



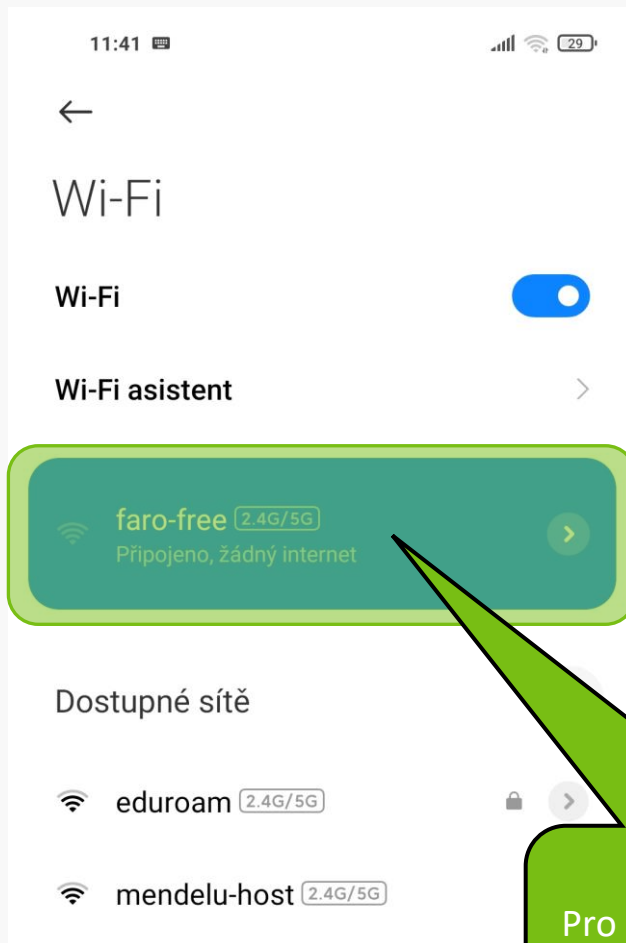
Sítě

- MENDELU
- Odbor informačních
- technologií
- 

# Připojení k Wi-Fi síti eduroam

Návod pro Android 10

*Návod byl tvořen na zařízení Xiaomi Redmi Note 9  
s verzí Android 10 QP1A*



Pro instalaci certifikátu využijte  
sít **faro-free**.

11:41



No internet connection



is.mendelu.cz



Univerzitní informační systém Mendelovy univerzity v Brně zpřístupňuje akademické obci, zaměstnancům univerzity i široké veřejnosti řadu informací. Systém je na univerzitě zaváděn dlouhodobě usilovnou prací mnoha osob. Budeme proto rádi, když se s veškerými problémy či náměty budete obracet na pracovníky provozu informačního systému, abychom Vám mohli pomoci nebo doplnili tento informační systém o adekvátní funkce. Nejlépe nás můžete kontaktovat elektronickou poštou na naší kontaktní adrese.

Přihlaste se do univerzitního informačního systému na adrese [is.mendelu.cz](https://is.mendelu.cz)

**Osobní administrativa**

- Přihlášení do osobní administrativy UIS
- Návod k prvnímu přihlášení do UIS
- Systémovi integrátoři

**Přijímací řízení**

- Elektronická přihláška ke studiu na MENDELU
- Výsledky přijímacích zkoušek
- Návratka k přihlášce ke studiu na MENDELU

**Informace o MENDELU**

- Lidé na MENDELU
- Ověření platnosti identifikačních karet
- Pracovně
- Tematické vyhledávání
- Veřejný dokumentový server
- Absolventi

**Studijní informace**

- Harmonogram akademického roku
- Studijní plány
- Katalog předmětů
- Elektronické studijní materiály
- Zahraniční dohody
- Závěrečné práce na MENDELU
- Rozvrhy

**Vědecko-výzkumné informace**

- Knihovna
- Projekty
- Publikace

**O informačním systému**

- Dokumentace UIS
- Často kladené otázky
- Statistiky využití UIS
- Uvažujete o zavedení studijního informačního systému na Vaší univerzitě?

