


Linux:Bevezető feladatok


Putty

- Töltse le az Internetről a putty ssh klienst!
- Az columbo.eszterhazy.hu gépre gyakran be szeretnénk jelentkezni. Vegye fel ennek adatait a Putty-ba! Kapcsolódjon ehhez a géphez, és jelentkezzen be!
- Jelentkezzen ki a columboról! 


```
feri@columbo:~$ logout vagy [CTRL]+[D]
```

- Törölje columbo.eszterhazy.hu gépet a Putty listájából!
- Állítsa be a Putty betűtípusát Courier New-ra, 11-es betűméretre!
- Érje el, hogy a putty az **Alt - Enter** lenyomásakor teljes képernyőre váltson, valamint hogy az **Alt-Gr** a magyar billentyűzetnek megfelelő funkcióval bírjon (AltGr acts as Compose key)! Próbálja ki majd ezeket a bejelentkezés után!
- Állítsa be a Putty által használt karakterkészletet UTF-8-ra!


Parancsok bevitele

- Hozza vissza a parancssorba a korábban begépelt parancsait! 


```
feri@aries:~$ A kurzor fel billentyűt kell lenyomni ehhez. <megoldas>
```

- Próbálja ki a [TAB] kiegészítő funkcióját a clear paranccsal! 

```
feri@aries:~$ cl[TAB]
```

- A korábbi parancsai közül keresse meg azt, amelyik tartalmazza a **cl** karaktereket! 


```
feri@aries:~$ [CTRL]-[R]cl
```

- Hogyan lehet megszakítani az éppen futó programot? 


```
feri@aries:~$ [CTRL]-[C]
```

Alap Unix parancsok


Kivonat: clear, w, who, whoami, su, last, finger, date, passwd, pwgen, logout, alias, man talk, write, mesg, halt. A konzolon: loadkeys.

- Törölje a képernyőt! 

```
feri@aries:~$ clear
```


- Generáljon jelszavakat! 

```
feri@aries:~$ pwgen
```


- Változtassa meg a jelszavát! Az új jelszóhoz használja az előző feladatban generáltak valamelyikét! 

```
feri@aries:~$ passwd
Changing password for feri
(current) UNIX password:
new password:
new password:
```


- Kik vannak bejelentkezve a rendszerbe? Mióta használják azt? Mióta inaktívak? Milyen parancsot futtatnak

éppen? 


```
feri@aries:~$ w
```

- Mennyire terhelt jelenleg a szerver? 

```
feri@aries:~$ w
```

- Jelenítse meg az utoljára bejelentkezett felhasználókat! Jelenítse meg az utolsó 10 bejelentkezést! 


```
feri@aries:~$ last
feri@aries:~$ last -10
```

- Írjon egy üzenetet a szomszédjának! 


```
feri@aries:~$ write bela
üzenet ide
[CTRL]-[C]
```

- Tiltsa, majd engedélyezze az üzenetek fogadását! Ellenőrizze, hogy valóban a kívánt működést érte-e el! 


```
feri@aries:~$ mesg n
feri@aries:~$ mesg y
```

- Próbálja ki a talk parancsot a szomszédjával! 


```
feri@aries:~$ talk bela
```

- Nézze meg a date parancs kézikönyvét! 


```
feri@aries:~$ man date
```

- Generáljon 6 db, 12 karakter hosszú, nehezen megjegyezhető, így biztonságos jelszót (a részleteket keresse ki a kézikönyvből)! 

```
feri@aries:~$ man pwgen
feri@aries:~$ pwgen -s 12 6
```

- Hogyan kell paramétereznie a date parancsot ahhoz, hogy csak az évszámot írja ki? 


```
feri@aries:~$ man date
feri@aries:~$ date '+%Y'
```

- Érje el, hogy a c parancs is törölje a képernyőt, és a d parancs pedig írja ki az aktuális rendszerdátumot! 


```
feri@aries:~$ alias c=clear
feri@aries:~$ alias d=date
feri@aries:~$ c
feri@aries:~$ d
```

- Az ls parancs mindig a teljes tartalomjegyzéket jelenítse meg, ne csak a file-ok neveit! 

```
feri@aries:~$ alias ls=ls -l
feri@aries:~$ ls
```

- Jelenítse meg ezeket az összerendeléseket! 

```
feri@aries:~$ alias
```

- Szüntesse meg az előző feladat összerendeléseit! 

```
feri@aries:~$ unalias c d ls
feri@aries:~$ alias
```

A lap eredeti címe: „http://wiki.koczka.hu/index.php/Linux:Bevezet%C5%91_feladatok”

Skin by [RIL Partner](#)