

AMRES *eduroam* servis



AMRES

Akadska mreža Srbije

VELIKI KORAK NAPRED ZA VAŠU INSTITUCIJU



Šta je eduroam ?

- » **eduroam®** - *educational roaming* omogućava bezbedan, brz i jednostavan bežičan pristup Internetu u eduroam tačkama širom sveta
- » Korisnici su **studenti i zaposleni** u obrazovnim i naučno istraživačkim institucijama
- » Bilo da pristupaju u svojoj ili posećenoj instituciji, koristi se **isto korisničko ime i lozinka** dobijeni na matičnoj instituciji

www.eduroam.amres.ac.rs

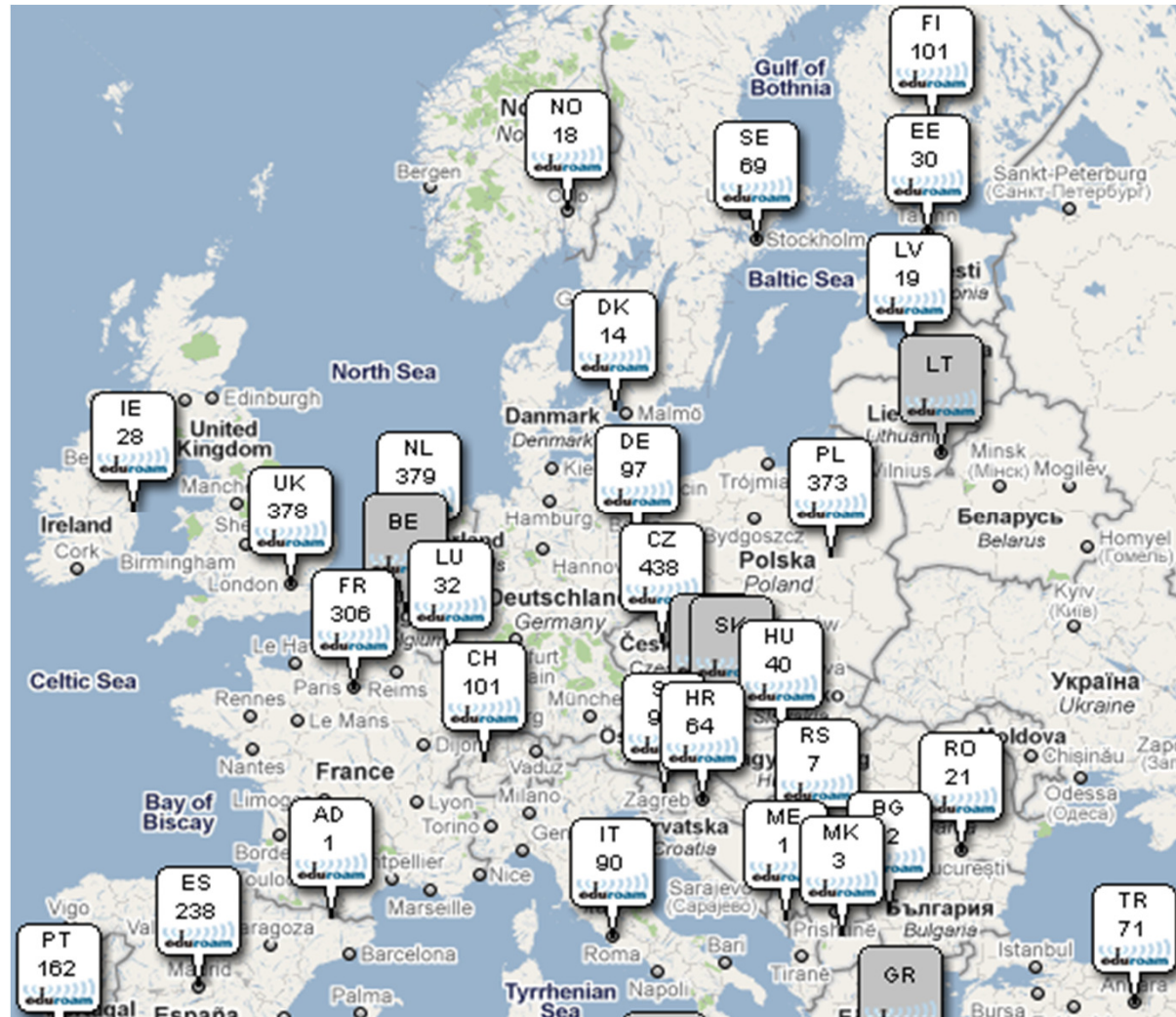




Gde je dostupan?