**Spolupráce s praxí**

- Nabídky spolupráce
- Přihlášení pro organizace

11:42

29

No internet connection



is.mendelu.cz/auth/

1



### Veda a výzkum



- Moje publikace
- Životopisné údaje
- Záznamník výzkumníka
- Moje publikace v RIV
- Párování publikací

### Osobní management



- Výplatní pásky
- Poštovní schránka
- Dokumentový server
- Úložiště dokumentů
- Vývěska

### eAgenda



- Rezervace místností
- ePrůzkumy
- Kontaktní centrum
- Odbavení objednávek
- Žadanky

### Technologie a jejich správa



- Management univerzitní sítě
- **Certifikát bezdrátové sítě (eduroam)**
- Statistiky bezdrátové a kolejni sítě
- Doručování univerzitní pošty
- Správa účtů

V rámci **Technologie a jejich správa** vyberte **Certifikát bezdrátové sítě (eduroam)**.

11:42

29

No internet connection



is.mendelu.cz/auth/wifi/certi



Hned po vstupu je potřebné si vygenerovat certifikát

Mendelova univerzita v Brně

- 1 Agronomická fakulta
- 2 Lesnická a dřevařská fakulta
- 3 Právnická ekonomická fakulta
- 4 Zahradnická fakulta
- 5 Fakulta regionálního rozvoje a mezinárodních studií
- 6 Institut celoživotního vzdělávání

14. 7. 2021 11:42  
Karolína  
english slovensky

Přihlášená: Citát dne  
Po našem toužit jest již důvod k žiti. (Vrchlický)

## CERTIFIKÁT BEZDRÁTOVÉ SÍTĚ (EDUROAM)

Tato aplikace Vám umožní vygenerovat a získat uživatelský certifikát pro WiFi síť eduroam s dobou platnosti jeden rok (tzn. každý semestr je třeba vygenerovat nový certifikát). Vlastní přístup do sítě eduroam je součástí podmíněně existenci povolení přístupu na server "farc" a evidenci Vašich účtů v centrálním managementu počítačové sítě naší univerzity.

Můžete si vygenerovat nový certifikát pro uživatele s délkou platnosti jeden rok od okamžiku generování.

Vygenerovat certifikát

V tomto okamžiku existuje certifikát ze dne 17. 03. 2021, který si můžete pomoci této aplikací stáhnout.

Pro instalaci uživatelského certifikátu použijte prosím heslo **agl.fyc.3.rut**

- Stáhnout uživatelský zápis (dní PKCS#12 (neboli PFX) certifikát (použití: MS Windows -> WiFi)

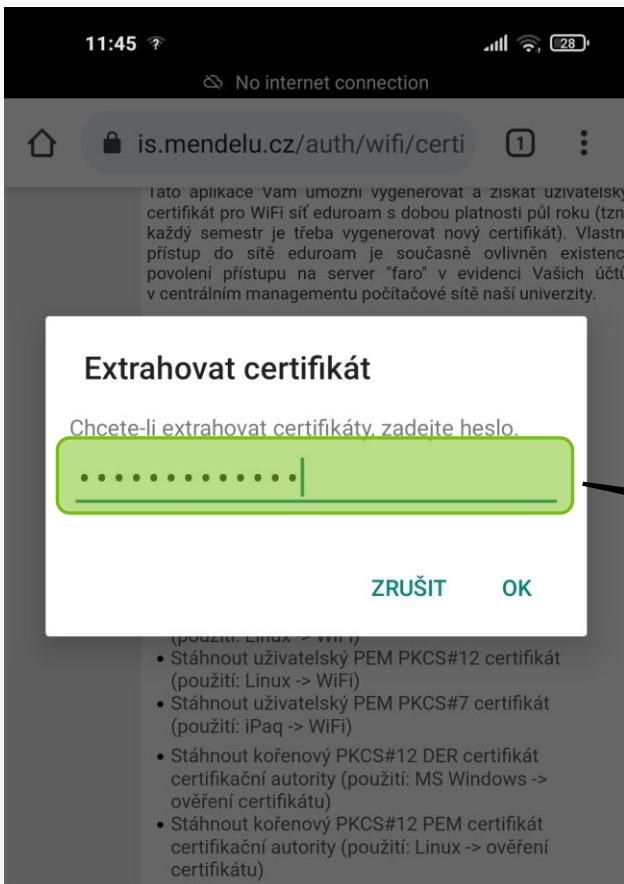
a následně zkopírovat nově vygenerované heslo.

