



Sítě

- MENDELU
- Odbor informačních
- technologií
- 

# Připojení k Wi-Fi síti eduroam

Návod pro Android 13

*Návod byl tvořen na zařízení OnePlus Nord2 5G*

*S verzí Android 13*

12:58

0.00 KB/s 27%

← Wi-Fi



Wi-Fi



Asistent Wi-Fi



Uložené sítě



**faro-free** 2.4/5GHz  
Žádné datové připojení



Dostupné sítě

[Aktualizovat](#)



**DIRECT-WCNTB-PERNICARMIY**



**eduroam** 2.4/5GHz



**mendelu-host** 2.4/5GHz



**Marecek**



[Přidat síť](#)

Pro stažení certifikátů využijte síť  
**faro-free**  
*(funguje pouze pro stránky MENDELU)*

Mendelova univerzita v Brně

Agromedická fakulta  
Lesnická a dřevařská fakulta  
Přírodovědecká fakulta  
Zahradnická fakulta  
Fakulta mezinárodního vzdělávání a mezinárodních studií  
Instituce celoživotního vzdělávání

3. 3. 2024 10:59  
Kaučiček  
English - Slovensky

## Univerzitní informační systém



## Osobní administrativa

- Přihlášení do osobní administrativy UIS • Návrat k prvinnému přihlášení do UIS • Systémová integrace



## Příjmací řízení

- Elektronická přihláška ke studiu na MENDELU • Výsledky přijímacího zkušebního • Návratka k přihlášce ke studiu na MENDELU



## Informace o MENDELU

- Lidé na MENDELU • Ověření platnosti identifikačních karet • Pracovní • Tematické vyhledávání • Veřejný dokumentový server



## Studijní informace

- Harmogram akademického roku • Studijní plány • Katalog předmětů • Elektronické studijní materiály • Zabránění dlehodby  
Závěrečné práce na MENDELU • Rozprawy • Financování studia



## Vědecko-výzkumné informace

- Konference • Projekty • Publikace



## Portál pracovních příležitostí

- Registrace společnosti do portálu pracovních příležitostí



## O informačním systému

- Dokumentace UIS • Často kladené otázky • Statistika vyžití UIS  
Uvažujete o zavlečení studijního informačního systému na Vaši univerzitu?

- English version of the information system  
Slovenská verzia informačného systému (Slovak version)



Do vyhledávače zadejte adresu [is.mendelu.cz](https://is.mendelu.cz) a přihlaste se do systému.

 **Osobní management**


- Dokumentový server
- Poštovní schránka
- Diskuzní fóra
- Uložiště dokumentů
- Portál zaměstnance

 **Technologie a jejich správa**

- Správa účtů
- **Certifikát bezdrátové sítě (eduroam)**
- Doručování univerzitní pošty
- Přístupový systém
- **Management univerzitní sítě**

 **Dokumentace UIS**

- Často kladené otázky
- **Dokumentace UIS**
- Systémoví integrátoři
- Licenční informace
- Statistiky využití UIS

 **Přizpůsobení informačního systému**

- Portlety v UIS
- **Uživatelská nastavení**
- Údržba nabídky Moje oblíbené
- Konfigurace přenosu událostí do Office 365

 **Ochrana osobních údajů**

- Kontrola osobních údajů
- Souhlasly uživatele
- Statistika potvrzení o kontrole

V záložce "Technologie a jejich správa" rozklikněte možnost: **Certifikát bezdrátové sítě (eduroam)**

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 **xprochaz** s délkou platnosti půl roku od okamžiku generování.

Vygenerovat certifikát

V  
2 Kopírovat Vyhledat Vybrat vše ⋮

Pro instalaci uživatelského certifikátu použijte prosím heslo **jAj.ydu.4.gam**

- 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)

Pro instalaci bezdrátové sítě do prostředí MS

1) Klikněte na možnost:  
Vygenerovat certifikát.  
Vygeneruje se heslo

2) Heslo zkopírujte

3) Klikněte pro stažení certifikátu  
(použití MS Windows -> WiFi)

13:03

3.00 KB/s 5G LTE 26%

### Extrahovat z certifikat(1).p12

Chcete-li extrahovat certifikáty, zadejte heslo.

jAj.ydu.4.gam



Zrušit

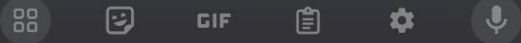
Potvrdit

Zde vložte dříve zkopírované heslo  
a pokračujte stisknutím tlačítka  
potvrdit



13:04

1.00 KB/s Vo LTE 25%



q w e r t z u i o p

Vyberte typ certifikátu

Certifikát pro VPN a aplikaci



Certifikát Wi-Fi



Jako typ certifikátu  
zvolte: Certifikát Wi-Fi

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 **xprochaz** s délkou platnosti půl roku od okamžiku generování.