AMRES

- » U preko 35 zemalja Evrope ali i na ostalim kontinentima





Ko ga koristi?



Oxford University Computing Services

Wednesday 23. Feb 2011

[Home](#) [network](#) [wireless](#) [services](#) [eduroam](#)

Login

[Nexus email](#)

[WebLearn](#)

[OXITEMS](#)

[Registration Services](#)

Eduroam

Eduroam is an international federation of academic institutions which allows its users to visit other organizations and use the same username and password as they would use at their home institution.



UNIVERSITY OF
CAMBRIDGE

UCS

Computing Service

[University of Cambridge](#) [University Computing Service](#) [Wireless Networking](#) [eduroam/JANET Roaming Service](#)

[Introduction](#)

[Visitors to Cambridge](#)

eduroam/JANET Roaming Service

GWDG

Information

[Home](#)

[About us](#)

[Current](#)

[Research](#)

[Services](#)

[Information](#)

[Ne](#)

You are here: [» Information](#) [» Netze](#) [» FUNK-LAN "GoeMobile"](#) [» eduroam](#)

eduroam

OK



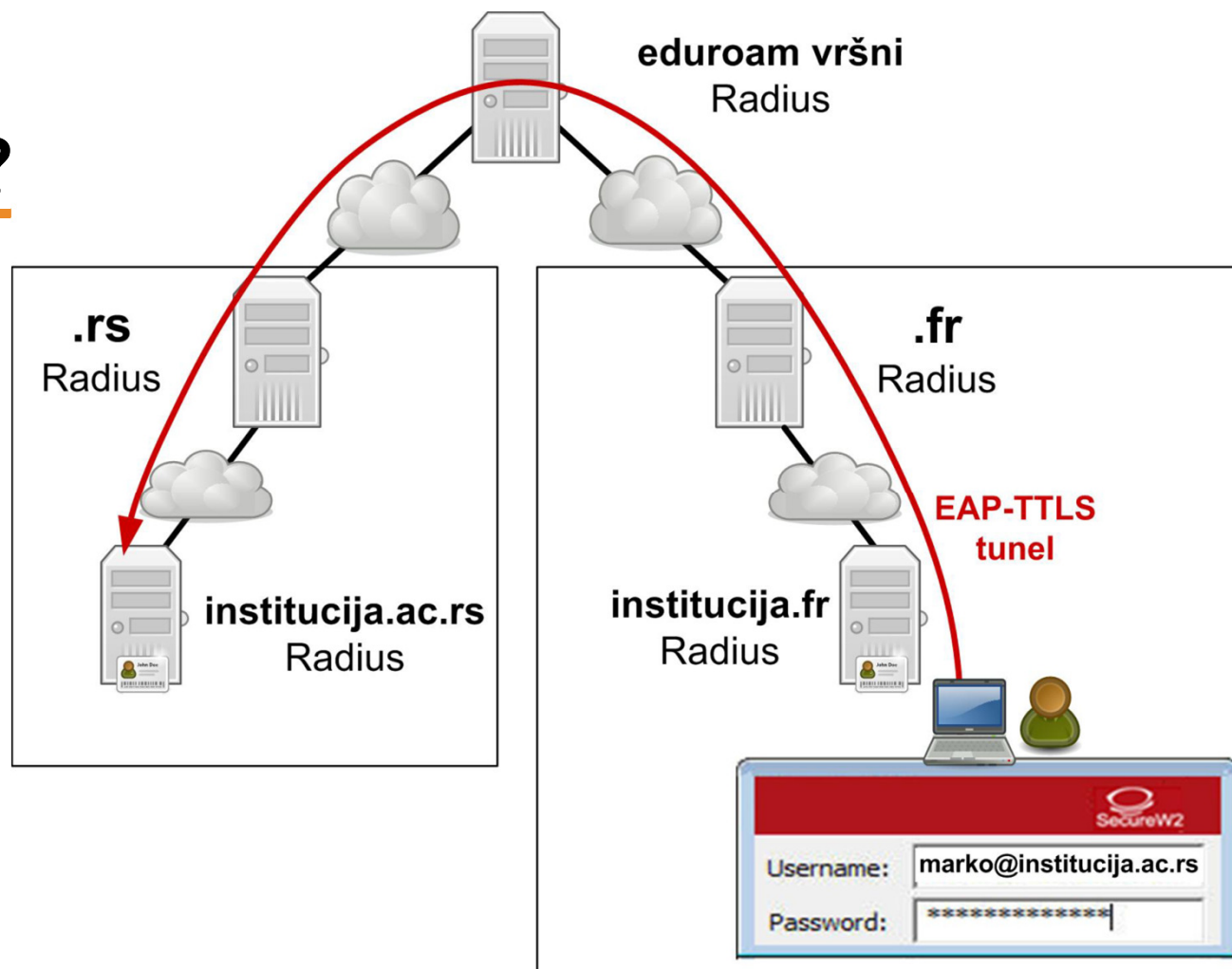
Zašto eduroam ?