Pro instalaci uživatelského certifikátu použijte prosím heslo **agl.fyc.3.rut**

- Stáhnout uživatelský základní PKCS#12 (neboli PFX) certifikát (použití: MS Windows -> WiFi)
- Stáhnout uživatelský DER PKCS#12 certifikát (použití: Linux -> WiFi)
- Stáhnout uživatelský PEM PKCS#12 certifikát (použití: Linux -> WiFi)
- Stáhnout uživatelský PEM PKCS#7 certifikát (použití: iPaq -> WiFi)
- Stáhnout kořenový PKCS#12 DER certifikát certifikační autority (použití: MS Windows -> ověření certifikátu)
- Stáhnout kořenový PKCS#12 PEM certifikát certifikační autority (použití: Linux -> ověření certifikátu)
- Stáhnout instalační balíček pro Windows Mobile 2003

Pro instalaci bezdrátové sítě do prostředí MS Windows budete potřebovat nejprve nainstalovat kořenový DER PKCS certifikát certifikační autority a následně pak uživatelský základní PKCS#12 (PFX) certifikát. Pro instalaci uživatelského certifikátu je třeba znát výše uvedené heslo. Ostatní platformy ponecháváme na technické znalosti uživatelů, příp. na dispoziční stránce v UIS. Instalaci kořenového certifikátu stačí provést pouze jednou, při prodloužení platnosti uživatelského certifikátu stačí instalovat pouze nový uživatelský certifikát.

Stáhněte si uživatelský certifikát.



Zde vložte zkopírované heslo (snímek 5).

tato aplikace Vám umožní vygenerovat a získat uživatelský certifikát pro WiFi síť eduroam s dobou platnosti půl roku (tzn. každý semestr je třeba vygenerovat nový certifikát). Vlastní přístup do sítě eduroam je současně ovlivněn existencí povolení přístupu na server "faro" v evidenci Vašich účtů v centrálním managementu počítačové sítě naší univerzity.

Můžete si vygenerovat nový certifikát pro uživatele s délkou platnosti půl roku od

## Zadejte název certifikátu

Název certifikátu:

Použití pověření:

Balíček obsahuje:

klíč pro jednoho uživatele

Algoritmus:RSA

certifikát pro jednoho uživatele

ZRUŠIT

OK

Pojmenujte si certifikát pro snadné nalezení (login, datum atd.)

Použití pověření zvolte **Wi-Fi**.


udete  
potřebovat nejprve nainstalovat kořenový DER PKCS#12 certifikát certifikační autority a následně pak uživatelský základní PKCS#12 (PFX) certifikát. Pro instalaci uživatelského certifikátu je třeba znát výše uvedené heslo. Ostatní platformy ponecháváme na technické znalosti uživatelů, příp. na diskuzi v LIS. Instalaci kořenového certifikátu stačí provést pouze



Pro instalaci uživatelského certifikátu použijte prosím heslo **agl.fyc.3.rut**

- Stáhnout uživatelský základní PKCS#12 (neboli PFX) certifikát (použití: MS Windows -> WiFi)
- Stáhnout uživatelský DER PKCS#12 certifikát (použití: Linux -> WiFi)
- Stáhnout uživatelský PEM PKCS#12 certifikát (použití: Linux -> WiFi)
- Stáhnout uživatelský PEM PKCS#7 certifikát (použití: iPaq -> WiFi)
- Stáhnout kořenový PKCS#12 DER certifikát certifikační autority (použití: MS Windows -> ověření certifikátu)
- Stáhnout kořenový PKCS#12 PEM certifikát certifikační autority (použití: Linux -> ověření certifikátu)
- Stáhnout instalační balíček pro Windows Mobile 2003

Pro instalaci bezdrátové sítě do prostředí MS Windows budete potřebovat nejprve nainstalovat kořenový DER PKCS#12 certifikát certifikační autority a následně pak uživatelský základní PKCS#12 (PFX) certifikát. Pro instalaci uživatelského certifikátu stačí nainstalovat pouze nový uživatelský certifikát.

 **Návod na instalaci a informace o bezdrátové síti eduroam**

- [Zpět na osobní administrativu](#)

Pověření xmrkvicka bylo nainstalováno.

Po úspěšné instalaci se zobrazí informace o nainstalování.

