

# *WEBnet počítačová síť ZČU*

Ing. Michal Petrovič

## Seminář CIV 2006

CIV-LPS

---

---

# Obsah

- WEBnet – novinky
    - IP kamery v menze
    - VPN
    - IP telefonie
  - CESNET
  - Koleje
  - Eduroam a Eduroam-simple
  - Dotazy
- 
-



# WEBnet - IP kamery v menze

- Pohled na výdej a prostor před výdejem
- Stojíte neradi fronty? Koukněte se na kamery.

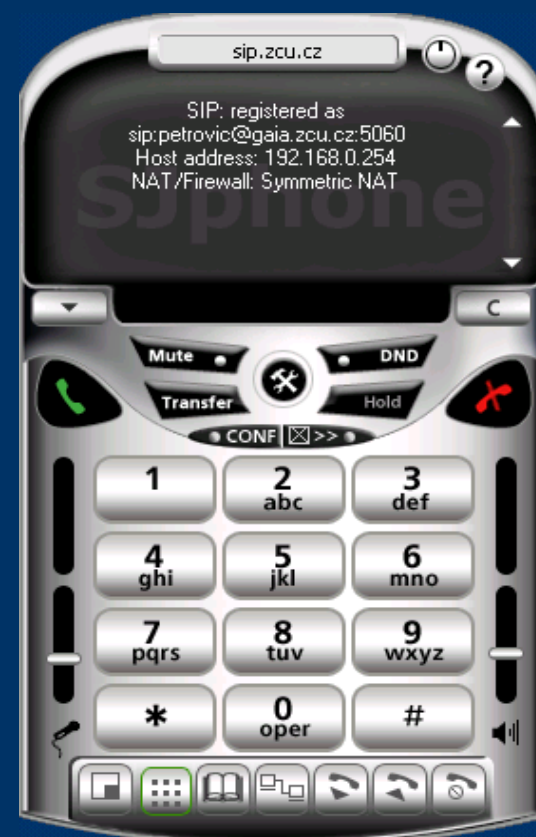


# *WEBnet - VPN*

- Vzdálený přístup do sítě WEBnet
- Zabezpečené propojení do sítě
- Pouze ověření uživatelé
- Z bezpečnostních důvodů nefunguje z kolejí

