1. **EC2 ya bağlanıp çalışma ortamını hazırlayalım ve ortamı güncelleyelim**
   1. sudo yum update -y
   2. sudo apt update -y
2. **Temel komutlar**

* whoami
* who
* w
* id
* id root

1. **Kullanıcı oluşturma**

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

1. Kullanıcı yönetimi
   1. cat /etc/passwd
   2. tail -4 /etc/passwd
   3. useradd -m user1 (user1 i home dizini ile oluştur)
   4. useradd -m -d /home/user1home

(user1 i home dizini ile oluştur ve home ismi belirle)

* 1. useradd -m -c “tanımlama” user1 (user1 i oluştur ve tanımla)
  2. cat /etc/passwd | grep user1 (sadece user1 in bilgisini getir)
  3. userdel user1 (kullanıcıyı siler)
  4. sudo userdel -r user1 (home ile birlikte siler)
  5. sudo usermod -c “kullanıcı tanımı” user2
  6. sudo usermod -l new\_user\_name user2 (user2 nin ismini değiştiiri)
  7. /etc/login.defs içinde kullanıcı kuralları belirlenir

1. 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