



Sítě

Připojení ke kolejní síti

Návod pro GNU/Linuxovou distribuci Ubuntu
(sestaveno pro verzi Ubuntu 24.04.3 LTS)



- Agronomická fakulta
- Lesnická a dřevařská fakulta
- Provozně ekonomická fakulta
- Zahradnická fakulta
- Fakulta regionálního rozvoje a mezinárodních studií
- Institut celoživotního vzdělávání



- Prodlužování platnosti ISIC a ALIVE průkazu studenta
- Google nabízí studentům rok prémiových AI funkcí zdarma - do 9.12.2025



Osobní administrativa

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



Příjímací řízení

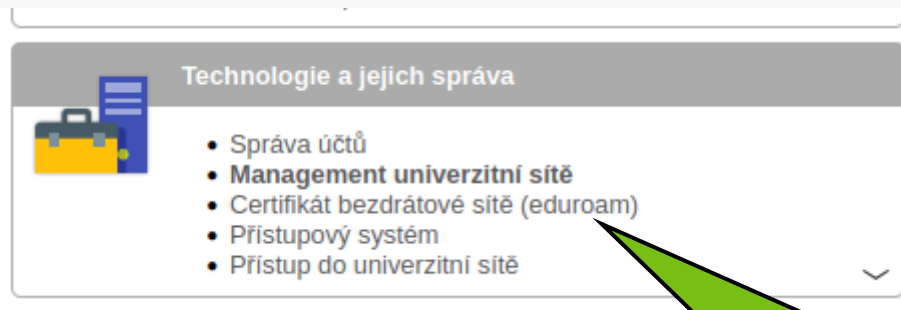
- Elektronická přihláška ke studiu na MENDELU
- Výsk
- diu na MENDELU



Informace o MENDELU

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

Přihlaste se do UIS.



V části „Technologie a jejich správa“ klikněte na „Certifikát bezdrátové sítě (eduroam)“

Tato aplikace Vám umožní vygenerovat a získat uživatelský certifikát pro WiFi síť eduroam s dobou platnosti 366 dní. 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 **xkasik1** s délkou platnosti 366 dní od okamžiku generování.

Vygenerovat certifikát

V tomto okamžiku existuje certifikát ze dne **2. 9. 2025**, který si můžete pomoci této aplikace stáhnout.

Pro instalaci uživatelského certifikátu použijte prosím heslo 

- 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 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 jednou, při prodloužení platnosti uživatelského certifikátu stačí instalovat pouze nový uživatelský certifikát.

Pokud ještě nemáte vygenerovaný certifikát, stiskněte tlačítko „Vygenerovat certifikát“.

Pokud ho již vygenerovaný máte, zkontrolujte, že uvedené datum není starší než rok (dobu platnosti osobního certifikátu). Je zde napsáno i heslo, které se později použije.

Tato aplikace Vám umožní vygenerovat a získat uživatelský certifikát pro WiFi síť eduroam s dobou platnosti 366 dní. 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 **xkasik1** s délkou platnosti 366 dní od okamžiku generování.

Vygenerovat certifikát

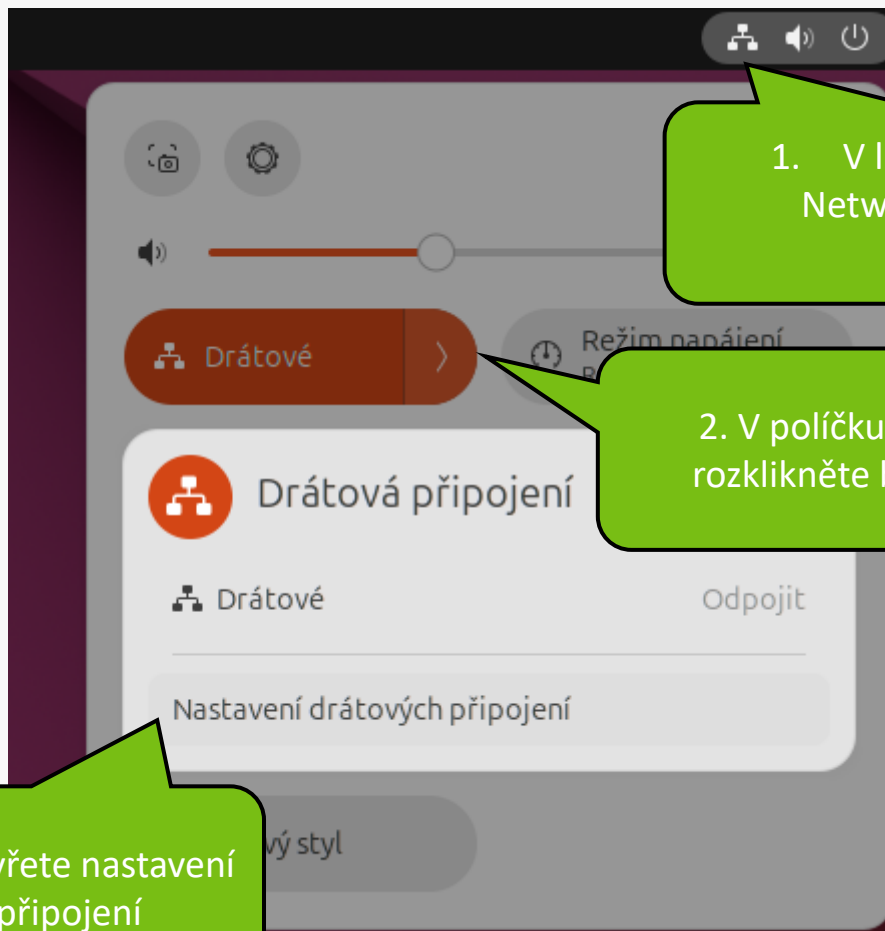
V tomto okamžiku existuje certifikát ze dne 2. 9. 2025, který si můžete pomoci této aplikace stáhnout.