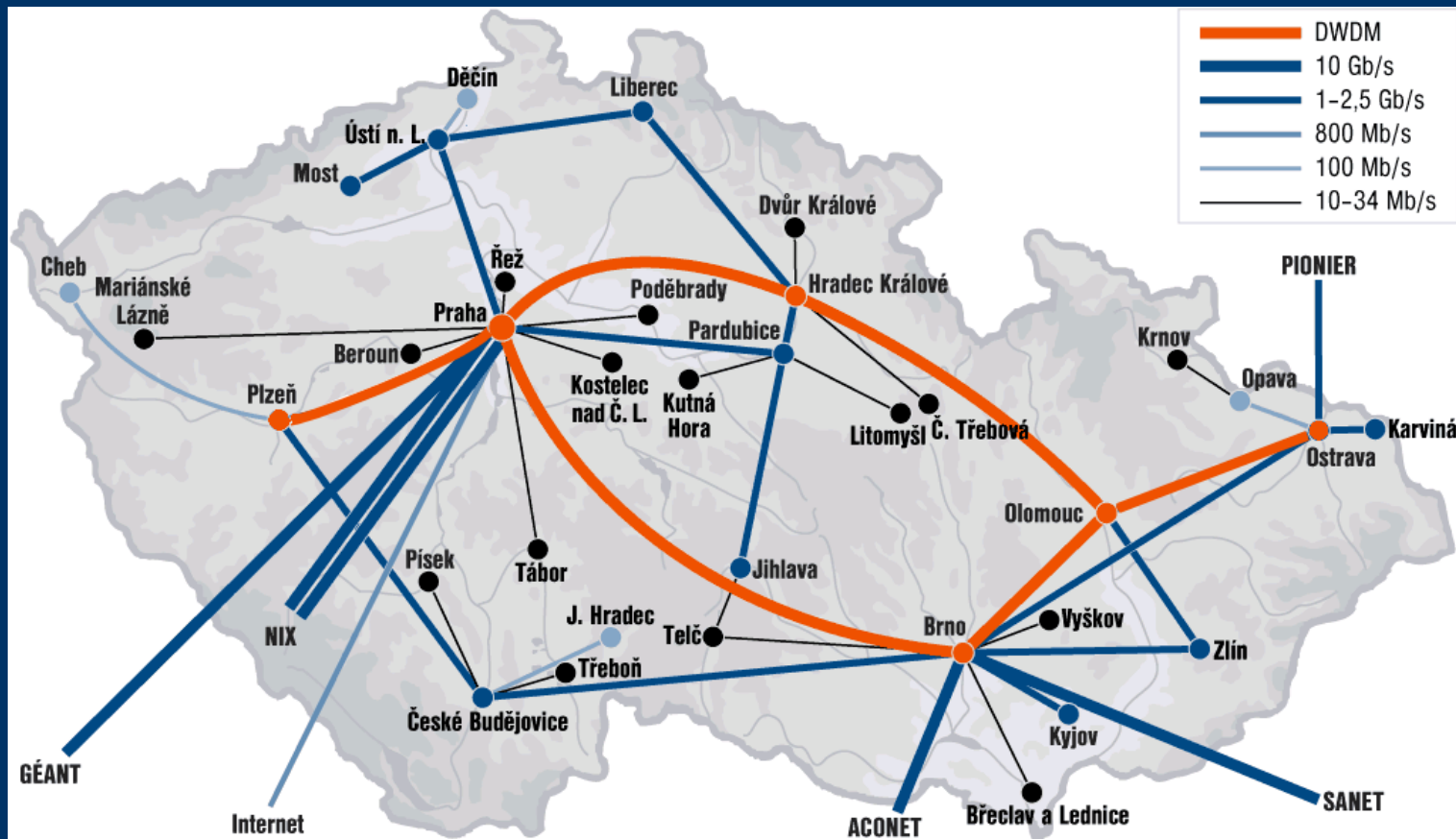
# WEBnet - IP telefonie

- Volání do ZČU a jiných partnerských VŠ zdarma
- Nulové náklady na pořízení
  - softphone
- Veřejné telefoní číslo
  - každý se Vám dovolá
- Funguje odkudkoliv i z kolejí



