WiFi připojení na GML

- GML HOSTE heslo budeme nastavovat individuálně, "přijede-li někdo na návštěvu".
- GML STUDENTI dostanou se do ní všichni studenti přes svůj login+heslo, kterým se přihlašují běžně k počítačům (loginy typu "xnovak").
- GML PROFESORI dostanou se do ní všichni profesoři a provozní zaměstnanci přes svůj účet, kterým se přihlašují běžně k počítačům (loginy typu "havlasek").
- EDUROAM dostanou se do ní všichni studenti i profesoři přes login typu "xnovak@gml.cz" či "havlasek@gml.cz" a své běžné počítačové heslo. Reciproční celosvětová wifi síť – login+heslo by mělo fungovat i na ostatních místech ČR a ve světě, viz mapka pro ČR a mapka světová.
- GML CHROMEB pouze pro interní potřebu připojování ChromeBooků, nikoliv pro běžné uživatele. Na Chromeboocích je nastavená vzdálenou správou, neměňte ji, prosím. (Mohli byste si "odříznout větev" a chromebooky by nešly na dálku řídit.)

Autentifikace by měla fungovat na všech běžných operačních systémech (Windows, Linux, MacOS, Android) s výjimkou Androidů starších než 2.2.x (takových vážně moc není). Pro Apple návod potřeba není. Zadáte jen jméno a heslo (stejné jako do školní sítě, typu "xnovak" či "havlasek"). Připojíte se pomocí něj jednou, uložíte spojení a máte klid.

Připojení k wifi GML z Windows 7

Ostatní Windows by se měly chovat velmi obdobně...

- Otevřete si nabídku bezdrátových sítí:

2. V nabídce zvolte síť GML STUDENT (profesoři a správní zaměstnanci GML PROFESOR) nebo EDUROAM a klikněte na tlačítko Připojit





3. Měla by na vás vyskočit tabulka, která po vás bude chtít vaše školní přihlašovací jméno (typu "xnovak", v případě EDUROAMu typu "xnovak@gml.cz") a školní heslo. Jakmile toto vyplníte, dejte OK. Pokud se tato tabulka neobjevila, pokračujte bodem 7.



4. Po vyplnění jména a hesla vám může vyskočit následující pole o Nedůvěryhodném připojení. Na téhle hlášce usilovně pracujeme, aby nevyskakovala. Prozatím ověřte (kliknutím na Podrobnosti), že jde o certifikát vydaný pro "radius.gml.cz":



...a poté připojení povolte.



5. Mělo by začít připojování k síti.



6. Pokud bylo připojení OK, vyběhne na vás nabídka umístění sítě. Zvolte "Veřejná síť".



7. Tím je hotovo.

Připojení k wifi GML z Androidu

Na některých telefonech může být trošku odlišná verze Androidu, takže některé ikonky mohou být trošičku jiné...

1. Zvolte ikonu Nastavení v hlavním menu vašeho telefonu:



2. V nastavení zvolte Wi-Fi:

| - | X X 9 ? 1 2 | 5 11 85% 🚥 | 11:00 |
|------|-----------------------|-------------------|-------|
| × | Nastavení | | |
| BEZO | DRÁTOVÁ PŘIPOJENÍ A S | ÍTÉ | |
| • | Wi-Fi | | |
| 8 | Bluetooth | 0 | |
| ٩ | Přenesená data | | |
| 094 | Čítač SMS | | |
| | Další | | |
| ZAŘÍ | ZENÍ | | |
| 1 | Nastavení hovorů | | |
| - | Zvuk | | |
| | Displej | | |
| | Úložiště | | |

3. Po vyhledání sítí zvolte síť **GML_STUDENTI** (profesoři a provozní zaměstnanci zvolí **GML_PROFESORI**) nebo síť EDUROAM. Měla by se vám objevit tabulka s nastavením:



 Jakmile zvolíte síť GML_STUDENTI, objeví se nám následující tabulka s rozšířeným nastavením. Zvolte metodu ověření PEAP a nezapomeňte vybrat i Ověření fáze 2 a v něm vyberte MSCHAPv2 (bez tohoto výběru Vás wifina neověří…):

| | 후 📶 84% 💷 11:00 |
|-----------------------------|-----------------|
| GML_STUE | DENTI |
| Sila signálu Dostačující | |
| Zabezpečení 802.1x EAP | |
| Metoda EAP PEAP | |
| Ověření Phase 2 MSCHAPV2 | |
| Certificat CA | |
| Certifikát uživatele | |
| Identita xnovak | 1 |
| Zrušit | Připojit |

5. Sjeďte v tabulce o něco níže, kde vyplňte políčko **Identita** a **Heslo**. Jedná se o vaše přihlašovací jméno a heslo do školní sítě (typu "xnovak", v případě EDUROAMu typu "xnovak@gml.cz"). Neznáte-li je (třeba proto, že do inf. učeben běžně nechodíte), požádejte o ně někoho z informatiků. Poté můžete zvolit Připojit:

| | | 10 ii | .al 84% 📼 | 11:00 | | |
|--------------------|----------------|-------|------------------|-------|--|--|
| GML_STUDENTI | | | | | | |
| xnovak | | | | | | |
| Anonymini identita | | | | | | |
| Heslo | | | | | | |
| | Zrušit | | Připojit | | | |
| | a ² | ABC | DEF | ? | | |
| Ø | GHI | JKL | MNO | ! | | |
| • | PQRS | TUV | WXYZ | •× | | |
| 123 | 80 | | 0 | Hot. | | |

6. Pokud vše dopadlo OK, uvidíte, že jste připojeni k síti. Pokud se však nebude chtít telefon připojit, zkuste síť smazat (podržet na ní prst → Zapomenout síť) a vyplnit své přihlašovací údaje ještě jednou. Častou chybou též bývá mezera za loginem (vzniklá po doplnění pomocí T9). Pokud ani pak wifi nefunguje, kontaktujte někoho, komu wifi funguje, případně některého z profesorů informatiků...

Připojení k wifi GML z Windows Phone

Tento návod byl vytvořen na telefonu Nokia Lumia s nejnovější verzí Windows Phone. Mělo by však vše fungovat i pro starší verze systému a ověření by nemělo dělat žádný problém. Na některých telefonech může být trošku odlišná verze WinPhone, takže některé ikonky mohou být trošičku jiné...

1. Zvolte ikonu Nastavení (Settings) v hlavním menu vašeho telefonu:



2. V nastavení zvolte Wi-Fi:

| .ell 🧟 📖 9:19 |
|---|
| SETTINGS |
| system applica |
| ringtones+sounds |
| email+accounts set up email, contacts and others |
| lock screen screen timeout: 30 seconds |
| notifications+actions manage action centre |
| WiFi Sense On |
| flight mode |
| Bluetooth |
| |

3. Po vyhledání sítí zvolte síť **GML_STUDENT** (profesoři a správní zaměstnanci **GML_PROFESOR**) či EDUROAM. Měla by se vám objevit tabulka s nastavením:



 Jakmile zvolíte síť, objeví se nám následující tabulka s rozšířeným nastavením. Zvolte metodu ověření PEAP, nezapomeňte vybrat i Ověření fáze 2 a v něm vyberte MSCHAPv2 (bez tohoto výběru Vás wifina neověří…):

| SIGN IN | |
|-------------------------------|-------|
| SIGILIT | |
| Connect using | |
| username+password | |
| Usermanne | |
| novak.jan | |
| Password | |
| | |
| Show password | |
| Server certificate validation | |
| always ask me | |
| EAP method | |
| PEAP MS-CHAP v2 | |
| done d | ancel |

- Zároveň vyplňte políčko Identita a Heslo. (typu "xnovak", v případě EDUROAMu typu "xnovak@gml.cz"). Nemáte-li je (třeba proto, že do inf. učeben běžně nechodíte), požádejte o ně někoho z informatiků. Poté můžete zvolit Dokončit (Done).
- 6. Tím je hotovo.

From: https://wiki.gml.cz/ - **GMLWiki**

Permanent link: https://wiki.gml.cz/doku.php/navody:wifi?rev=1584300191

Last update: 15. 03. 2020, 20.23

