

Fel - Következ? gyakorlat

## Tartalomjegyzék

- 1 Belépés
  - ◆ 1.1 Induló ablak
  - ◆ 1.2 Password
  - ◆ 1.3 Kvóta (quota)
- 2 Levelezés
- 3 Szoftverek
- 4 Hálózathoz csatlakozás
  - ◆ 4.1 Leibniz elérése otthoni windowsról
  - ◆ 4.2 Linux emulálása otthonról

## Belépés

### Induló ablak

- Ctrl-Alt-F5 Linux terminál (leibniz)
- Ctrl-Alt-F6 Windows (wronski)
- Ctrl-Alt-F7 Linux grafikus (leibniz)
- Ctrl-Alt-Backspace RESET

### Password

- válaszunk er?s jelszót
  - ◆ kisbet?, nagybet?, szám, speciális karakter legyen benne
  - ◆ legalább 8 karakter
  - ◆ ne legyen benne saját név, loginnév, semmilyen szótári vagy ragozott szó (sem magyar sem más nyelven)
  - ◆ érdemes olyat választani, ami angol és magyar billenty?zeten is azonos módon írható be
  - ◆ soha ne írjuk le elektronikusan
    - ◇ ne használjuk máshol
    - ◇ ne adjuk meg senkinek
    - ◇ ne küldjük el email-ben
    - ◇ ne tároljuk felh?ben
    - ◇ ne írjuk rá semmilyen digitális adathordozóra!
- megváltoztatása
  - ◆ Linux: yppasswd
  - ◆ Windows: Ctrl-Alt-Del

### Kvóta (quota)

- Linux: 200MB
  - ◆ **quota -s** paranccsal
  - ◆ törölni hasznos lehet: **rm -Rf ~/.cache/...**
- Windows
  - ◆ **H:** meghajtó mérete (pl. a totalcommander-b?l)

## Levelezés

- A <https://webmail.math.bme.hu/> címen megtekinthetitek az emailjeiteket.
- Itt lehet?ség van arra is, hogy átirányítsátok az e-mailjeiteket egy másik címre:
  - ◆ Bejelentkezés után jobb fent fogaskerék: **Beállítások** -> **Vakáció** -> **Haladó beállítások**
  - ◆ Ha ide beíjátok a használatban lev? e-mail címeteket akkor továbbítja a leveleket, lehet továbbítani az eredeti levelek megtartásával (másolatok küldése ide) vagy azok törlésével (továbbítás).
- Itt infón elvárjuk, hogy nekünk a math.bme.hu-s címetekr?l írjatok.
- Egy lehet?ség, hogy gmail.com-os címr?l írjatok levelet, de a math.bme.hu-n keresztül küldje.
  - ◆ Gmail-ben jobb fent fogaskerék -> **Beállítások** -> **Fiókok és Importálás** -> **További saját e-mail cím hozzáadása**
  - ◆ A felugró ablakba adjátok meg a math.bme.hu-s címeteket, majd kaptok még egy levelet amivel meger?síthetitek, hogy ez tényleg a ti e-mail címetek és kész.
  - ◆ Mostantól amikor levelet írtok kiválaszthatjátok a **Feladónál**, hogy melyik címr?l küldje.
  - ◆ Ehhez viszont meg kell adni a Gmail-nek a math-os jelszavakat.
- Lehet parancssorból is levelet küldeni:
  - ◆ Leibniz-en:

```
$ mail -s "a levél tárgya" "címzett@levél.org"
```

```
Kedves címzett!
```

```
Most egy levelet írok neked!
```

```
Üdv
```

```
felhasználó
```

```
$ _
```

**Ctrl+D**-vel fejezhetjük be az írást.

Más levelez?rendszerekhez (ha szükséges):

- imap-ssl: imap.math.bme.hu :993 SSL/TLS normál jelszó
- submission: smtp.math.bme.hu :465 STARTTLS normál jelszó

## Szoftverek

- jogtisza Windows [\[1\]](#)
- Office [\[2\]](#)

## Hálózathoz csatlakozás

- Vezetékes hálózathoz csak oktatói gépek csatlakozhatnak.
- Wifi hálózathoz két egyetemi szint? létezik
  - ◆ BME
    - ◇ eszközalapú: gépeket lehet regisztrálni
    - ◇ lehallgatható, nem biztonságos
  - ◆ eduroam
    - ◇ felhasználóalapú
    - ◇ titkosított WPA2-Ent
    - ◇ nem csak BME, hanem minden európai egyetemre jó
    - ◇ felhasználónév, jelszó (BMENET azonosító): <https://accadmin.hszk.bme.hu/>
    - ◇ [telepít?program](#)

◊ részletes leírás (Csak a BME hálózatából elérhet? oldal!)

## Leibniz elérése otthoni windowsról

- Számítástechnikai tudásbázis
- ssh: Putty használata
- scp: WinScp használata
- grafikus: XMing használata, grafikus felület emuláció Windows alatt

## Linux emulálása otthonról

A Windows használóknak érdemes lehet saját gépükön kipróbálni Linux-ot. Erre több lehet?ség is kínálkozik.

- Live oprendszer, ezzel a meglév? rendszerünk bármiféle változtatása nélkül ki lehet próbálni a Linux-ot. Boot-olni kell a Live CD-t vagy pendrive-ot, az utóbbihoz meg kell változtatnunk a boot sorrendet a BIOS-ban!
  - ◊ live Linux pendrive
  - ◊ live Linux CD
- Virtuális gép, Windows alatt egy másik (virtuális) gép fut, egy másik oprendszerrel
  - ◊ VirtualBox
  - ◊ Hyper-V, akinek van
    - ◊ Windows Server, Windows 8, 8.1 vagy 10 kell hozzá
    - ◊ Támogatja-e a gépemen? **cmd -> systeminfo**
    - ◊ Windows 10-en

Fel - Következ? gyakorlat