- » u Evropi predstavlja standard za pristup Internetu u obrazovnoj i naučno-istraživačkoj zajednici
- » **Nova usluga koju INSTITUCIJA pruža svojim korisnicima**
- » Kada studenti i zaposleni u akademskim institucijama dolaze u posetu Vašoj instituciji oni očekuju da imaju pristup Internetu putem eduroam-a
- » Takođe, da bi Vaši studenti i zaposleni imali iste mogućnosti za pristup Internetu kada posećuju druge institucije neophodno je da i vaša institucija učestvuje u eduroam-u





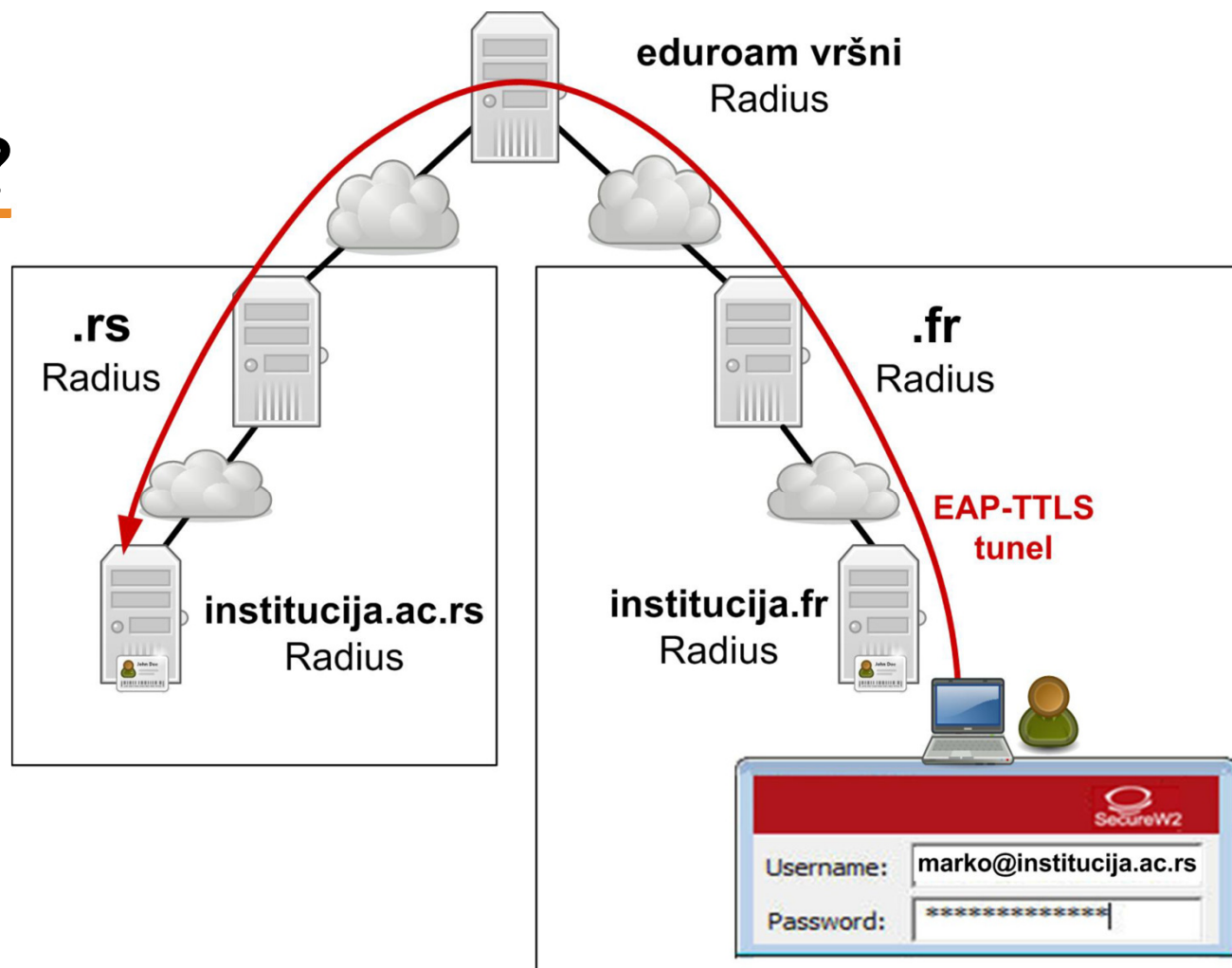
Kako radi ?



