



eduroam - nastavení v Androidu

1. Konfigurace pomocí aplikace eduroam CAT

Upozornění: Konfigurační aplikace se liší podle verze OS Android, postup je téměř stejný. Android 13 a vyšší je nutno použít <u>aplikaci geteduroam</u> Android do verze 12 je nutno použít <u>aplikaci eduroam CAT</u>

1.1 Instalace aplikace eduroam CAT



Spusťte aplikaci **Obchod Play/Google Play**, vyhledejte aplikaci **eduroam CAT** a zvolte verzi **eduroam CAT** od autora **GÉANT Association** (obrázky 1 a 2).



1.2 Pokračování instalace aplikace eduroam CAT



Tlačítkem **Instalovat** spusťte instalaci (obrázek 3). Povolte přístup aplikace k požadovaným zdrojům tlačítkem **Přijmout** (obrázek 4).

Upozornění: popsaný způsob nastavení připojení k eduroamu vyžaduje připojení k internetu, zapněte si ve vašem zařízení mobilní data nebo se připojte např. k vaši domácí Wi-Fi síti, k Wi-Fi síti v kavárně či obchodním centru.

1.3 Volba domovské organizace



Pokud jste řádným studentem nebo zaměstnancem Ostravské univerzity, pak vaši domovskou organizací je Ostravská univerzita. Pokud ne, musíte použít váš účet pro eduroam z vaší domovské organizace a postupovat podle jejích pravidel a návodů.

Zvolte vaši domovskou organizaci: **Ostravská univerzita** (obrázek 5), na další obrazovce se objeví shrnutí konfigurace, zkontrolujte, zda-li **Název poskytovatele** je Ostravská univerzita, pokud ne, je potřeba se vrátit k předchozí obrazovce. Pokračujte tlačítkem **Instaluj** (obrázek 6).



1.4 Přihlašovací údaje

T-Mobile CZ 🧧	14:26	T-Mobile CZ	🛜 , 11 📼 11:45
eduroamCAT والتعقير	:	(see eduroamCAT	:
Instalace Profily	Stav	Instalace Pr	ofily Stav
		edu	roam
eduroar	n	Současná konfiqi Found SSID "eduros Anon ID missing (o User ID= EAP Method=PEAF CA Certificate OK	ଧrace zařízení: am" with mixed mode ptional) ଭୁosu.cz with Phase2:MSCHAPv2
Uživatelské jméno:	z 🛑	🥑 Server Subject Mat	ch=.osu.cz
Heslo: He	zena	Uživatelské jméno:	@osu.cz
veškerá existující nastavení edu	Iroamu	Heslo: ••••••	
Instaluj		Profil nai	nstalován.
Status Trying SSID 0x		Ins	taluj
		Status:CONNECTE	D to SSID "eduroam"
\triangleleft O \square		\triangleleft (
Obrázek 7		Obrázek 8	

Před tímto krokem si musíte nastavit heslo pro eduroam v Portálu Ostravské univerzity na adrese **https://portal.osu.cz** → **Moje stránka** → **Změna hesla** → **Změna hesla eduroam**. Pro přihlášení do Portálu musíte mít aktivní své studentské/zaměstnanecké konto. Heslo pro eduroam musí být odlišné od hesla ke kontu. Jak si nastavit nebo změnit heslo v Portálu je popsáno v samostatném návodu.

Vaše uživatelské jméno pro eduroam je stejné jako do Portálu nebo univerzitního e-mailu.

Vyplňte vaše uživatelské jméno a heslo pro eduroam a pokračujte tlačítkem **Instaluj** (obrázek 7). Jste-li v dosahu sítě eduroam a vše proběhlo v pořádku, pak následující obrazovka bude ukazovat úspěšné připojení **Status: CONNECTED to SSID "eduroam"** (obrázek 8). Nejste-li v dosahu sítě eduroam, ignorujte chybová hlášení, zařízení je v tuto chvíli již nastaveno a pro pozdější přístup do sítě eduroam již není potřeba cokoliv dalšího konat. Žlutý vykřičník se vztahuje k nevyplněné nepovinné volbě Anonymní identita a není potřeba na to brát zřetel. Aplikaci eduroam CAT zavřete, pro samotné připojení není potřeba aby byla spuštěna.

Dojde-li k chybě, odstraňte existující připojení s názvem eduroam, aniž byste uzavřeli eduroam CAT aplikaci: Nastavení \rightarrow Připojení \rightarrow Wi-Fi \rightarrow eduroam \rightarrow Odstranit a vraťte se zpět do aplikace eduroam CAT a pokračujte tlačítkem Instaluj.



1.5 Kontrola stavu připojení

Rozbalením stavové lišty v horní části displeje zjistíte stav připojení: svítí **ikona Wi-Fi sítě** a pod ní je uveden název dané sítě, k níž jste připojen(a), tedy **eduroam** (obrázek 9).

