

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



ТЕХНИЧКО УПУТСТВО

ЕДИКОАМ СЕРВИС

ИКТЦ СЛУЖБА, ДЕЦЕМБАР 2024.

Садржај

Садржај	2
Увод	3
Андроид	4
ИОС	7
WINDOWS оперативни систем	.11

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.



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



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.

	🛜 🚺 📶 98% 🗖 15:25	5
÷	RE Add network	
	Network name eduroam	
the All	Security 802.1x EAP 🔻	
- III	EAP method TTLS -	
	Phase 2 authentication PAP	
\square	CA certificate (Unspecified) 🔻	
	Identity xxxxxxx@student.tfbor.bg.ac.rs	
	Anonymous identity CANCEL CONNECT	

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	7
÷	Add network TTLS -	
li.	Phase 2 authentication PAP	
11	CA certificate (Unspecified) 🔻	
11.	Identity xxxxxxx@student.tfbor.bg.ac.rs	
	Anonymous identity	
	Password	
	Show password	
	Show advanced options	
	CANCEL CONNECT	

ИОС

1. Потребно је имати интернет конекцију за кораке 1-3 како би помоћу интернет прегледача који користите скинули конфигурациона подешавања за "eduroam". У нашем примеру смо користили "Safari":



2. У интернет прегледач унесете адресу: cat.eduroam.org, идете на опцију "Click here to download your eduroam installer" и пронађете на списку понуђених организација "Technical Faculty in Bor".







3. Одабиром организације "Technical Faculty in Bor", кликнете на "eduroam" па на "Allow" и на крају "Close".

Овим сте поступком убацили конфигурациона подешавања у Ваш "Apple" уређај и више Вам није потебна интернет конекција.



4. Идите у "Settings", затим "General" и пронађите опцију "VPN & Device Management":



No SIM	? 10:28	62% 🔲
	Settings	
	Sounds	>
C	Focus	>
I	Screen Time	>
\bigotimes	General	>
	Control Centre	>
AA	Display & Brightness	>
	Home Screen	>
Ť	Accessibility	>
*	Wallpaper	>
	Siri & Search	>
	Touch ID & Passcode	>

٢	10 SIM 奈	10:28	62% 🔲
	K Settings	General	
	Keyboard		
	Fonts		
	Language & Re	gion	
	Dictionary		
	VPN & Device N	<i>l</i> lanagement	
	Legal & Regulat	ory	
	Transfer or Res	et iPhone	
	Shut Down		

5. Одабиром опције "VPN & Device Management" видећете "eduroam" профил који је сада потребно инсталирати у уређај. Кликнете на "eduroam" и одаберете опцију "Install" и потврдите је још два пута.







На крају потврдите инсталирање кликом на поље **"Done"**. Тиме је инсталирање **"eduroam"** конфигурационих подешавања завршено.







6. Идите опет у "Settings", затим "Wi-Fi" и пронађите међу доступним мрежама "eduroam":



7. Одаберите "eduroam", кликните на "Join This Network", унесите Ваше корисничко име и лозинку у формату као на слици испод и потврдите. Уколико сте све унели као што је дато у овом поступку, сада сте повезани на "eduroam" интернет мрежу.







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	w 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.					
	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			
5	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 workplace.			
		Next	Car	ncel

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 second secon	wireless network				
lems	Enter information fo	r the wireless network yo	u want to ac	bb		
	Network name:	eduroam				
	Security type:	WPA2-Enterprise ~				
	Encryption type:	AES ~				
	Security Key:		Hide chara	cters		
	Start this connectior	automatically				
	Connect even if the	network is not broadcasting				
	Warning: If you selec	t this option, your computer's pr	ivacy might be	at risk.		
			1	Vext	Cance	el

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 type:	Access point	
Network availability:	All users	

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

eduroam Wireless No	etwork Properties	×
Connection Security		
Security type: Encryption type:	WPA2-Enterprise \checkmark AES \checkmark	
Choose a network au Microsoft: Protected Microsoft: Smart Ca Microsoft: Protected Microsoft: EAP-TTLS Microsoft: EAP-TEAP SecureW2: SecureW	thentication method: EAP (PEAP) V Settings rd or other certificate EAP (PEAP) ction each // 2 EAP-TTLS	
Advanced settings	3	
	ОК Са	ancel

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

^ 👂 📼 €	} ⊈»)	09:04 12.10.2022.	

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

Windows Secu	eduroa Conne Checki	m cting ng network re	quirements	Cancel	×
xxxxxxxx@s	student.tfbor.k	og.ac.rs	6		
		Cance	el		
	Presented for the setting of the set	kanat2 Internet settir s, such as makin 다 Airplane mode	ngs g a connectio ((۱)) Mobile hotspot	n metered.	
		^ 🖇 幅	ロ ⊕ ⑴) 1	09:09 2.10.2022.	

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.