- » Bazira se na hijerarhijskoj strukturi Radius servera koji proveravaju da li osoba ima pravo da koristi eduroam servis



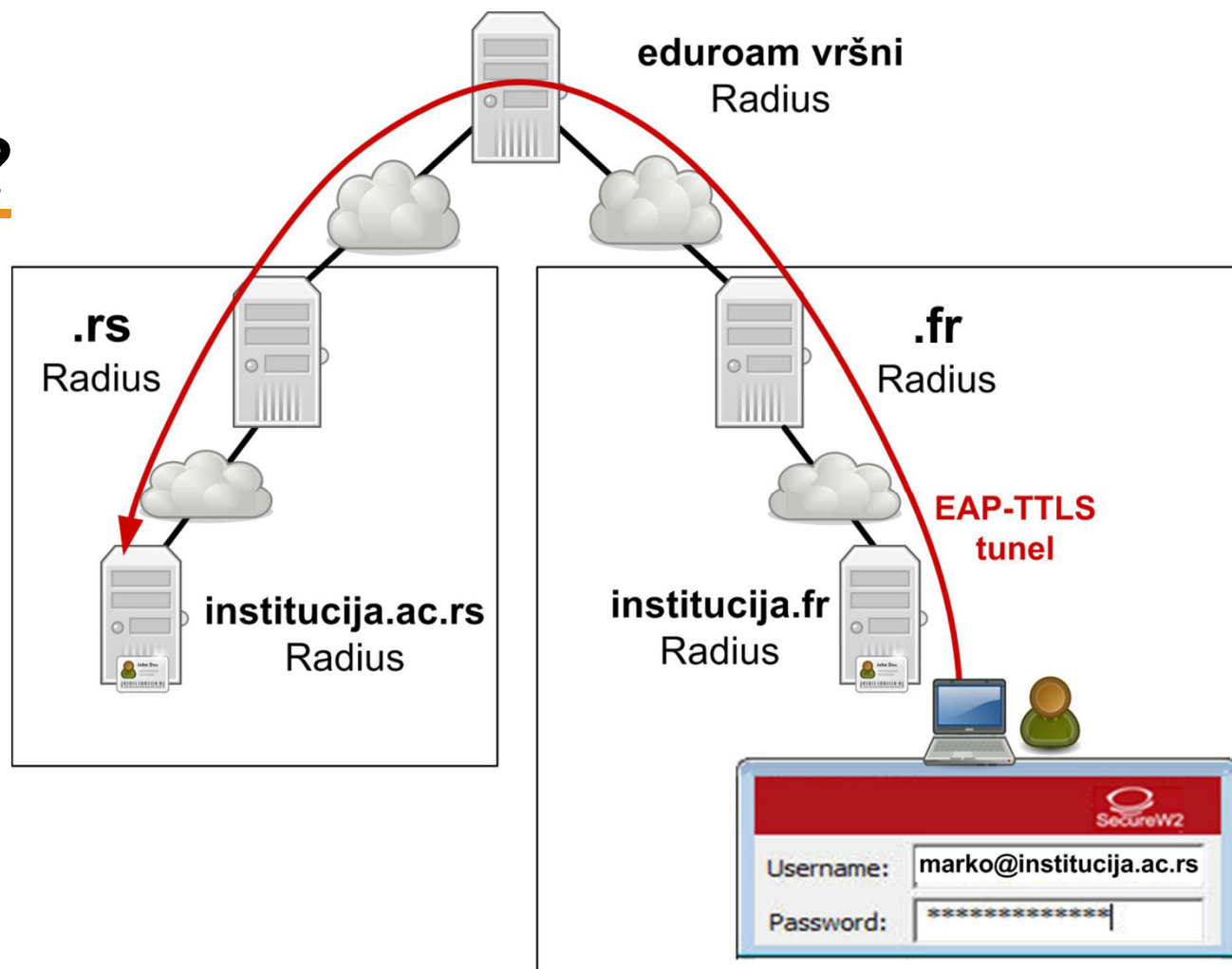
Kako radi ?