Pro instalaci uživatelského certifikátu použijte prosím heslo 

- 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 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 i

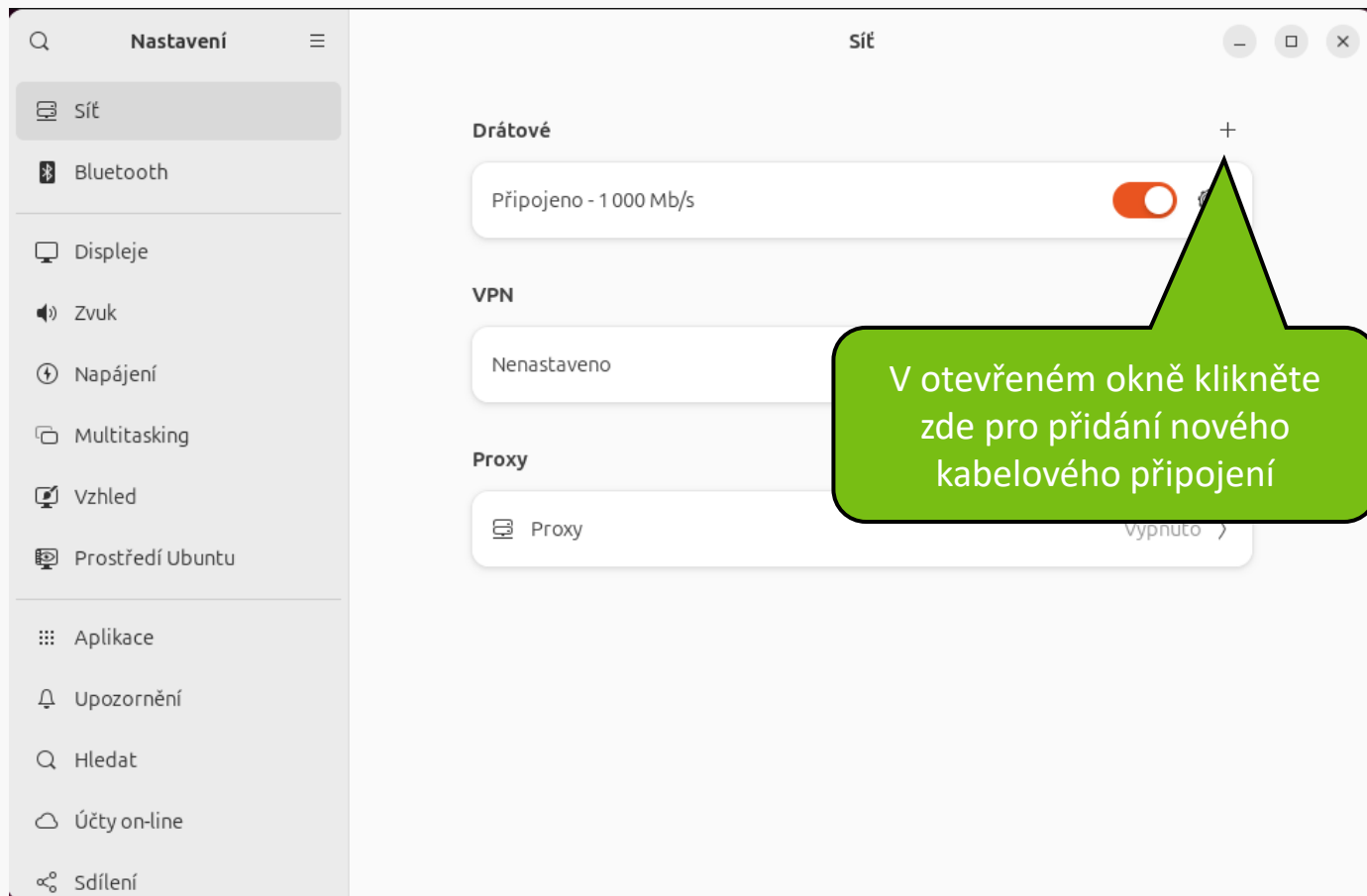
 Stáhněte si osobní certifikát „Stáhnout uživatelský PEM PKCS#12 certifikát (použití: Linux-> WiFi)" a kořenový certifikát „Stáhnout kořenový PKCS#12 PEM certifikát certifikační autority (použití: Linux -> ověření certifikátu)". Tyto certifikáty si uložte někde na disku.



