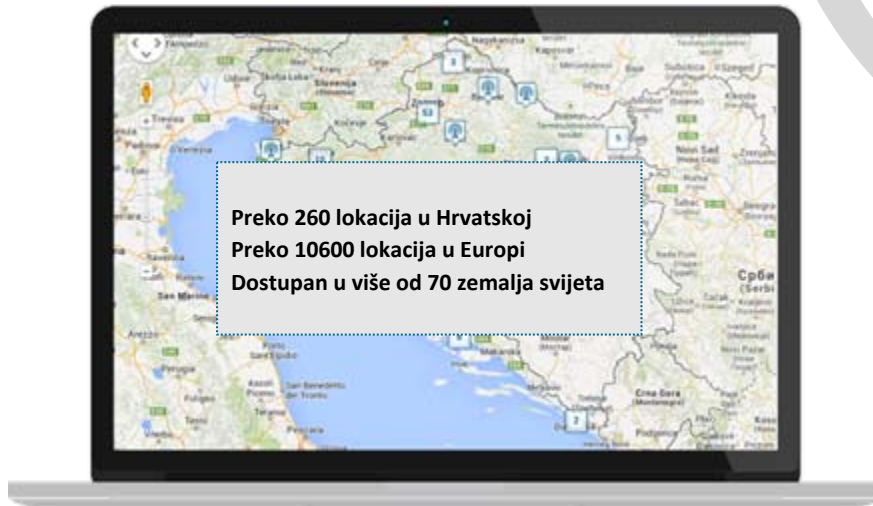


srce
otvoreni pristup



www.eduroam.hr

Usluga eduroam je sigurna, jednostavna i za krajnjeg korisnika potpuno besplatna usluga pristupa Internetu.



Što je eduroam?

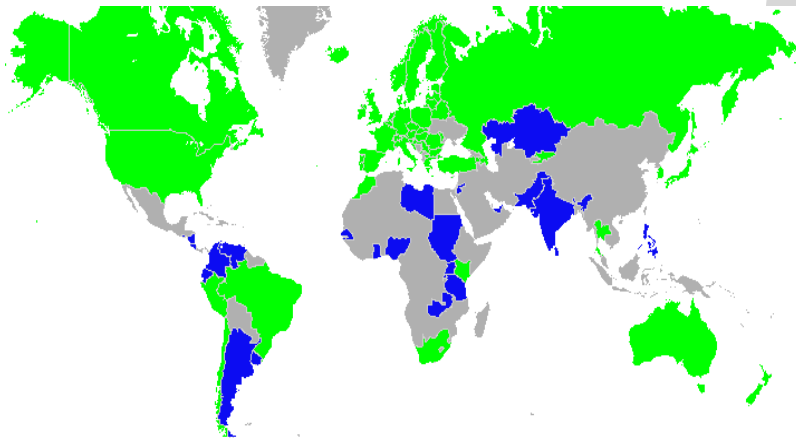
- eduroam™: skraćenica od EDUcation ROAMing
- moto: “**Open your laptop and be online**”
- globalna (akademska) roaming usluga
- siguran i jednostavan pristup mreži za krajnje korisnike
 - neovisan o mjestu i vremenu pristupa
 - konzistentan i uniforman
 - čuva privatnost
- povijest:
 - koncept i prototip nastali u okviru TERENA TF-Mobility (2002.)
 - produkcijska usluga je uspostavljena u okviru EU FP6 projekta GÉANT2 (2008.)
 - razvoj i održavanje nastavljeni u okviru EU FP7 projekata GÉANT3 i GÉANT3plus
 - Srce sudjeluje u razvoju usluge od samog početka 2003. godine te koordinira uslugu u Republici Hrvatskoj

eduroam™

- SSID = eduroam
- korisničke oznake oblika uid@realm (ivo@srce.hr)
- autentikaciju obavlja matična ustanova (IdP; davatelj identiteta), a autorizaciju davatelj usluge (SP, točka pristupa, posjećena ustanova)
- odabrani tehnički standard: 802.1x + EAP
- roaming temelji na hijerarhiji RADIUS poslužitelja
- dostupan na (gotovo) svim platformama/uređajima

