



## ***EDUROAM na Zdravstvenom veleučilištu***

Što je eduroam?

Kako na jednostavan i siguran način pristupiti Internetu u Hrvatskoj, ali i ...

Razvoj informacijskih i komunikacijskih tehnologija te računalne i telekomunikacijske opreme omogućio je korisnicima Interneta izbor različitih načina spajanja na mrežu. Uz uobičajenu uporabu lokalne mreže ustanove (LAN) i pristup modemom dobili smo mogućnost bežičnog spajanja (eng. wireless), ADSL-om ili kablskom vezom. Mogućnost spajanja na Internet različitim tehnologijama ugrađena je u svako osobno računalo, dlanovnik, PDA uređaj pa i mobitel.

Osim toga korisnici iz akademske i istraživačke zajednice sve su mobilniji te traže pristup internetu i servisima na koje su navikli i izvan granica svoje ustanove, akademske mreže, zemlje. Bolonjski proces u Europi dakako pogoduje takvom trendu - posebno među studentskom populacijom.

U takvim se uvjetima nametnula ideja omogućavanja bežičnog, ali i tzv. wired (žicom, kroz LAN) pristupa po 802.1x standardu oslonjenog na hijerarhiju radius poslužitelja - upravo onakvu kakva postoji u okviru AAI@EduHr sustava.

Ovaj koncept pristupa razvijen je pod okriljem europske udruge akademskih i istraživačkih mreža - TERENA-e i dobio je naziv eduroam.

U okviru AAI@EduHr projekta eduroam.hr dobio je svoje mjesto i web stranice ([www.eduroam.hr](http://www.eduroam.hr)) po uzoru na ostale nacionalne eduroam sustave u Europi i svijetu. Na naslovnici web sjedišta nalazi se karta s mjestima - pristupnim točkama u Hrvatskoj. Nadamo se da će broj tih mjesta rasti iz dana u dan.

A korištenje je doista lako. Trebat će vam tek odgovarajući klijentski program na vašem računalu (tzv. supplicant) i dakako vaš AAI@EduHr elektronički identitet.

Pogledajte upute u nastavku.

## Primjer podešavanja eduroama na iphonu4

1. pristupite stranici <http://installer.eduroam.hr> na uređaju na kojem želite podesiti eduroam pristup



2. Kliknite na dnu na „Dohvat konfiguracija“
3. Ulogirajte se svojim AAI identitetom (**korisnickoime@zvu.hr**)
4. Pojaviti će se „Nesiguran formular. Sigurno ga želite predati?“ – kliknite na „Prijava“
5. Ako ste se uspješno prijavili u gornjem desnom uglu ćete vidjeti ZVU logo i odaberite „Bežični“ i zatim dole na „IOS (Apple)...“, preuzmite konfiguracijsku datoteku (ovisno o uređaju).
6. Instaliraj



7. Root certifikat – kliknite na „Instaliraj sad“, upišite svoju lozinku
8. U postavkama Iphona pogledajte dostupne mreže i kliknite na „eduroam“ wlan mrežu, upišite svoje AAI korisničko ime i lozinku

Ugodno surfanje!

## \*Podešavanje EduRoama na win10 od verzije v1703

1. Pokrenuti eduroam installer da skinete i spremite certifikat. Skinuti ga sa:  
<http://installer.eduroam.hr/>

2. Provjeriti dali postoje kakvi mrežni profili povezani s eduroam-om.

Ako postoji profil eduroam obrisati ga:

Kroz sučelje:

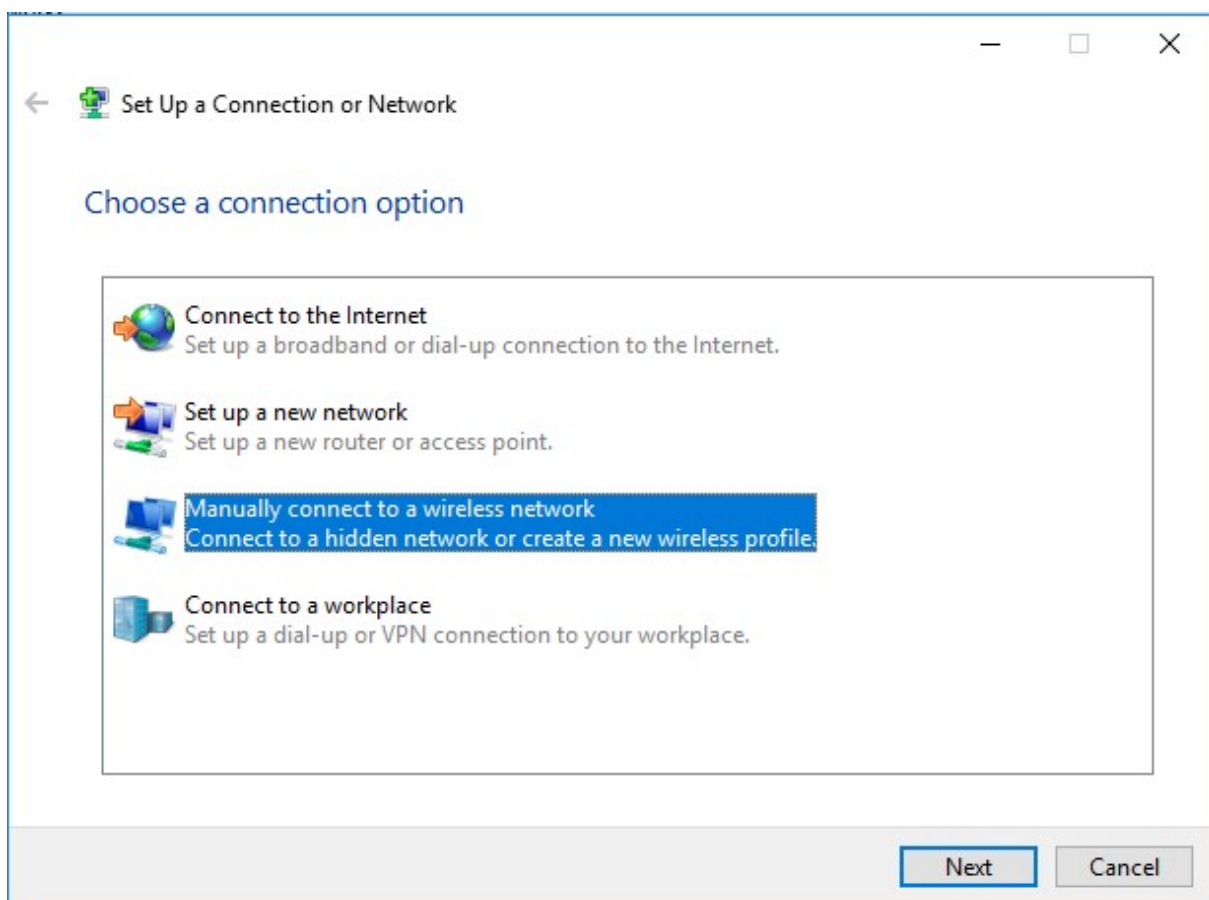
- Start -> Settings -> Network & Internet -> WiFi -> Manage known networks -> izaberete mrežu i kliknete „Forget“

U cmd-u:

- Netsh wlan show profiles
- Netsh wlan delete profile „naziv profila“

3. Otići na: Control Panel -> Network and Internet -> Network and Sharing Centre -> Set up a new connection or network

4. Odaberite „Manually connect to wireless network“, zatim Next



5. Izbornik popuniti kao na slici, zatim Next

← Manually connect to a wireless network

Enter information for the wireless network that you want to add

Network name:

Security type:

Encryption type:

Security Key:   Hide characters

Start this connection automatically

Connect even if the network is not broadcasting

Warning: If you select this option, your computer's privacy might be at risk.

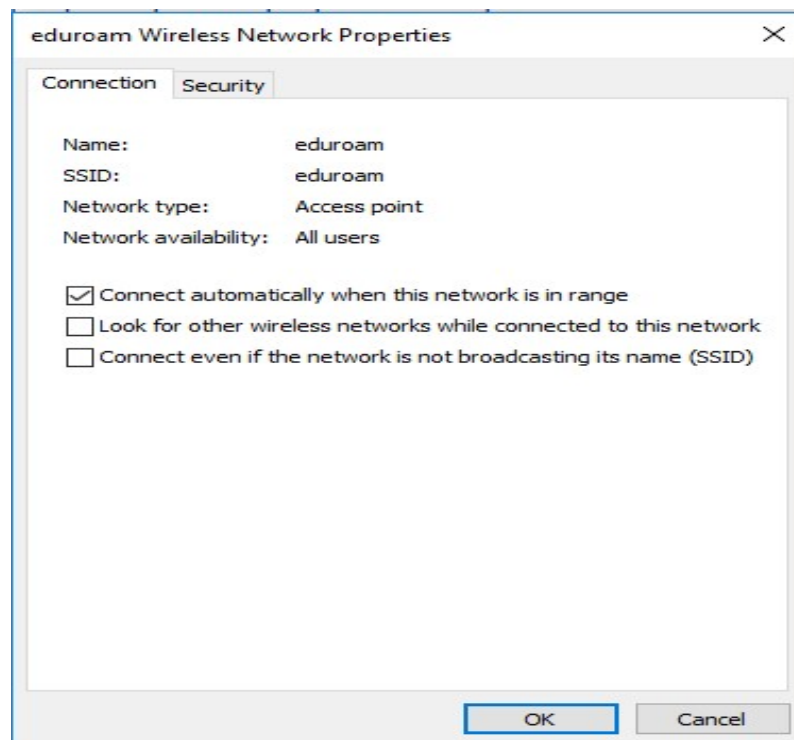
6. Odabirete "Change connection settings"