Pro instalaci uživatelského certifikátu použijte prosím heslo **agl.fyc.3.rut**

- Stáhnout uživatelský základní PKCS#12 (neboli PFX) certifikát (použití: MS Windows -> WiFi)
- Stáhnout uživatelský DER PKCS#12 certifikát (použití: Linux -> WiFi)
- Stáhnout uživatelský PEM PKCS#12 certifikát (použití: Linux -> WiFi)
- Stáhnout uživatelský PEM PKCS#7 certifikát (použití: iPaq -> WiFi)
- Stáhnout kořenový PKCS#12 DER certifikát certifikační autority (použití: MS Windows -> ověření certifikátu)
- Stáhnout kořenový PKCS#12 PEM certifikát certifikační autority (použití: Linux -> ověření certifikátu)
- Stáhnout instalační balíček pro Windows Mobile 2003

Pro instalaci bezdrátové sítě do prostředí MS Windows budete potřebovat nejprve nainstalovat kořenový DER PKCS certifikát certifikační autority a následně pak uživatelský základní PKCS#12 (PFX) certifikát. Pro instalaci uživatelského certifikátu je třeba znát výše uvedené heslo. Ostatní platformy ponecháváme na technické znalosti uživatelů, příp. na dispozitibilitu v UIS. Instalaci kořenového certifikátu stačí provést pouze jednou, při prodloužení platnosti uživatelského certifikátu stačí instalovat pouze nový uživatelský certifikát.

Dále si stáhněte kořenový certifikát.

- Stáhnout uživatelský PEM PKCS#12 certifikát (použití: Linux -> WiFi)
- Stáhnout uživatelský PEM PKCS#7 certifikát (použití: IPaq -> WiFi)
- Stáhnout kořenový PKCS#12 DER certifikát

Potvrďte, že jste to vy



Dotkněte se senzoru pro otisk prstu

POUŽÍT PIN

Při instalaci certifikátu budete vyzváni k ověření identity (pro Vaše zařízení).

*Pokud nemáte ověření nastaveno, budete vyzváni si ho nastavit.*

prístup do siete eduroam je súčasne ovplyvnen existenci  
povolení prístupu na server "faro" v evidenci Vašich účtů  
v centrálním managementu počítačové sítě naší univerzity.

Můžete si vygenerovat nový certifikát pro  
uživatele s délkou platnosti půl roku od  
okamžiku generování.

Vygenerovat certifikát

## Zadejte název certifikátu

Název certifikátu:

MENDELU

Použití pověření:

Wi-Fi

Balíček obsahuje:  
jeden certifikát CA

ZRUŠIT

OK

Pro instalaci bezdrátové sítě do prostředí MS Windows budete  
potřebovat nejprve nainstalovat kořenový DER PKCS#12  
certifikát certifikační autority a následně pak uživatelský  
základní PKCS#12 (PFX) certifikát. Pro instalaci uživatelského  
certifikátu je třeba znát výše uvedené heslo. Ostatní platformy  
ponecháváme na technické znalosti uživatelů, příp. na diskuzi  
v UIS. Instalaci kořenového certifikátu stačí provést pouze

Pojmenujte si certifikát pro  
snadné nalezení (MENDELU,  
root atd.)


Použití pověření zvolte **Wi-Fi**.

Pro instalaci uživatelského certifikátu použijte prosím heslo **agl.fyc.3.rut**

- Stáhnout uživatelský základní PKCS#12 (neboli PFX) certifikát (použití: MS Windows -> WiFi)
- Stáhnout uživatelský DER PKCS#12 certifikát (použití: Linux -> WiFi)
- Stáhnout uživatelský PEM PKCS#12 certifikát (použití: Linux -> WiFi)
- Stáhnout uživatelský PEM PKCS#7 certifikát (použití: iPaq -> WiFi)
- Stáhnout kořenový PKCS#12 DER certifikát certifikační autority (použití: MS Windows -> ověření certifikátu)
- Stáhnout kořenový PKCS#12 PEM certifikát certifikační autority (použití: Linux -> ověření certifikátu)
- Stáhnout instalační balíček pro Windows Mobile 2003

