

## 1. EC2 ya bağlanıp çalışma ortamını hazırlayalım ve ortamı güncelleyelim

- a. `sudo yum update -y`
- b. `sudo apt update -y`

## 2. Temel komutlar

- `whoami`
- `who`
- `w`
- `id`
- `id root`

## 3. Kullanıcı oluşturma

- `sudo su` (root a geç)
- `sudo useradd user1` (root a geçmeden)
- `sudo passwd user1` (root a geçmeden)
- `su user1` (kullanıcı değiştir)

## 4. Kullanıcı yönetimi

- a. `cat /etc/passwd`
- b. `tail -4 /etc/passwd`
- c. `useradd -m user1` (user1 i home dizini ile oluştur)
- d. `useradd -m -d /home/user1home`  
(user1 i home dizini ile oluştur ve home ismi belirle)
- e. `useradd -m -c "tanımlama" user1` (user1 i oluştur ve tanımla)
- f. `cat /etc/passwd | grep user1` (sadece user1 in bilgisini getir)
- g. `userdel user1` (kullanıcıyı siler)
- h. `sudo userdel -r user1` (home ile birlikte siler)
- i. `sudo usermod -c "kullanıcı tanımı" user2`
- j. `sudo usermod -l new_user_name user2` (user2 nin ismini değiştir)

k. /etc/login.defs içinde kullanıcı kuralları belirlenir

l.

## 5. Grup yönetimi

groups

sudo groupadd linux

sudo groupadd aws

sudo groupadd python

cat /etc/group

groups

sudo usermod -a -G linux ec2-user # append ec2-user in linux group.

cat /etc/group

groups

sudo usermod -G aws ec2-user # this command deletes all groups that ec2-user in except default group of ec2-user and add ec2-user to aws group.

cat /etc/group

sudo groupmod -n my-linux linux # change the name of the linux group.

cat /etc/group

groups

cat /etc/group

sudo groupdel python

cat /etc/group

sudo gpasswd -a user7 aws # add a user to a group.

cat /etc/group

sudo gpasswd -d user7 aws # delete a user to a group.

cat /etc/group