

## Számítógépes alapismeretek 2. prezentáció

### Téma:

Unix-Linux alapok (who, date, passwd, pwd, ls, cat, more, tail, mail unix levelezés, csatolások, kódolás, dekódolás, pine, cd, mkdir, rmdir, cp, mv, ln, rm, chmod, chown, find)

## LINUX/UNIX PARANCSONK

## PUTTY alkalmazás használata



## exit

- Kilépés

## man

- Manuál olvasása a parancsokról
- man parancs
  - -h; --help - help (Mindenhol!)
  - -V; --version - verzió (Mindenhol!)

## who

- Kíírja, hogy ki van bejelentkezve
- Who [opciók]
  - -a - minden információ
  - -q - felhasználók száma
  - -s - rövidebb információ

## date

- Dátum és idő kiírása/beállítása
- date [opciók] [formátum]
  - date 092908302008 (date [MMDDhhmm[[CC]YY][.ss]])
  - -R - RFC 2822 (Thu, 25 Sep 2008 17:54:28 +0200)
  - date +%Y-%m-%dT%H:%M:%S

## kpasswd

- Jelszó módosítása
- kpasswd [azonosító]
  - Sajátot
  - Root másét is

## pwd

- Kiírja a munkakönyvtár nevét
- pwd
  - Print name of current/Working Directory

## ls

- Könyvtár tartalmának listázása
- ls [opciók] fájl
  - -a - mindent
  - -l - részletesebb adatok
  - -s - méretet is block-ban
  - -S - méret szerint rendez
  - -r - visszafelé rendez
  - -R - rekurzívan

## cat

- Fájl(ok) összefűzése és képernyőre írása
- cat [opciók] fájl
  - -n - sorokat számozza
  - -T - „^I”-vel helyettesíti a TABokat

## more

- Képernyőre írja lapozva a fájlt
- more [opciók] fájl



## mkdir

- Könyvtár létrehozása
- mkdir [opciók] könyvtár
  - -v - visszajelzés

## cp

- Fájlokat és könyvtárakat másol
- cp [opciók] forrás cél
  - -f - felülír
  - -i - kérdez felülírás előtt
  - -R, -r - Rekurzívan
  - -u - újabbal felülír
  - -v - visszajelzés

## mv

- Mozgat vagy átnevez fájlokat
- mv [opciók] forrás cél
  - -u - csak az újabbal írja felül
  - -v - visszajelzés

## rm

- Fájl törlése
- Rm [opció] fájl
  - -R - Rekurzívan
  - -v - Mindig van visszajelzés
  - -f - Soha nincs visszajelzés
  - -i - Kérdezés törlés előtt

## rmdir

- Üres könyvtárat töröl
- Rmdir [opciók] könyvtár
  - -v - Kíírja az eredményt

## ln

- Link létrehozása
- Ln [opció] CÉL [linknév]
  - -f - Felülírja a létezőt, ha van
  - -i - Kérdez felülírás előtt
  - -s - szimbolikus link
  - -v - kiírja az eredményt

## chmod

- Módosítja a fájl elérési jogait
- Chmod [opciók] MÓD fájl
  - -R - Rekurzívan
  - -v - Mindig van visszajelzés
  - -f - Soha nincs visszajelzés
  - 777 - Mindenkinek minden jog
    - TULAJ\_CSOPORT\_VILÁG
    - RWX (4+2+1) (olvasás, írás, futtatás)

## chown

- Módosítja a fájl tulajdonosát és csoportját
- Chown [opciók] TULAJ[:CSOP] file
  - -R - Rekurzívan
  - -v - Mindig van visszajelzés
  - -f - Soha nincs visszajelzés
  - --from=MT[:MCS] - Csak a mostani tulajnál vált

## find

- Keresés
- Find [útvonal] [kifejezések]
  - -name "\*.jpg" - \*.jpg nevű fájlokat keres
  - -perm 777 - 777-es joggal rendelkezők
  - -size 10k - 10 kilobyte-nál nagyobb
  - -exec command - Parancsot futtat
    - {} - Az éppen aktuális fájl nevét helyettesíti
    - \; - Lezárja a parancsot
  - ...

Köszönöm a figyelmet!