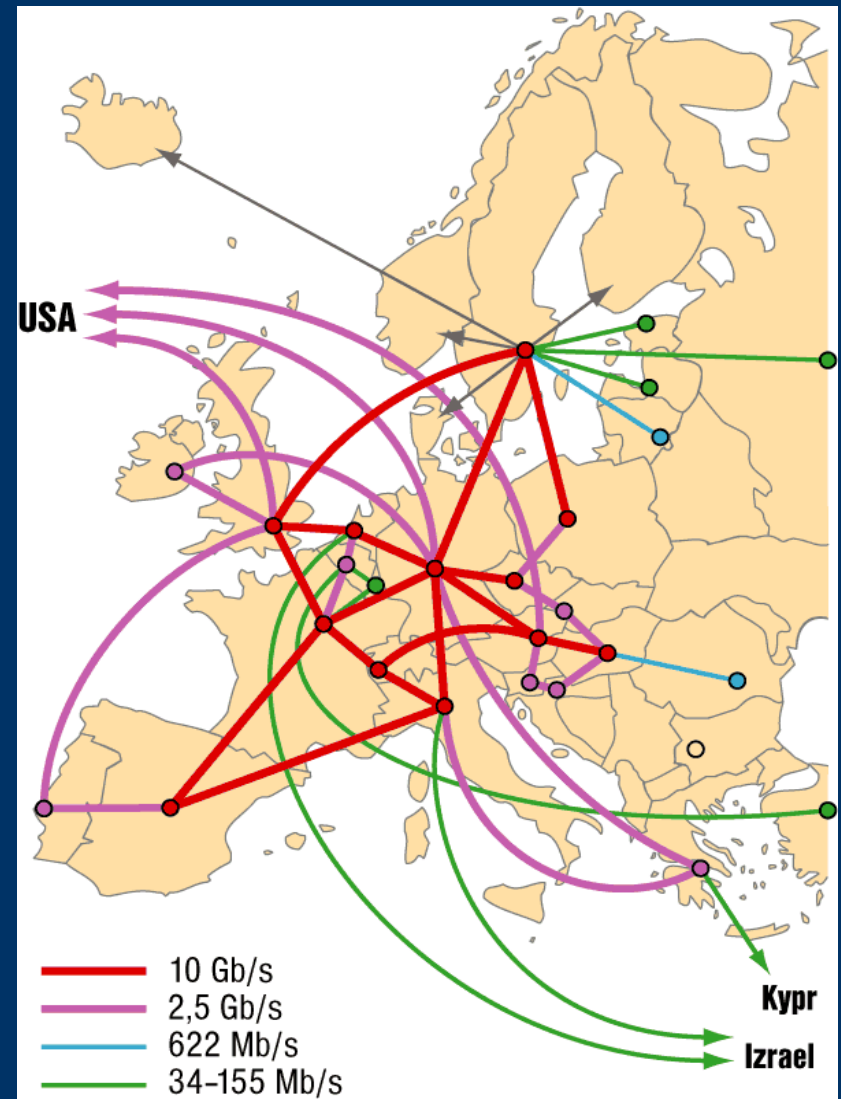
# CESNET

- 10 Gb/s Praha, 1 Gb/s ČB, 100 Mb/s Cheb



# CESNET

- Propojení sítě CESNET do evropské páteřní akademické sítě GÉANT



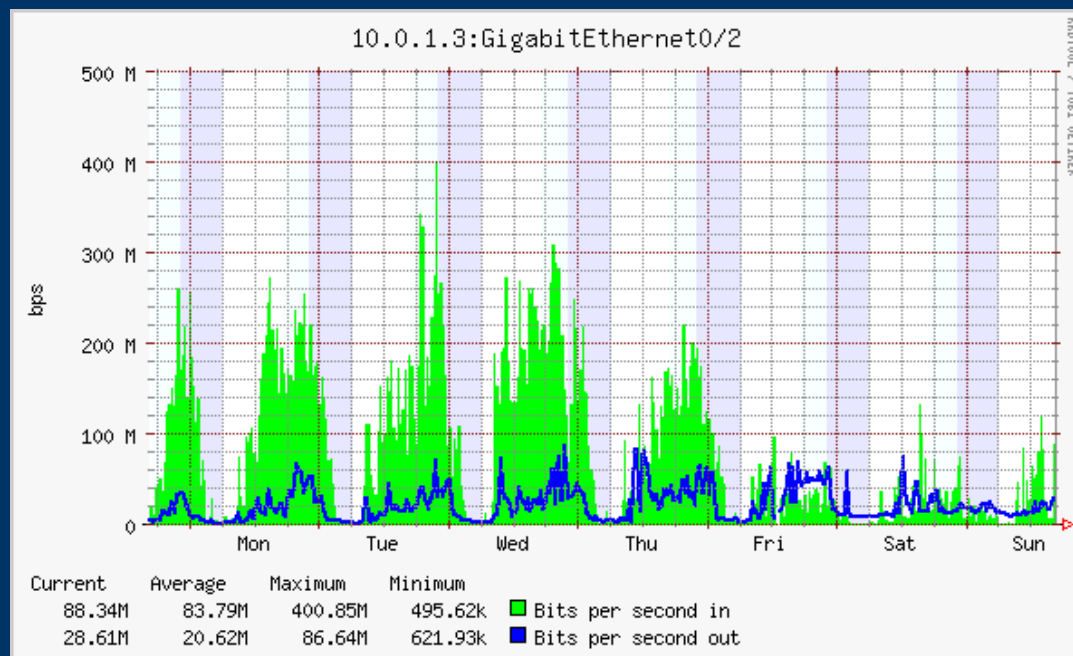


# Koleje

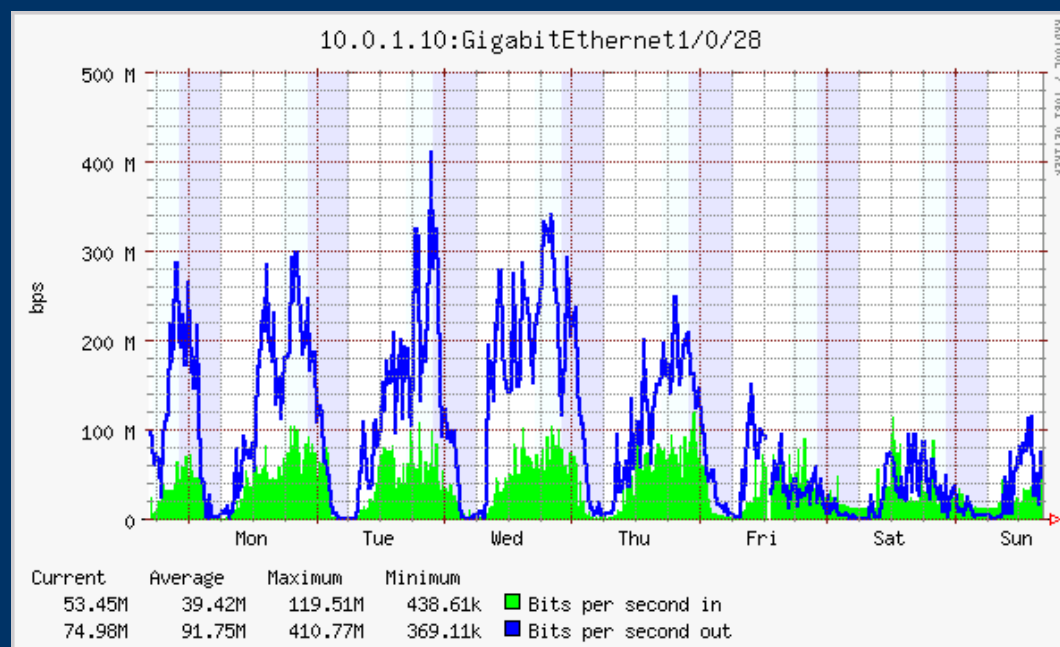
- Máchova, Borská, Bolevecká a Dylenská
  - Novinky:
    - Nová profesionální kabeláž na M14
    - Dodělání profesionální kabeláže na M20
    - Plán: připojení Borské koleje 1Gb/s optickým kabelem
  - Kvazikoleje připojené do ZČU:
    - Litice, Jíkalka, Borská 67 a Žižkova / Tylova
  - Kvazikoleje bez přímého připojení do ZČU:
    - Internáty Vejprnická a Karlovarská
- 
-

