

Универзитет у Београду ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ University of Belgrade TECHNICAL FACULTY IN BOR



# ТЕХНИЧКО УПУТСТВО

EDUROAM СЕРВИС

ИКТЦ СЛУЖБА, ОКТОБАР 2022.

## Садржај

Садржај	2
Увод	3
Андроид	4
WINDOWS оперативни систем	7
w INDO w 3 оперативни систем	/

#### Увод

Поштован-а/и,

ово упутство је намењено студентим и запосленима на Техничком факултету у Бору. У њему ће те наћи сва неопходна подешавања за Ваш лаптоп односно мобилни телефон како бисте приступили Eduroam сервису.

Срдачан поздрав,

ИКТЦ служба ТФ Бор

#### Андроид

1. Отворите WiFi подешавања на вашем телефону као што је илустровано на слици испод, и одаберите опцију Add network.

	12:37 🚺 א 🖬 12:37
← Wi-Fi	Add network
On	WPS push button
🕋 marko	WPS PIN entry
	Keep Wi-Fi on during sleep
	Always allow scanning
	Install network certificates

2. Појавиће вам се опције илустроване на сликама испод, за име мреже унесите eduroam а за опцију безбедности одаберите 802.1x EAP.

	🛜 🚹 📶 98% 📕 15:26	இ <b>பி 17% 🗎</b> 15:20	6
÷	RE dd network	← None RE	Ξ
	etwork name	WEP	
	nter network name	WPA/WPA2/FT PSK	
No	one	802.1x EAP	
	Show advanced options	Show advanced options	
11.	CANCEL CONNECT	CANCEL CONNECT	

3. Након тога појавиће вам се додатне опције које морате подесити. То су EAP method и Phase 2 authentication. На слици испод је илустровано шта треба одабрати за ове опције. За EAP method требате одабрати TTLS а за Phase 2 authentication требате одабрати PAP. Док за CA certificate одаберите да телефон не проверава сертификат, односно опцију None или већ ону која се приказује у вашем телефону.

🛜 🗓 .nl 98%	15:25
← Add network	RE
Add network Network name eduroam Security 802.1x EAP $\checkmark$ EAP method TTLS $\checkmark$	
Phase 2 authentication PAP -	
CA certificate	- 11
(Unspecified) 🔻	
Identity xxxxxxx@student.tfbor.bg.ac.rs	6
Anonymous identity	
CANCEL CONNE	СТ

4. Након тога унесите своју факултетску адресу електронске поште (поље Identity) и шифру (поље Password), као што је то илустровано на слици испод. Овим сте завршили подешавање вашег андроид телефона. Остаје само да одаберете опцију CONNECT.

	🛜 🚹 📶 97% 🗎 15:27
÷	RE Add network TTLS T
lu.	Phase 2 authentication PAP
la.	CA certificate (Unspecified) 🔻
	Identity xxxxxxx@student.tfbor.bg.ac.rs
	Anonymous identity
	Password
	Show password
	Show advanced options
L	CANCEL CONNECT

### WINDOWS оперативни систем

За подешавање wireless приступа Eduroam сервису, потребно је урадити следеће: кликнути Control Panel -> Network and Internet -> Network and Sharing Center и одабрати опцију Set up a new connection or network

💐 Network and Sharing Center		
🔶 🚽 🕆 🛧 💆 > Control	Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center	
Control Panel Home	View your basic network information and set up connections	
Change adapter settings	View your active networks	
Change advanced sharing settings	Change your networking settings	
Media streaming options	Set up a new connection or network Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point.	
	Troubleshoot problems Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.	

У новом прозору одабрати опцију Manually connect to a wireless network и кликните на дугме Next.

💐 Set Up a Connection or Network		
Choose a connection option		
Connect to the Internet Set up a broadband or dial-up connection to	the Internet.	
Set up a new network Set up a new router or access point.		
Manually connect to a wireless network Connect to a hidden network or create a new	wireless profile.	
Connect to a workplace Set up a dial-up or VPN connection to your we	orkplace.	

У прозору који ће се отворити, под опцијом Network name, уписати eduroam (битно је да сва слова буду мала!). За опције Security type и Encryption type из падајућег менија одабрати WPA2-Enterprise и AES, респективно. Кликнути Next.

rk			_		×
°N co ←	Manually connect to a v	wireless network			
lems	Enter information fo	r the wireless network yo	ou want to add		
	Network name:	eduroam			
	Security type:	WPA2-Enterprise ~			
	Encryption type:	AES ~			
	Security Key:		Hide characters		
	Start this connection Connect even if the Warning: If you selec	a automatically network is not broadcasting ct this option, your computer's p	rivacy might be at risk.		
			Next	Cano	cel

У следећем прозору одабрати опцију Change connection settings.

vork VPN co ←	Manually connect to a wireless network	_		×	
oblems	Successfully added eduroam				
	→ Change connection settings Open the connection properties so that I can change the settings.				
			CI	ose	

Затим у eduroam Wireless Network Properties прозору одабрати Security картицу у горњем делу прозора.

eduroam Wireless Network Properties			
Connection	Security		
Name:		eduroam	
SSID:		eduroam	
Network ty	/pe:	Access point	
Network a	vailability:	All users	

У падајућем менију Choose a network authentication method одабрати опцију Microsoft: EAP-TTLS и кликнути на дугме OK.

eduroam Wireless Ne	twork Properties X				
Connection Security					
Security type:	WPA2-Enterprise $\lor$				
Encryption type:	AES ~				
Choose a network au	thentication method:				
Microsoft: Protected	EAP (PEAP) V Settings				
Microsoft: Smart Card or other certificate Microsoft: Protected EAP (PEAP)					
Microsoft: EAP-TTLS					
Microsoft: EAP-TEAP					
SecureW2: SecureW	2 EAP-TTLS				
Advanced settings					
	OK Cancel				

За повезивање на eduroam мрежу потребно је клинкути на иконицу у доњем десном углу екрана, као што је приказано на слици.



Отвориће се Wireless Network Connection прозор у коме је потребно одабрати eduroam мрежу и кликнути **Connect**.

	eduroa Conne Checkir	m cting ng network red	• quirement	s Cancel	¢
Windows Securi	<mark>е к</mark> ээ				X
Sign in	,				~
xxxxxxxx@st	udent.tfbor.b	og.ac.rs	୕		
	ОК		Canc	el	
	A TFB_De Network & I Change setting	kanat2 nternet settin s, such as making	i <b>gs</b> g a connectio	on metered.	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	le.	57	۷۱۷ Mobile		
	Vi-Fi	Airplane mode	hotspot	09:09	
		∧ 😵 幅	コ 🕀 口の)	12.10.2022.	

По уносу ваше студентске email адресе као корисничког имена и шифре за студентски налог, ако је све добро подешено ваш рачунар ће се конектовати на eduroam мрежу.