

SRP LAB 6

- Na ovim vježbama smo se upoznali s postupkom upravljanja računima na Linux OS-u, odnosno s kontrolom pristupa datotekama i drugim resursima
- Prvi zadatak je bio dodati novog korisnika "alice" i to smo probali s naredbom "adduser alice", ali za dodati novog korisnika trebamo imati administratorske ovlasti pa je ispravna naredba "sudo adduser alice"(sudo je administratorska grupa kojoj pripadamo)
- Nakon što smo napravili novog korisnika i postavili mu lozinku, logirali smo se kao on s naredbom "su - alice" i unijeli lozinku
- Istu proceduru smo ponovili s idućim novim korisnikom kojeg smo nazvali "bob"
- Za odjavu iz trenutnog korisnika smo upisali naredbu " exit "
- Kao korisnik alice smo napravili direktorij srp i u njemu tekstualnu datoteku security.txt u koju smo upisali "Hello world"
- Naredbom "ls -l" smo provjerili prava pristupa za datoteku security.txt
- Ispis:

total 4

```
-rw-rw-r-- 1 alice alice 12 Jan 10 13:17 security.txt
```

- Istu naredbu smo upisali za provjeru prava pristupa za direktorij srp
- Ispis:

total 4

```
drwxrwxr-x 2 alice alice 4096 Jan 10 13:17 srp
```

- Isto se dobije i s naredbom "getfacl srp", ali samo ljepše ispisano
- Ispis:

file: srp

owner: alice

group: alice

user: :rwx

group: :rwx

other: :r-x

- Zatim smo naredbom “chmod u-r security.txt” oduzeli sebi (alice) pravo čitanja datoteke security.txt
- Naredbom cat security.txt smo pokušali pročitati sadržaj datoteke, ali ispis je bio: Permission denied
- Zatim smo naredbom “chmod u+r security.txt” vratili sebi (alice) pravo čitanja datoteke security.txt
- Zatim smo naredbom “chmod o-r security.txt” oduzeli ostalima (tu spada i bob) pravo čitanja datoteke security.txt
- Idući zadatak je bio omogućiti bobu da pročita sadržaj datoteke security.txt, a da pri tome ne dodajemo ostalima pravo čitanja
- Rješenje: kao administrator smo dodali boba u grupu alice koja ima pravo čitanja te datoteke
- Ovo smo morali izvršiti kao admin jer samo admin ima ovlasti dodavanja novih korisnika u grupe