# Koleje

- Bolevecká
  - Zaregistrovaných počítačů: 530

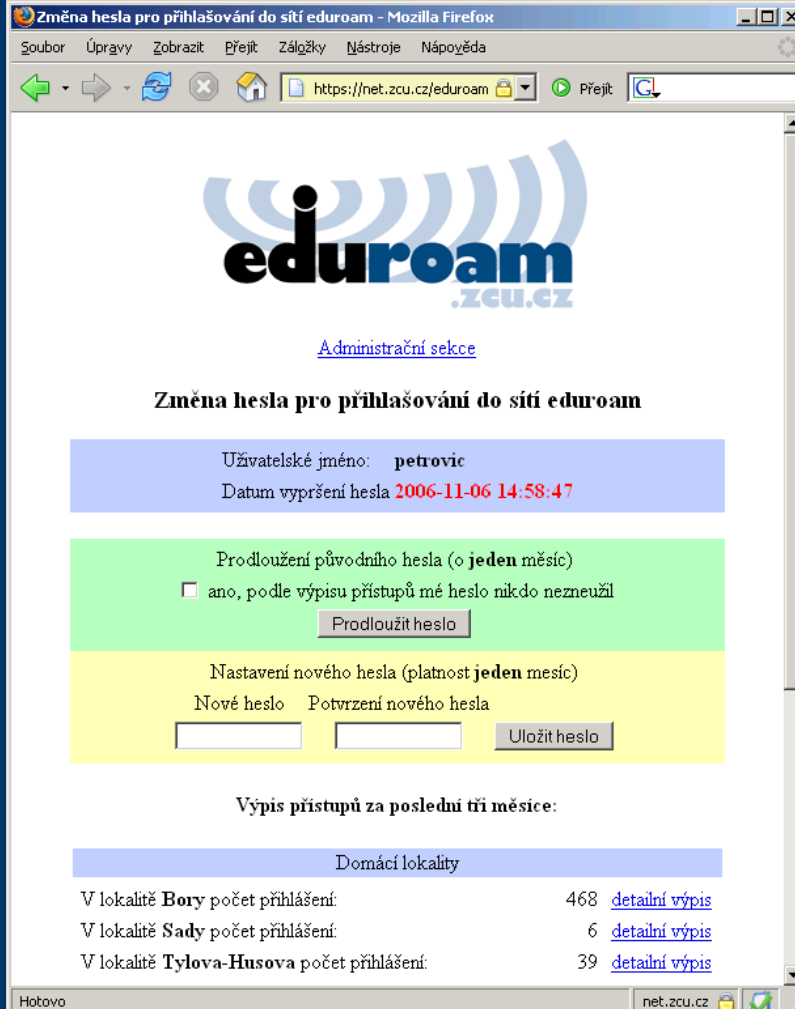


- Máchova
  - Zaregistrovaných počítačů: 1100



# Eduroam – mobilní zařízení

- Bezdrátové i pevné připojení
- <http://eduroam.zcu.cz>
- Uživatelské jméno Orion
- Heslo je rozdílné
- Platnost hesla 3 měsíce
- 1980 registrovaných lidí
- 1100 aktivních lidí



The screenshot shows a web browser window titled "Změna hesla pro přihlašování do sítě eduroam - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL "https://net.zcu.cz/eduroam". The page content includes the Eduroam logo, a link to the "Administrativní sekce", and the heading "Změna hesla pro přihlašování do sítě eduroam".

Uživatelské jméno: **petrovic**  
Datum vypršení hesla **2006-11-06 14:58:47**

Prodloužení původního hesla (o **jeden** měsíc)  
 ano, podle výpisu přístupů mé heslo nikdy nezneužil  
[Prodloužit heslo](#)

Nastavení nového hesla (platnost **jeden** měsíc)  
Nové heslo  Potvrzení nového hesla  [Uložit heslo](#)