1. V liště se nachází NetworkManager. Ten rozklikněte

2. V políčku „Drátové“ rozklikněte boční šipku

3. Následně otevřete nastavení drátových připojení



Zrušit

Nový profil

Přidat

Podrobnosti

Identita

IPv4

IPv6

Zabezpečení

Název

Profil 1

MAC adresa

Klonovaná adresa

Přejděte do záložky
„Identita“ a pojmenujte
připojení, jak uznáte za
vhodné

Zrušit

Nový profil

Přidat

Podrobnosti

Identita

IPv4

IPv6

Zabezpečení

Zabezpečení 802.1x



Ověření

TLS



Identita

Doména

Certifikát CA

(žádný)



Heslo certifikátu CA

☐

Zobrazit hesla

☐

Žádný certifikát CA není požadován

Certifikát User

(žádný)



Heslo certifikátu User



Soukromý klíč User

(žádný)



Heslo klíče User

☐

Zobrazit hesla

Následně přejděte do záložky „Zabezpečení“ a povolte „Zabezpečení 802.1x“

Zrušit

Nový profil

Přidat

Podrobnosti

Zabezpečení

Zabezpečení 802.1x



Jako formu ověření
zvolte „TLS“

Do identity vepište
svůj univerzitní mail

Ověření

TLS

Identita

váš_login@mendelu.cz

Doména

mendelu.cz

Do domény vepište
„mendelu.cz“

Certifikát CA

root.pem

Jako kořenový certifikát
zvolte „root.pem“

Heslo certifikátu CA

☐ Zobrazit hesla

☐ Žádný certifikát CA není požadován

Pro uživatelský a
soukromý klíč zvolte
„user-login.pem“

Certifikát User

user-login.pem

Heslo certifikátu User

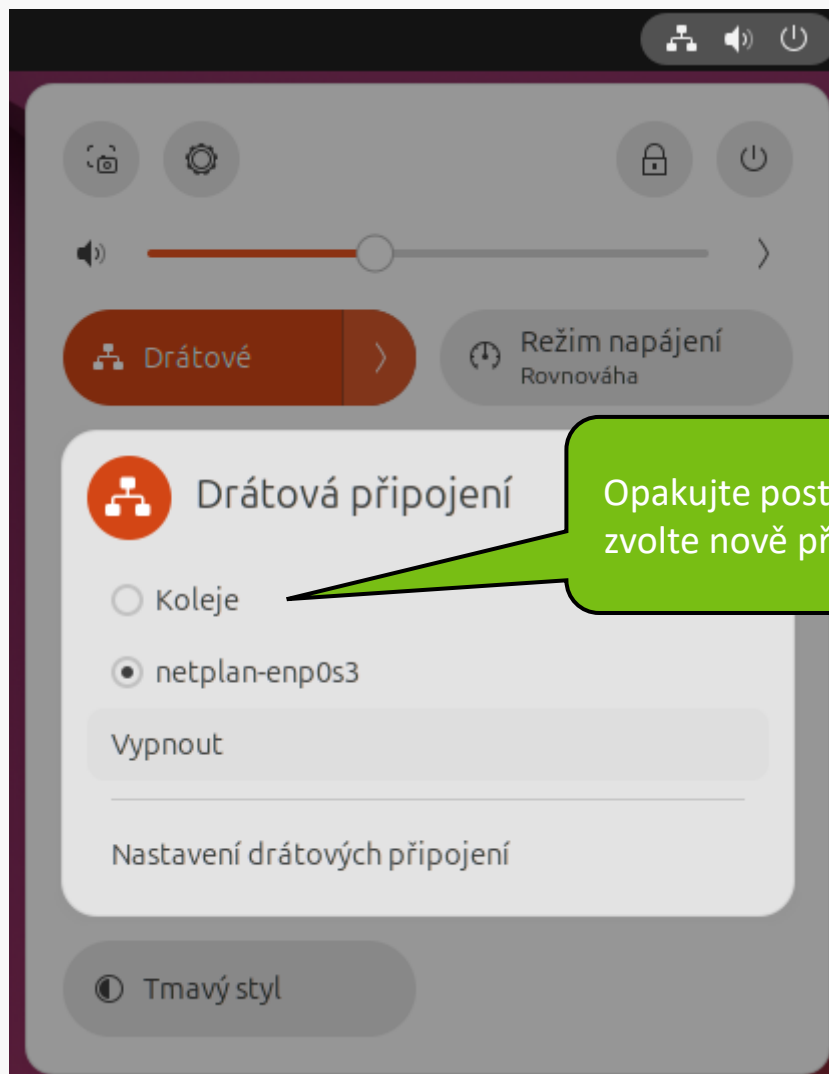
Soukromý klíč User

user-login.pem

Jako heslo nakopírujte to,
které bylo vygenerováno při
stahování certifikátů

☐ Zobrazit hesla

Po úspěšném vyplnění
přidejte nový profil pomocí
tlačítka **vpravo nahoře**



Návod přípravil

Ústav informačních technologií
MENDELU