#### Vygenerovat certifikát

V tomto okamžiku existuje certifikát ze dne 1. 3. 2024, který si můžete pomoci této aplikace stáhnout.

Pro instalaci uživatelského certifikátu použijte prosím heslo **jAj.ydu.4.gam**

- 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 certifikát
- Certifikát Wi-Fi je nainstalován**

Pro instalaci bezdrátové sítě do prostředí MS

2) Pokračujte stažením kořenového certifikátu  
(použití MS Windows -> ověření certifikátu)

1) Zobrazí se informace o nainstalování certifikátu.



13:04

0.94 kB/s 5G 25%

### Can't install CA certificates

CA certificates can put your privacy at risk and must be installed in Settings

[Zavřít](#)

Zobrazí se upozornění, že je třeba certifikát nainstalovat v nastavení  
*(certifikát se pouze stáhne)*

13:04 pátek 1. 3.



Přejděte do nastavení telefonu

faro-free >

Mobilní data

Bluetooth, NFC, Flashlight, Airplane mode, Battery, Brightness, Auto-rotate

Tichá oznámení

Firefox · teď

**Stahování**  
certifikat(1).crt Stahování dokončeno

Google · 13° · Brno · 24 min

Home indicator and dock area with a close button (X)

# Nastavení

Hledat



## Flexibilní okna

Zhlédněte animované tutoriály a zjistěte, jak používat plovoucí okna.



S1649583836288

Unlock Your Never Settle World



**Wi-Fi** Nejste připojeni k internetu >



**Mobilní síť** >



**Bluetooth** Nepřipojeno >



**Připojení a sdílení** >



**Tapety a styl** >



**Domovská obrazovka a zámek** >

Do vyhledávání  
napište: certifikát

13:04

0,25 KB/s 25%

cert



Zrušit



**Certifikace bezdrátového...**

Další nastavení > Pro vývojáře



**Instalovat certifikáty**

Wi-Fi > Více > Další nastavení



**Důvěryhodné certifikáty**

Zabezpečení systému > Úložiště  
pověření



**Odstranit všechny uživatel...**

Zabezpečení systému > Úložiště  
pověření



Zobrazí se nabídka pro  
instalaci certifikátů, klikněte  
pro pokračování



cert

čert

certifikáty



q w e r t z u i o p

a s d f g h j k l

↑ y x c v b n m ↵

?123



Čeština



13:05

1.00 KB/s 25%

← Další nastavení

Uložené sítě >

Zobrazení stavu Wi-Fi >

Využití dat přes Wi-Fi >

**Instalovat certifikáty >**

Wi-Fi Direct >

Vyberte možnost:  
Instalovat certifikáty

13:05

0,77 KB/s 25%



## Stahování



update



certifikat(1).crt

13:04, 773 B, Soubor CRT



certifikat(1).p12

13:03, 2,34 kB, Soubor P12



Snímek obrazovky 2024-02-28 v 22.1...



29. 2., 343 kB, Obrázek PNG



RDT\_20240226\_1747386884065672...

26. 2., 30,97 kB, Obrázek JPG



the\_pinnacle\_of\_swag-23-02-2024-0...

23. 2., 0,91 MB, Video MP4



ssstwitter.com\_1704065412491.mp4

15. 2., 55,81 kB, Video MP4



BIG\_KING\_menu\_za\_139\_Kc\_pravidl...

14. 2., 277 kB, Dokument PDF



[Požadavek#2024021210000517] U...