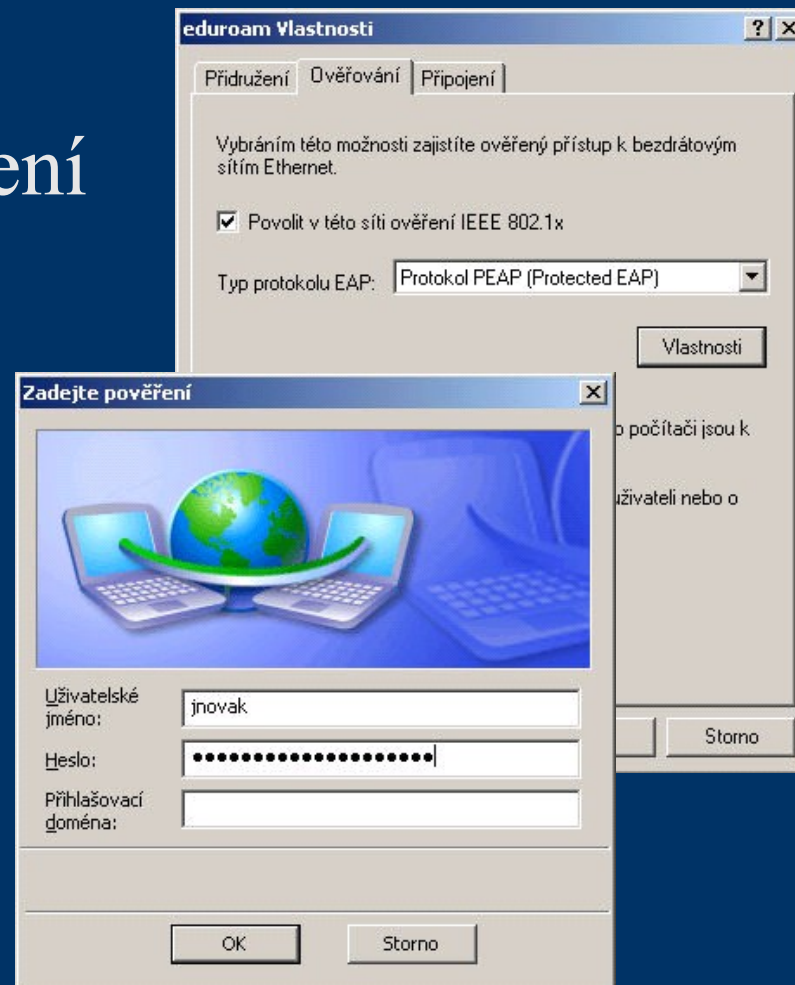
Výpis přístupů za poslední tři měsíce:

Domácí lokality	
V lokalitě <b>Bory</b> počet přihlášení:	468 <a href="#">detailní výpis</a>
V lokalitě <b>Sady</b> počet přihlášení:	6 <a href="#">detailní výpis</a>
V lokalitě <b>Tylova-Husova</b> počet přihlášení:	39 <a href="#">detailní výpis</a>

Hotovo net.zcu.cz

# Eduroam – mobilní zařízení

- Eduroam - bezpečné připojení
  - Standard 802.1X
  - PEAP
  - WEP, WPA, WPA2
  - Šifrovaný přenos hesla
  - Šifrovaný přenos dat



# Eduroam – mobilní zařízení

- Eduroam-simple - poslední záchrana
  - Přihlášení pomocí https
  - Pop-up okno
  - Bezpečný přenos hesla
  - Nešifrují se přenášená data
  - **Nepodporovaná služba**

Přihlášení do site eduroam-simple

Prave se pripojujete do pocitacove site [Zapadoceske Univerzity v Plzni](#). Pristup je povolen studentum ZCU, zamestnancum ZCU a dalsim opravnym uzivatelum v ramci projektu [eduroam](#). Pro přihlášení do site [eduroam-simple](#) zadejte sve uzivatelske jmeno s domenou (realmem) vasi organizace (pr. [jnovak@ZCU.CZ](#)) a sve [sitove heslo](#) (toto neni Orion heslo!).  
Chcete mit pripojeni rychlejsi, bezpecnejsi a bez přihlasovani? [Nastavte si eduroam!](#)

Jmeno:

Heslo:

Login

Hotovo 147.228.180.1 nocat-auth.zcu.cz

https://147.228.180.1 - Remaining time: 00:59:32 - Mozi...