- » Korisnikovo ime i lozinka se prosleđuju do matične institucije gde se vrši provera
- » Pri transportu obezbeđena zaštita korisnikovih podataka i njegova anonimnost



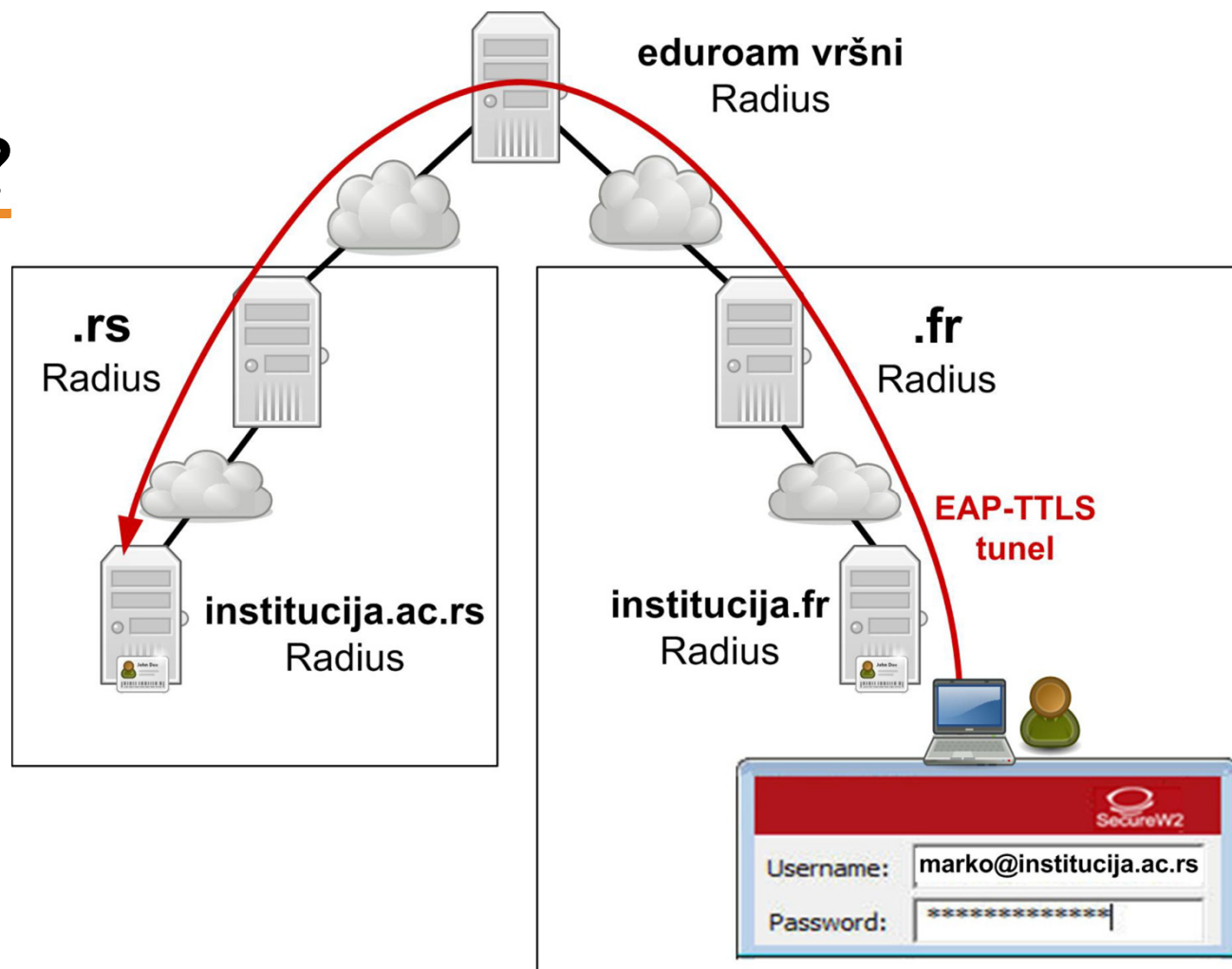
Kako radi ?



- » Korisnik jednom podešava uređaj
- » Ima isti utisak bez obzira odakle pristupa



Kako radi ?