13. 2., 7,64 kB, Soubor EML



Promoce\_bakalaru\_unor\_2024.zip

12. 2., 276 kB, Archiv ZIP

Pokud se nevybere automaticky,  
klikněte na nabídku a zvolte složku  
**Stahování**

Kliknutím nainstalujete  
kořenový certifikát  
(přípona .crt)

13:05

1.00 KB/s 25%

Název certifikátu

root



Zrušit

Potvrdit

Certifikát pojmenujte a  
klikněte na potvrdit



13:05

0.63 KB/s 4G LTE 25%

← Další nastavení

Uložené sítě >

Zobrazení stavu Wi-Fi >

Využití dat přes Wi-Fi >

Instalovat certifikáty >

Wi-Fi Direct >

2) Opět vyberte možnost:  
Instalovat certifikáty

1) Zobrazí se hláška  
o úspěšné instalaci

Certifikát Wi-Fi je nainstalován



13:05

0,77 KB/s 25%

# Stahování



update



certifikat(1).crt

13:04, 773 B, Soubor CRT



certifikat(1).p12

13:03, 2,34 kB, Soubor P12



Snímek obrazovky 2024-02-28 v 22.1...

29. 2., 343 kB, Obrázek PNG



RDT\_20240226\_1747386884065672...

26. 2., 30,97 kB, Obrázek JPG



the\_pinnacle\_of\_swag-23-02-2024-0...

23. 2., 0,91 MB, Video MP4



ssstwitter.com\_1704065412491.mp4

15. 2., 55,81 kB, Video MP4



BIG\_KING\_menu\_za\_139\_Kc\_pravidl...

14. 2., 277 kB, Dokument PDF



[Požadavek#2024021210000517] U...

13. 2., 7,64 kB, Soubor EML



Promoce\_bakalaru\_unor\_2024.zip

12. 2., 276 kB, Archiv ZIP

Kliknutím nainstalujete  
uživatelský certifikát  
(přípona .p12)

13:05

0.54 KB/s 25%

### Extrahovat z 1000005324

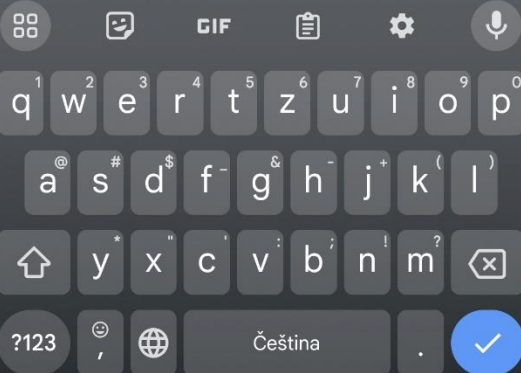
Chcete-li extrahovat certifikáty, zadejte heslo.

jAj.ydu.4.gam ✕

Zrušit

Potvrdit

Vložte heslo, které by mělo být stále zkopírované, a klikněte na potvrdit



13:05

0.31 KB/s 25%

Název certifikátu

user



Zrušit

Potvrdit

Zadejte jméno a pokračujte stisknutím tlačítka potvrdit

**! POZOR !**

**Platnost uživatelského certifikátu je 1 rok, proto je ho třeba každý rok stáhnout znovu.**

*(Aby se certifikáty svým jménem nezaměnily, doporučujeme do názvu přidat i rok instalace)*

13:05

0.29 KB/s 25%

← Další nastavení

Uložené sítě >

Zobrazení stavu Wi-Fi >

Využití dat přes Wi-Fi >

Instalovat certifikáty >

Wi-Fi Direct >

Certifikát Wi-Fi je nainstalován

Nyní jsou certifikáty  
správně nainstalovány.

13:06

1.00 KB/s 25%

← Wi-Fi



Wi-Fi



Asistent Wi-Fi



Uložené sítě



**faro-free** 2.4/5GHz  
Žádné datové připojení



Dostupné sítě

Aktualizovat



**DIRECT-WCNTB-PERNICARMIY**



**eduroam** 2.4/5GHz



**mendelu-host** 2.4/5GHz



**CAT\_CAFE**



**My Ford 0556**



Přidat síť

Přejděte do nastavení Wi-Fi a rozklikněte záznam sítě faro-free.

13:06

0.65 KB/s 25%

## ← Informace o síti



**faro-free**

Žádné datové připojení



Odpojit



Odstranit



Sdílet

Odstraňte záznam  
této sítě

### Automatické připojení

Automaticky se připojí, je-li v dosahu.