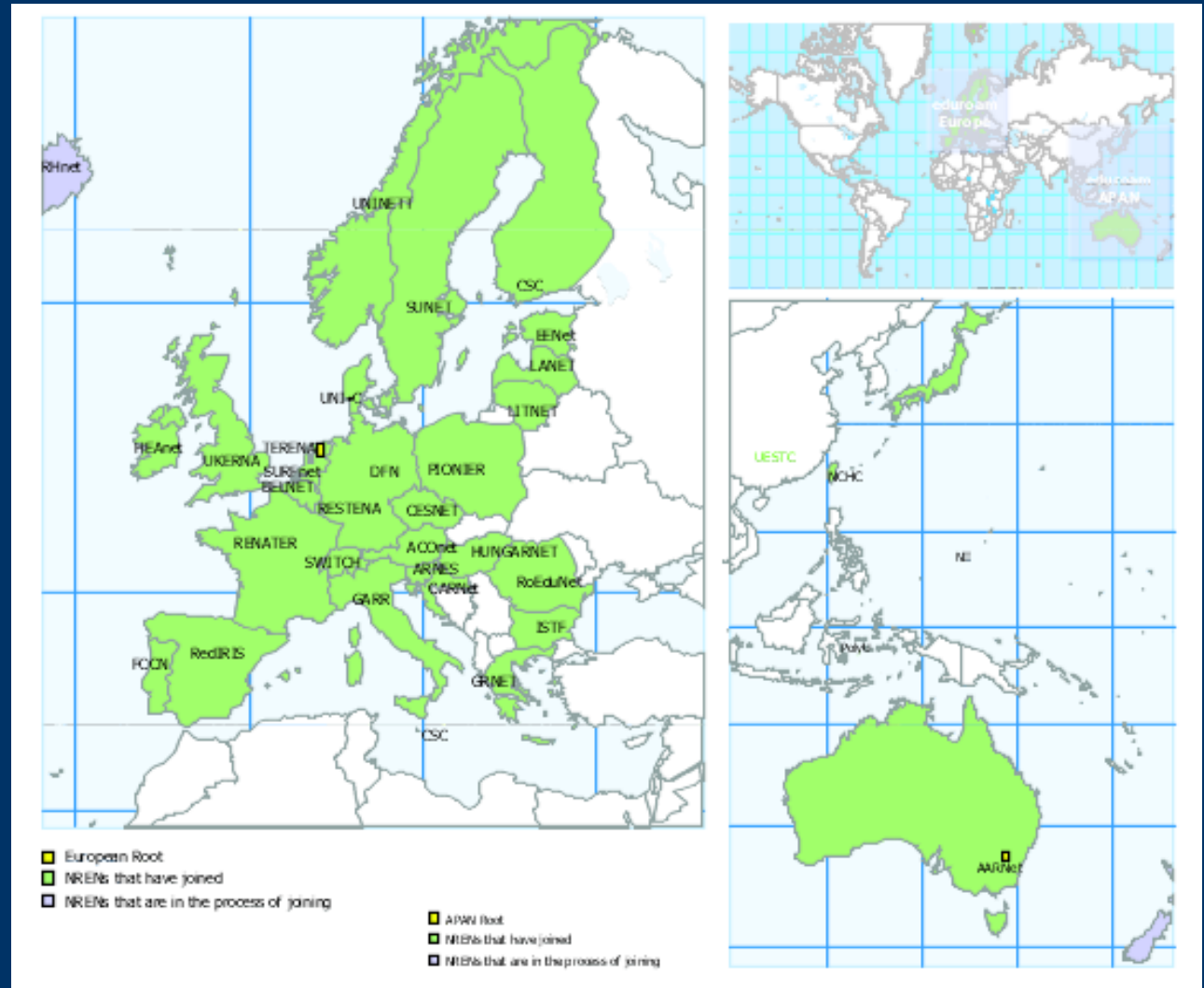
Přihlášení proběhlo úspěšně

[Odhlásit](#)

Hotovo 147.228.180.1

# Eduroam – mobilní zařízení

- 30 zemí světa
- ČR:
  - AMU
  - CESNET
  - CUNI
  - ČVUT
  - MNUL
  - MUNI
  - OSU
  - SSŠVT
  - TUL
  - UHK
  - UJEP
  - UPa
  - VŠE
  - VŠCHT



# *Dotazy*