← Manually connect to a wireless network

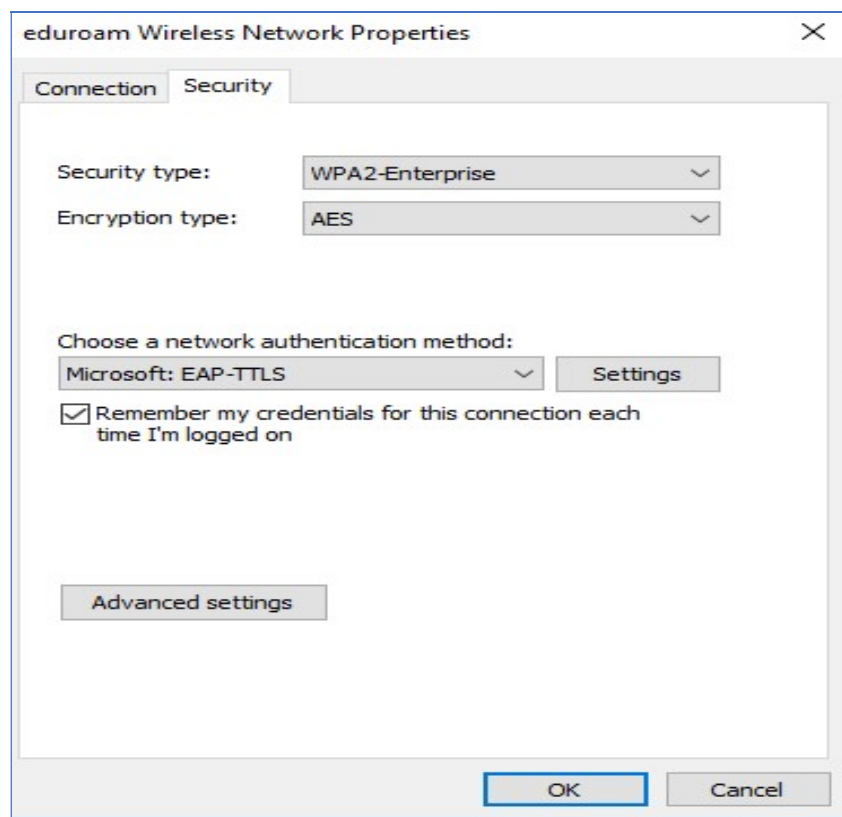
Successfully added eduroam

→ [Change connection settings](#)  
Open the connection properties so that I can change the settings.

7. „Connection“ tab ne mijenjamo, ostaje kao na slici ispod:



8. „Security“ tab popuniti kao na slici ispod:



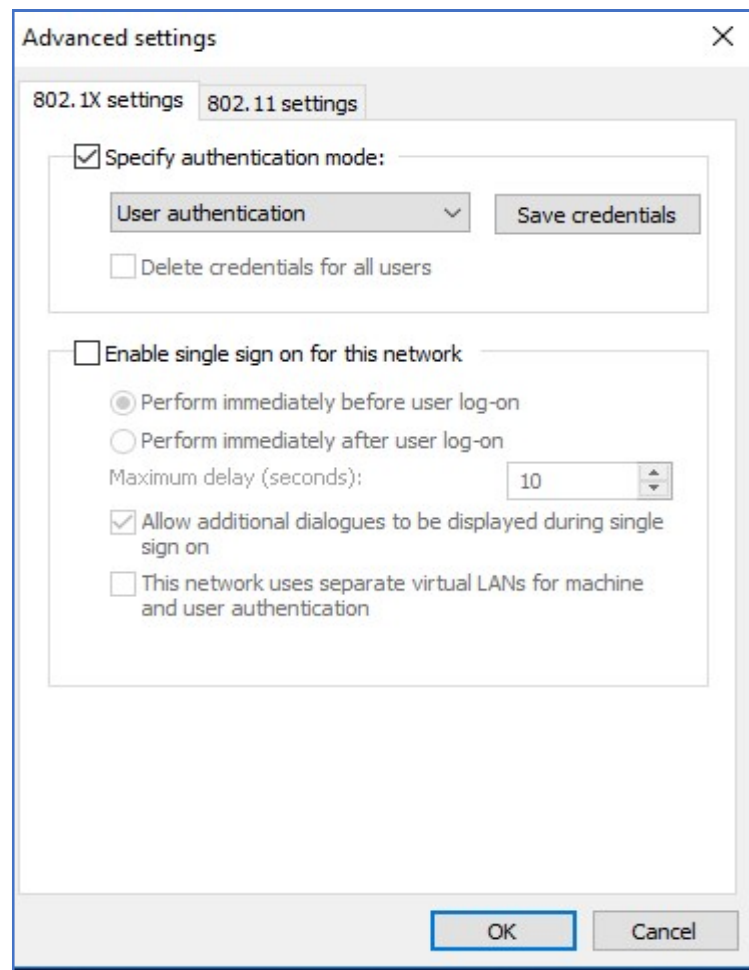
9. Na „Security“ tab-u obabirete „Settings“ i popunite ga kao na slici ispod. Osim što umjesto certifikata „Srca“ birate certifikat svoje ustanove. Zatim OK

The image shows a Windows dialog box titled "TTLS Properties". It is divided into several sections:

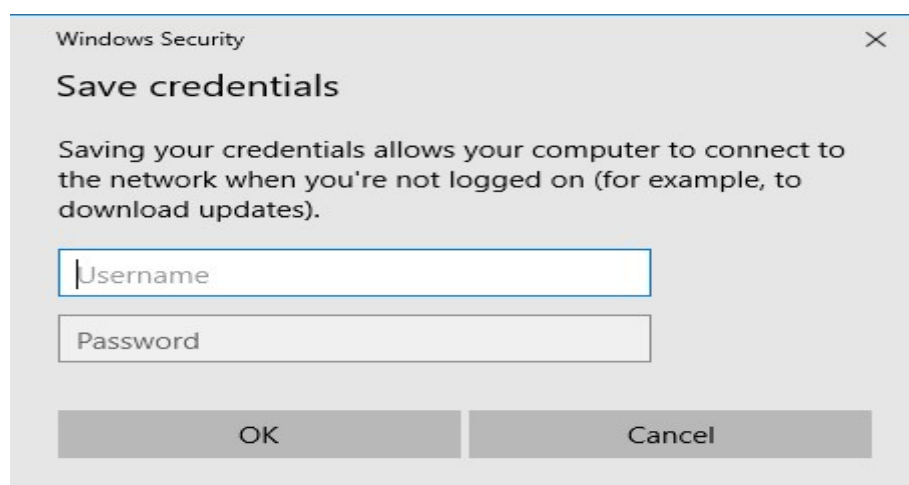
- Enable identity privacy:** A checked checkbox. Below it is a text box containing the word "anonymous".
- Server certificate validation:** A section with a label "Connect to these servers:" followed by an empty text box. Below that is a list of "Trusted Root Certification Authorities" with checkboxes:
  - AddTrust External CA Root
  - Baltimore CyberTrust Root
  - CA Root certificate srce.hr
  - Certum CA
  - Certum Trusted Network CA
- Don't prompt user if unable to authorise server:** A checked checkbox.
- Client authentication:** A section with two radio buttons:
  - Select a non-EAP method for authentication. Below it is a dropdown menu showing "Unencrypted password (PAP)".
  - Automatically use my Windows account name and password (and domain, if any).
  - Select an EAP method for authentication. Below it is a dropdown menu showing "Microsoft: Smart Card or other certificate".

At the bottom of the dialog, there are three buttons: "OK", "Cancel", and a "Configure" button located to the right of the EAP method dropdown.

10. Zatim na „Security“ tab-u izaberete “Advanced settings” i ispunite kao na slici:



11. Na istom tabu (“Advanced settings”) izaberite “Save credentials” te unesite svoje podatke za prijavu, zatim Ok.



12. Zatim u donjem djelu ekrana odabirete bežične mreže te odabirete eduroam i kliknete "Connect"

