



Linux:Jogosultsági rendszer

Jogosultsági rendszer

Kivonat: chmod, chown, chgrp, id, su

- Készítsen egy üres fájlt a home könyvtárában Test néven! 

```
feri@aries:~$ touch Test
```

- Állítsa be ennek jogait úgy, hogy a tulajdonos írhasa, olvashassa és futtathassa azt, a csoport olvashassa és futtathassa, mások pedig ne férjenek hozzá! 

```
feri@aries:~$ chmod 750 Test
```

- Adja át a fájl tulajdonjogát a rendszergazdának (miért nem működik?)! 

```
feri@aries:~$ chown root Test
```

- A fájl csoportja legyen a staff (miért nem működik?)! 


```
feri@aries:~$ chgrp staff Test
```

- Állítsa át a fájl jogait ilyenre: rw-r--r--! Mit jelent ez? 


```
feri@aries:~$ chmod 644 Test
```

- Érje el, hogy a fájlt futtató felhasználók a futtatás idejére az ön jogaival rendelkezzenek! 

```
feri@aries:~$ chmod 4755 Test
```


- Érje el, hogy a fájlt futtató felhasználók a futtatás idejére az ön csoportjának jogaival rendelkezzenek! 

```
feri@aries:~$ chmod 2755 Test
```

- Készítsen egy test nevű könyvtárt! Érje el, hogy ebben minden felhasználó hozhasson létre fájlokat és könyvtárakat, de csak a sajátjait törölhesse! 

```
feri@aries:~$ mkdir test
```

```
feri@aries:~$ chmod 1777 test
```


- Készítsen egy Kozos nevű könyvtárat, melyben minden felhasználó szabadon helyezhet el és törölhet fájlokat és könyvtárakat! 

```
feri@aries:~$ mkdir Kozos
```

```
feri@aries:~$ chmod 777 Kozos
```

- Kérdezze le a saját felhasználói azonosítóját és csoport tagsági információit! 

```
feri@aries:~$ id
```

- Átmenetileg váltson át egy másik felhasználóra! (Használja a szomszédja login nevét és jelszavát!) 

```
feri@aries:~$ su - szomszed
```

- Tekintse át a /etc/passwd és a /etc/group fájlok tartalmát! Értelmezze az abban látható sorok jelentését! 

```
feri@aries:~$ cat /etc/passwd
```


```
feri@aries:~$ cat /etc/group
```

Ext[2|3|4] fájlrendszer

Kivonat: lsattr, chattr

- Listázza ki az ext2-es speciális fájl attribútumokat a saját alkönyvtárában! 

```
feri@aries:~$ lsattr
```

- Hozzon létre egy tetszőleges fájlt, és állítsa be rajta az I attribútumot! Ellenőrizze ennek beállítását (csak rendszergazdaként)! 

```
feri@aries:~$ touch tesztfile
feri@aries:~$ chattr +i tesztfile
feri@aries:~$ lsattr
```

- Törölje le ezt a fájlt (előtte kénytelen lesz törölni az I attribútumot)! 

```
feri@aries:~$ chattr -i tesztfile
feri@aries:~$ rm tesztfile
```

A lap eredeti címe: „http://wiki.koczka.hu/index.php/Linux:Jogosults%C3%A1gi_rendszer”

[Skin](#) by [RIL Partner](#)