### Podrobnosti sítě

#### Síla signálu

-59 db (Vynikající)

#### Rychlost připojení

243 Mbps

#### Zabezpečení

Žádné

#### Adresa MAC

9a:01:5f:e8:f0:6a (Náhodně)

#### IPv4 adresa

10.65.45.107

13:06

📶 25%

← Wi-Fi



Wi-Fi



Asistent Wi-Fi



Dostupné sítě

Aktualizovat

📶 DIRECT-WCNTB-PERNICARMIY ⓘ

📶 eduroam 2.4/5GHz ⓘ

📶 faro-free 2.4/5GHz ⓘ

📶 mendelu-host 2.4/5GHz ⓘ

📶 CAT\_CAFE ⓘ

📶 My Ford 0556 ⓘ

📶 gorkeho-29 ⓘ

Přidat síť

Nyní klikněte na  
připojení k síti  
eduroam



Připojit k zařízení „eduroam“



6) Pokračujte na  
přihlášení

**Metoda EAP**

TLS

1) Jako metodu  
připojování zvolte  
**TLS**

**Certifikát CA**

root

2) Vyberte svůj  
kořenový certifikát

**Stav online certifikátu**

Neověřovat

3) Jako doménu vyplňte:  
**mendelu.cz**

**Doména (vyžadováno)**

mendelu.cz

(doména občas není vyžadována)

**Certifikát uživatele**

user

4) Vyberte svůj nově  
nainstalovaný  
uživatelský certifikát

**Identita**

xprochaz@mendelu.cz

5) Identitu vyplňte ve  
formě:  
**UISlogin@mendelu.cz**

## Rozšířená nastavení

**Proxy**

Žádná

**Nastavení IP**

DHCP

**Soukromí**

Použít náhodnou MAC adresu

**! POZOR !**

**Za vyplněnou doménou a identitou nesmí být  
ponechána mezera**

*(Občas se automaticky vloží, když využijete funkci vkládání z klávesnice)*



13:07

0.00 KB/s 24%

← Wi-Fi



Wi-Fi



Asistent Wi-Fi



Uložené sítě



**eduroam** 2.4/5GHz  
Připojeno



Nyní byste měli být úspěšně přihlášení

Dostupné sítě

[Aktualizovat](#)



**DIRECT-WCNTB-PERNICARMIY**



**faro-free** 2.4/5GHz



**mendelu-host** 2.4/5GHz



**CAT\_CAFE**



**Marecek**

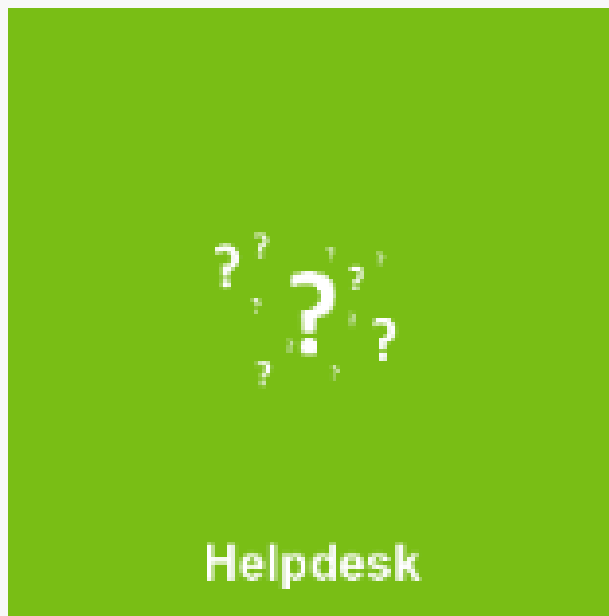


[Přidat síť](#)

O vypršení platnosti uživatelského certifikátu budete za rok prostřednictvím e-mailu informováni, pro obnovení stačí nainstalovat nový uživatelský certifikát a použít jej v závěrečném nastavení (krok 24)

Připojení selhalo?

*Napište požadavek na: [helpdesk.mendelu.cz](https://helpdesk.mendelu.cz)*



# Návod příprava

IT podpora OIT MENDELU