- » U eduroam servisu koriste se isključivo savremeni bežični uređaji koji obezbeđuju zaštitu korisnikovog saobraćaja i brz pristup Internetu



AMRES

Kako je organizovan AMRES eduroam ?

- » **AMRES** je organizator nacionalnog eduroam servisa
- » **AMRES institucije** učestvuju u AMRES eduroam servisu tako što:
 - » Svojim korisnicima obezbeđuju korisničko ime i lozinku
 - » Implementiraju RADIUS server
 - » (opciono) Daju bežični pristup Internetu





AMRES

Dodatni motiv !

- » AMRES je obezbedio **180 uređaja za bežični pristup Internetu (*access pointa*)** koji će biti raspoređeni u AMRES institucijama
- » Konfiguraciju i održavanje *access pointa* radi AMRES, institucija treba da odabere mesto postavljanja **tako da pokriva veće delove institucije**
- » Da bi institucija dobila *access point* neophodno je da:
 - » Implementira Radius server
 - » **Ima bazu korisnika**





AMRES

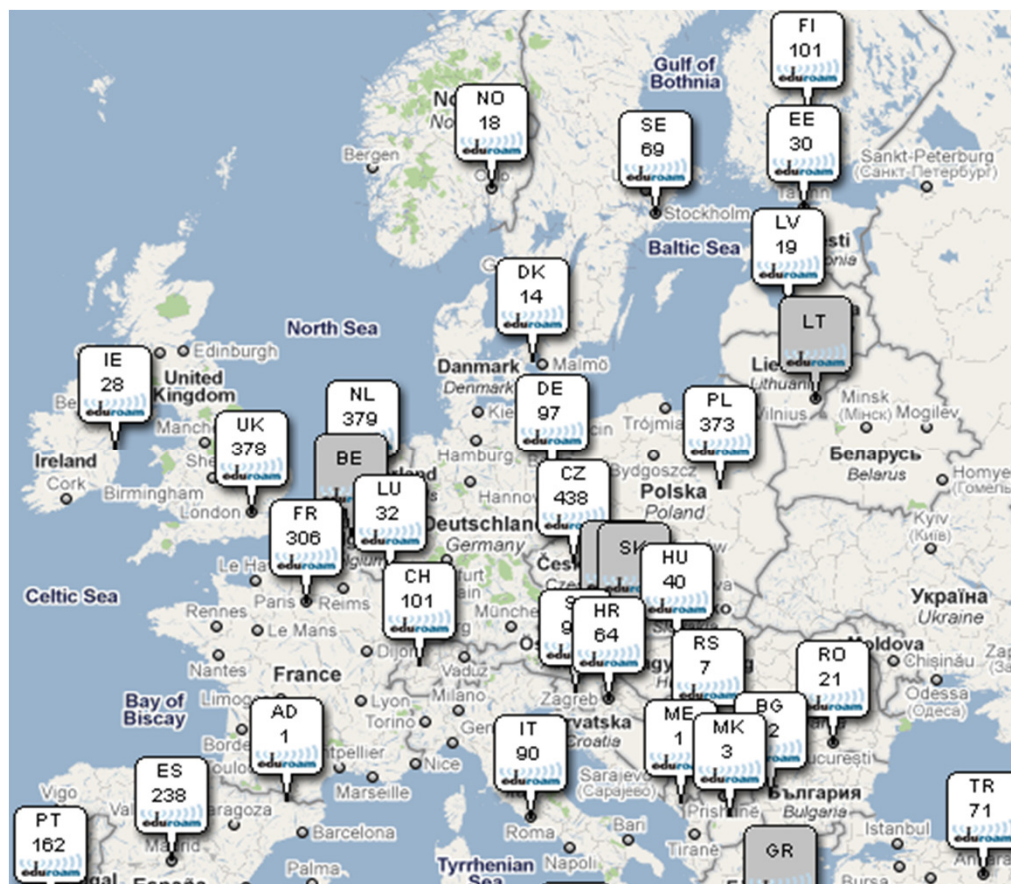
AMRES tim pruža svu potrebnu podršku

- » Tehnička uputstva za konfiguraciju Radius servera
- » Savetodavnu pomoć u uspostavljanju eduroam servisa u instituciji
- » Trening za administratore institucija
- » Za institucije koje nemaju bazu korisnika, AMRES je obezbedio aplikaciju za unos korisnika





AMRES



**Uspešna realizacija eduroam projekta je preduslov
za pružanje novih modernih IT servisa!**

www.eduroam.amres.ac.rs

www.eduroam.org

