

1. Schemă de permisiuni Linux, conform cerințelor unei organizații;

Există o organizație fictivă cu numele InfoSky Services.

Această organizație are 10 membrii iar aceștia folosesc un server de Linux pe post de File-Server pentru a-și gestiona documentele și a partaja documente.

Utilizatorii trebuie să fie reprezentați sub 10 prenume diferite.
Exemplu: **adam, lacra, lucia, andrei, vasile, lenuta**, etc...

Cerințele sunt următoarele (5): (fiecare cerință valorează 2 puncte)

SA SE CREEZE UN SCRIPT CARE CONTINE TOATE COMENZILE NECESARE PENTRU A PUTEA IMPLEMENTA CERINTELE DE MAI JOS !

SCRIPTUL SE VA NUMI: "fileserver_generator.sh".

Cerinte:

- Să se creeze 10 utilizatori în sistem, fiecare nume de utilizator să reprezintă prenumele utilizatorilor
- Fiecare utilizator are un UID unic în sistem și aparțin ACELUIAȘI grup de utilizatori: Grupul "users" (GID 100).
- Fiecare dintre utilizatori care un director personal (/home/**NUME**), director care are ca **OWNER** utilizatorul respectiv și ca **GRUP** are grupul **Users**, director pe care doar utilizatorul are **TOATE** drepturile, în rest **NIMENI nu are acces**.
- Se creează 3 directoare (**COMUN, echipa1, echipa2**), în /home, după cum urmează: /home/**COMUN/echipa1** și /home/**COMUN/echipa2**, unde toate 3 directoarele au ca **owner root** și **grupul root**, și **permisiuni totale** pentru **owner root** și drept de **intrare și execuție** pentru **grup** și pentru **alții**. (**rwxr-xr-x**)
- În toate directoarele personale (/home/* (unde doar utilizatorii proprietari au toate drepturile, în rest nimeni)), se va crea, de către **Root**, un fișier cu numele **observatii.txt** care va avea **owner root** și **grup root**, unde **owner-ul** are drept de **citire și scriere (rw)**, **grupul nu are niciun drept**, iar **alții au drept de citire**. (adică **rw----r--**)

(Acest fișier simulează faptul că în directorul personal este un fișier editabil doar de către root, pe care proprietarul directorului poate doar să îl citească, dar nu și edita. Se folosește pe post ca Caiet de Observații, unde șeful notează mesaje fiecărui utilizator în parte).