Aplikaci eduroam CAT doporučujeme ponechat v zařízení a pokud si v budoucnu v Portálu změníte heslo pro eduroam, pak opětovným spuštěním aplikace si jednoduše změníte heslo i ve vašem zařízení.



Obrázek 9



2. Manuální konfigurace

VAROVÁNÍ: Nepoužívejte manuální konfiguraci eduroamu! Tento způsob nastavení je slabě zabezpečen a hrozí riziko, že se můžete nevědomky připojit k falešné síti eduroam a útočník může získat vaše přístupové údaje/identitu a případně další citlivé informace, proto vždy provedte konfiguraci pomocí aplikace eduroam CAT, viz výše.

Použijte manuální konfiguraci jen v případě nejvyšší nouze v prostorách Ostravské univerzity, abyste získali přístup k internetu a byli schopni ihned provést konfiguraci pomocí aplikace eduroam CAT, viz výše.

T-Mobile CZ	. 14:33	T-Mobile CZ 🛜 💈	.11
Nastavení		Wi-Fi	
Hledání nastavení		Zapnout nebo vypnout	
		Wi-Fi	
♂ V letadle		Wi-Fi+ Inteligentní výběr sítě Wi-Fi nebo mobilní dato	vé Vyp
Správa karet SIM	>	Sítě k dispozici	
🗟 🛜 Wi-Fi	Nepřipojeno >	Mvska.NET	
🛞 Bluetooth	Vypnuto >	Zašifrováno	
Správa datového provozu	>	eduroam Zašifrováno	
··· Další	>	osu-simple _{Otevřít}	
Styl domovské obrazovky	Standardní >	UPC Wi-Free Zašifrováno	
Obrazovka	>		
Cvuk	>	Vyhledávání Wi-Fi Direct	Nabío
		\triangleleft \bigcirc	
brázak 10		Obrázal: 11	

2.1 Aktivace připojení

V **Nastavení** mobilního zařízení zvolte **Wi-Fi** sekci (obrázek 10). Jste-li v dosahu sítě **eduroam**, uvidíte ji v seznamu dostupných sítí, zvolte pak tuto síť (obrázek 11). Připojení nelze nakonfigurovat, pokud nejste v jejím dosahu.



T-Mobile CZ	 14:40
edu	iroam
Síla signálu	Vynikající
Typ šifrování	802.1x EAP
Metoda EAP	PEAP >
Ověření Fáze 2	MSCHAPV2
Certifikát CA	(neurčeno)
Identita	F
@osu.cz	
Anonymní identita	
	*
Zrušit	Připojit
\bigcirc	0

2.2 Nastavení vlastností připojení a přihlašovacích údajů

Obrázek 12

Obrázek 13

Nastavte Metoda EAP PEAP, Ověření Fáze 2 MSCHAPV2, Certifikát CA (neurčeno), (obrázek 12). Do pole Identita vyplňte vaše přihlašovací jméno včetně domény @osu.cz, v poli Anonymní identita nic nevyplňujte, v poli bez označení vyplňte vaše heslo pro eduroam, které jste si nastavil(a) v Portálu Ostravské univerzity https://portal.osu.cz. Pokračujte tlačítkem Připojit (obrázek 13).



2.3 Kontrola stavu připojení



Obrázek 14

Obrázek 15

Pokud vše proběhlo bez problémů, automaticky se připojíte k síti eduroam (obrázek 14). Zavřete Nastavení a rozbalením stavové lišty v horní části displeje si můžete zkontrolovat stav připojení: bude svítit ikona Wi-Fi sítě a pod ní název připojené sítě, tedy eduroam (obrázek 15).



3. Řešení problémů

3.1 Několik tipů

- Nastavte si nové heslo pro eduroam v Portálu OU https://portal.osu.cz.
- Uživatelské jméno pro eduroam je stejné jako pro Portál a e-maily.
- Zkontrolujte své uživatelské jméno pro eduroam, musí obsahovat doménu @osu.cz, nikoliv @student.osu.cz. Zkontrolujte, zda-li v uživatelském jméně nemáte na začátku nebo na konci nadbytečnou mezeru.
- Instalace konfigurační aplikace vyžaduje aktivovaný zámek obrazovky (pin, gesto, heslo, otisk, rozpoznávání obličeje)
- Doporučujeme zapnout mobilni data a sdílet polohu při prvotní instalaci.
- Odstraňte původní konfiguraci připojení k eduroamu a vytvořte novou.
- Aktualizujte operační systém.

3.2 Technická podpora a informační zdroje

- Napište email na podporu OU na adresu eduroam@helpdesk.osu.cz.
- Požádejte o pomoc technika IT v příslušné budově.
- Navštivte budovu Centra informačních technologií v ulici Bráfova 5 (vedle univerzitní knihovny) a požádejte o pomoc správce sítě eduroam.

- Informace o eduroamu v rámci OU naleznete na webové stránce https://eduroam.osu.cz.
- Informace o eduroamu na národní úrovni na webové stránce https://www.eduroam.cz.