

Zadanie č. 1

Vytvoriť používateľa student1 a student2 v skupinách users a groups.

`sudo groupadd groups` – vytvorenie skupiny groups

`sudo useradd -m -G users,groups student1` – vytvorenie používateľa student1 v skupinách users a groups

`sudo useradd -m -G users,groups student2` – vytvorenie používateľa student2 v skupinách users a groups

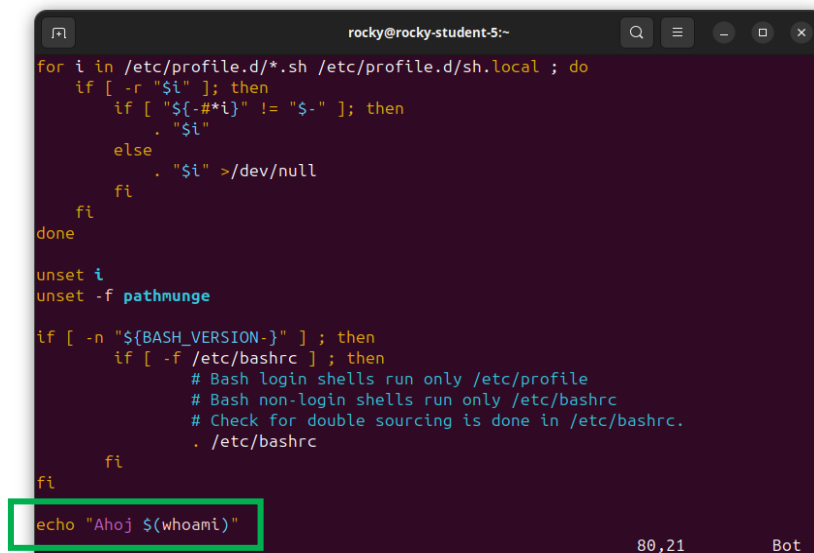
Vytvoriť používateľa admin v skupine wheel, ktorému expiruje heslo za 3 mesiace.

`sudo useradd -m -G wheel admin` – vytvorenie používateľa admin v skupine wheel

`sudo chage -E 2024-12-16 admin` – nastavenie expirácie hesla o 3 mesiace

Po prihlásení používateľa vypíšte: "Ahoj username".

Pridanie vyznačeného riadku do súboru `/etc/profile`

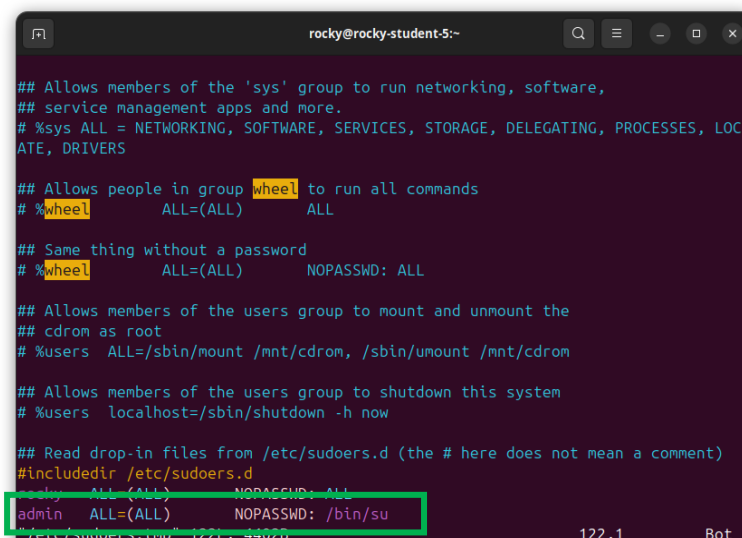


```
rocky@rocky-student-5:~  
for i in /etc/profile.d/*.sh /etc/profile.d/sh.local ; do  
    if [ -r "$i" ]; then  
        if [ "${-#*i}" != "$-" ]; then  
            . "$i"  
        else  
            . "$i" >/dev/null  
        fi  
    fi  
done  
  
unset i  
unset -f pathmunge  
  
if [ -n "${BASH_VERSION-}" ]; then  
    if [ -f /etc/bashrc ]; then  
        # Bash login shells run only /etc/profile  
        # Bash non-login shells run only /etc/bashrc  
        # Check for double sourcing is done in /etc/bashrc.  
        . /etc/bashrc  
    fi  
fi  
  
echo "Ahoj $(whoami)"
```

Povoľte používateľovi admin vykonať príkaz su bez hesla.

Pridanie vyznačeného riadku do súboru `sudoers`, ktorý som otvoril príkazom:

`sudo visudo` – kontroluje syntax a zabraňuje chybným úpravám



```
rocky@rocky-student-5:~  
## Allows members of the 'sys' group to run networking, software,  
## service management apps and more.  
# %sys ALL = NETWORKING, SOFTWARE, SERVICES, STORAGE, DELEGATING, PROCESSES, LOC  
ATE, DRIVERS  
  
## Allows people in group wheel to run all commands  
# %wheel ALL=(ALL) ALL  
  
## Same thing without a password  
# %wheel ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL  
  
## Allows members of the users group to mount and unmount the  
## cdrom as root  
# %users ALL=/sbin/mount /mnt/cdrom, /sbin/umount /mnt/cdrom  
  
## Allows members of the users group to shutdown this system  
# %users localhost=/sbin/shutdown -h now  
  
## Read drop-in files from /etc/sudoers.d (the # here does not mean a comment)  
#includedir /etc/sudoers.d  
rocky ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL  
admin ALL=(ALL) NOPASSWD: /bin/su  
"/etc/sudoers.tmp" 122L, 4402B
```


Tomáš Brček, ID: 120761
Cvičenie: Pondelok 17:00

Pridanie vyznačených riadkov do súboru */etc/security/pwquality.conf*

difok = 3 – nové heslo musí byť odlišné od predchádzajúceho aspoň v 3 znakoch

minlen = 10 – minimálna dĺžka hesla je 10 znakov

dcredit = -4 – v hesle musia byť aspoň 4 číslice