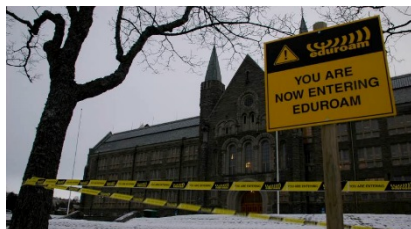


eduroam: globalna usluga



■ eduroam ■ Pilot

www.eduroam.org



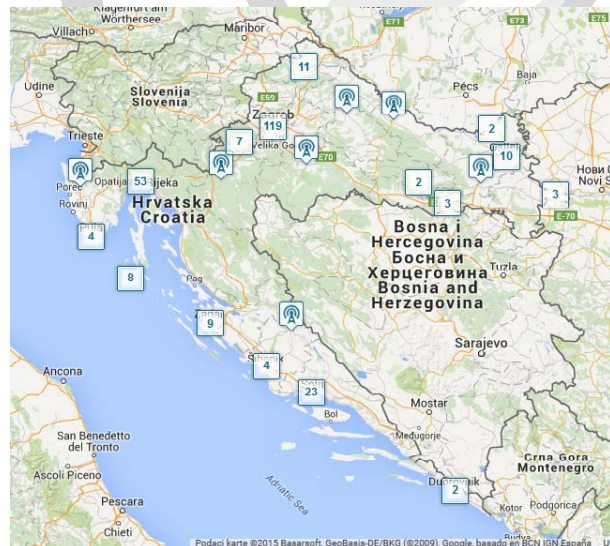
eduroam usluga

- **globalna usluga**
 - globalna koordinacija – GeGC
 - 70+ zemalja na 6 kontinentata
- **europska eduroam usluga**
 - 44 zemlje; Srce koordinator
- **distribuirana organizacija**
 - po federalnom modelu
- **broj lokacija i korisnika (travanj 2015):**
 - 10600+ lokacija u Europi
 - 147+ milijuna uspješnih autentifikacija unutar zemlje (uzorak od 30 europskih zemalja)
 - 31+ milijun uspješnih autentifikacija na internacionalnoj razini (≈4,5 milijuna različitih uređaja)

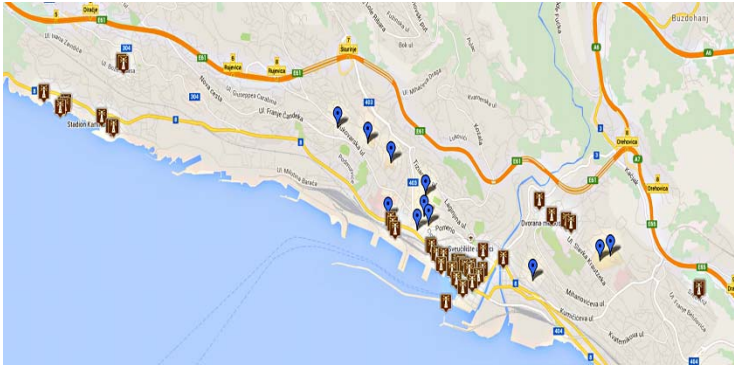


eduroam.hr

- <http://www.eduroam.hr>
- elektronički identitet u sustavu AAI@EduHr ≡ mogućnost uporabe eduroam usluge
- usluga dostupna (travanj 2015.)
 - u 46 mjesta/gradova
 - na 267 lokacija
 - i u žičanoj inačici (StuDOM)
- Srce – nacionalni koordinatorski centar
 - brine o radu i razvoju usluge
 - pruža potporu matičnim ustanovama, davateljima usluge i krajnjim korisnicima
 - provodi promotivne aktivnosti

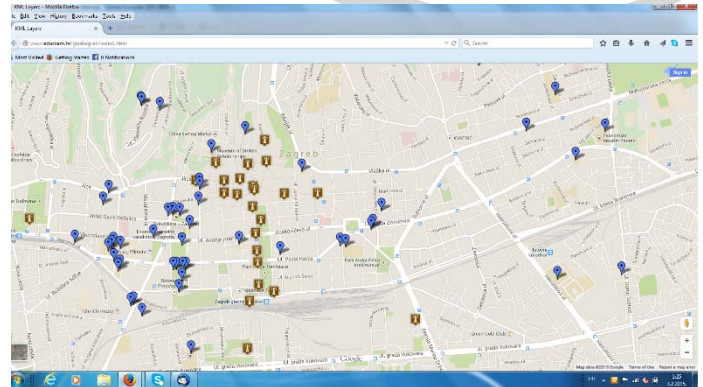


eduroam.hr



eduroam gradovi:

Čakovec, Zagreb, Rijeka, ...



Kako početi koristiti eduroam?

- potrebno je:
 - posjedovati elektronički identitet u sustavu AAI@EduHr
 - iskonfigurirati uređaj (računalo, pametni telefon, ...) na odgovarajući način
- za konfiguriranje uređaja treba koristiti isključivo:
 - <http://installer.eduroam.hr/>
 - omogućava krajnjim korisnicima jednostavno i pouzdano konfiguriranje (većine) uređaja
 - posebno prilagođen svakoj od matičnih ustanova
- usluga je za krajnjeg korisnika besplatna bez obzira na točku pristupa (bilo gdje u Hrvatskoj, Europi i svijetu)

Mjesec eduroama (13.04. – 14.05.)

- promocija i predstavljanje usluge (<http://www.srce.hr/mjesec-eduroama-2015/>)
- eduroam tjedan radionica → mjesec eduroama na Internetu
 - promocija putem društvenih mreža
 - video upute i sadržaji za korisnike
- poziv matičnim ustanovama na aktivno učešće u promociji usluge
 - u dva tjedna (27.04. – 10.05.) više od 3500 (novih) korisnika pristupilo je installeru radi konfiguracije svoga uređaja
- posebno želimo zahvaliti ustanovama s najvećim postotkom novih korisnika

Priznanje za doprinos popularizaciji usluge eduroam (2015)

- u kategoriji malih matičnih ustanova
Institut za turizam, Zagreb
- u kategoriji srednjih matičnih ustanova
Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- u kategoriji velikih matičnih ustanova
Prehrambeno - biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu





eduroam@srce.hr

www.eduroam.hr



www.srce.unizg.hr

Ovo djelo je dano na korištenje pod licencom Creative Commons *Imenovanje-Nekomercijalno* 4.0 međunarodna.

creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/deed.hr

Srce politikom otvorenog pristupa široj javnosti osigurava dostupnost i korištenje svih rezultata rada Srca, a prvenstveno obrazovnih i stručnih informacija i sadržaja nastalih djelovanjem i radom Srca.

www.srce.unizg.hr/otvoreni-pristup