Pro instalaci bezdrátové sítě do prostředí MS Windows budete potřebovat nejprve nainstalovat kořenový DER PKCS#12 certifikát certifikační autority a následně pak uživatelský základní PKCS#12 (PFX) certifikát. Pro instalaci uživatelského certifikátu do operačního systému Windows Mobile 2003 budete potřebovat iPaq. Pro instalaci uživatelského certifikátu do prostředí Linux budete potřebovat kořenový PEM PKCS#12 certifikát certifikační autority a následně pak uživatelský PEM PKCS#12 certifikát. Pro instalaci uživatelského certifikátu do prostředí iPaq budete potřebovat kořenový PEM PKCS#7 certifikát certifikační autority a následně pak uživatelský PEM PKCS#7 certifikát. Pro instalaci uživatelského certifikátu do prostředí Windows Mobile 2003 budete potřebovat kořenový PEM PKCS#7 certifikát certifikační autority a následně pak uživatelský PEM PKCS#7 certifikát. Pro instalaci uživatelského certifikátu do prostředí Windows Mobile 2003 budete potřebovat kořenový PEM PKCS#7 certifikát certifikační autority a následně pak uživatelský PEM PKCS#7 certifikát.

Pověření MENDELU bylo nainstalováno.

 Návod na instalaci a informace o bezdrátové síti eduroam

- [Zpět na osobní administrativu](#)

Po úspěšné instalaci se zobrazí informace o nainstalování.

11:46

28



## Detaily sítě faro-free



Připojeno, žádný internet 72Mbps



Síla signálu

Velmi dobrý



Zabezpečení

Žádné



IP adresa

fe80::1a87:40ff:fe6f:d5bd  
10.104.9.209



Maska podsítě

255.255.240.0



Brána

10.104.0.1

Proxy

Žádné

Nastavení IP adresy

DHCP

Ochrana sou...

Použít MAC zařízení

Odstranit záznam sítě

Odstraňte záznam sítě faro-free.

# Wi-Fi

Wi-Fi



Wi-Fi asistent >

Dostupné sítě



📶 mendelu-host 2.4G/5G >

📶 faro-free 2.4G/5G >

📶 eduroam 2.4G/5G 🔒 >

📶 CAT\_CAFE 🔒 >

📶 Malnet 🔒 >

[Přidat síť](#)

Zvolte **eduroam** Wi-Fi.

11:46

28



Wi-Fi

Wi-Fi



eduroam

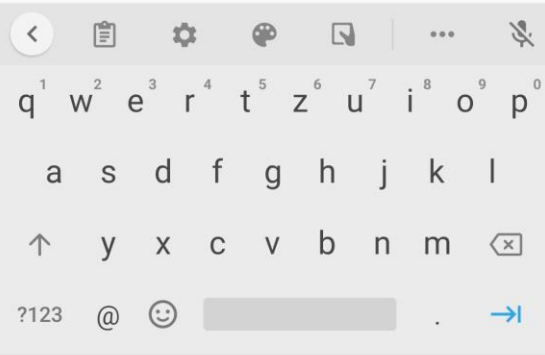
Identita

Heslo

Rozšířené možnosti

Připojit

Zvolte Rozšířené možnosti.





11:46

28

eduroam

Metoda EAP

TLS

Certifikát CA

MENDELU

Doména

Certifikát uživ...

Vyberte

Ochrana souk... Použít MAC zařízení

Alternativní možnosti

Připojit

Zvolte Metodu EAP – TLS.

Pro **Certifikát CA** ze seznamu zvolte Vámi nainstalovaný kořenový certifikát (MENDELU).

*Na některých Android zařízeních budete vyzváni k zadání Domény. V tom případě zadejte [mendelu.cz](https://mendelu.cz)*

11:46

28

eduroam

certifikát CA

MENDELU >

Doména

Certifikát uživ...

xmrkvicka

Ochrana soukromí Použít MAC zařízení

xmrkvicka@mendelu.cz

Základní možnosti

Připojit

Zde zadáte svůj  
login@mendelu.cz.

Následně se můžete připojit.




Pro **Certifikát uživatele** ze seznamu zvolte Vámi nainstalovaný uživatelský certifikát (xmrkvicka).



# Wi-Fi


Wi-Fi

Wi-Fi asistent

 eduroam 2.4G/5G  
Připojeno  

Dostupné sítě 

 mendelu-host 5G 

 faro-free 2.4G/5G 

 Vodafone-2CB4  

 CAT\_CAFE  

[Přidat síť](#)

Po chvíli se zobrazí informace o úspěšném přihlášení.



# Návod připravil

Odbor podpory a provozu IT

MENDELU