

FILES AND DIRECTORIES

⊛ / \Rightarrow Ağacın en üst basamağı.
Bütün klasörlerin atasıdır. (Windows'ta C:\ yeti
desk)

⊛ cd /root \Rightarrow Root kullanıcısının home klasörüdür.

/bin \Rightarrow Günlük kullandığımız ^{biner} dosyaları buradadır.
(0-1)

/boot \Rightarrow Kurulum

/dev \Rightarrow Harddiskler, cd, d klasör içi içleri buradadır.

/etc \Rightarrow

⊛ /home \Rightarrow Kullanıcıların

/lib \Rightarrow Binary dosyalarının bağlı olduğu dosyaların tutulduğu
dosyalardır. Kütüphane

/mnt \Rightarrow Geçici mounted. Bağladığınız harddiskleri buna bağlarız.
Kullanmaya başlarız.

/opt \Rightarrow Örneğin zoom yükledik. Burada tutulur.

/proc \Rightarrow Programların geçici tutulduğu yer. Bilgisayarı kapatınca
gider.

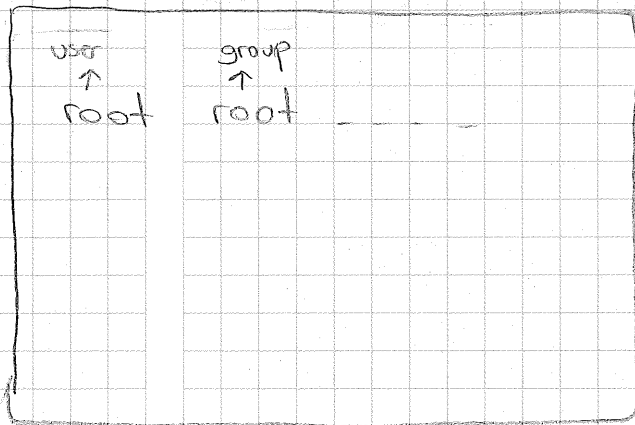
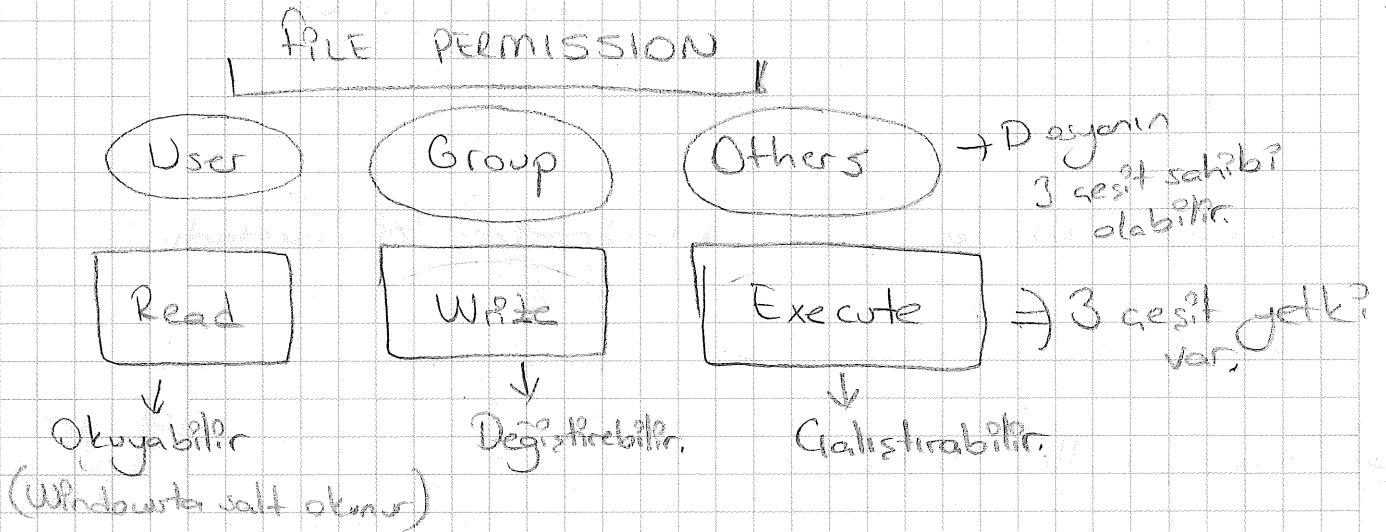
/sbin =>

/tmp => Bilgiler kapanınca gider

/var => Sistem ... larının tutulduğu klasördür.

/root => Home klasörü. Diğer klasörler bunun dallarıdır.

(Hepsini bilmene gerek yok şimdiye 3 tanesi çok önemli)



User => Dosyanın sahibi kişi

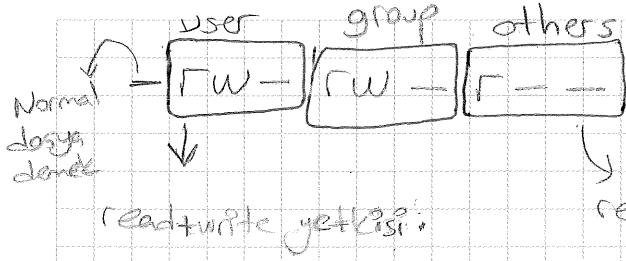
Group => Gruptaki kişi

Others => Grup dışındakiler.

Root user

\$ Unprivileged user

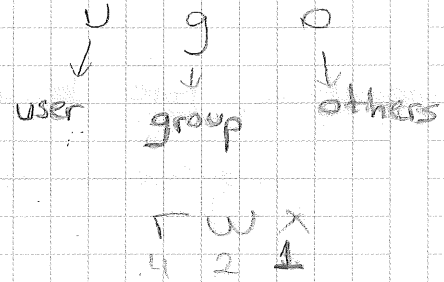
3'lü olarak gruplarıyor. - işin anlamını ifade eder.



rwX üçlü, sırası sabit

- (*) --- → No permission
- X → Execute yetkisi
- w- → write
- wx → write+execute
- r-- → Read
- r-x → Read+execute
- rw- → Read+write

chmod bunların yetkisini değiştirir.



ÖRNEK

chmod u=rwx, g=-, o=- dosyaadi.txt

Arada boşluk yok

⇓

u=rwx veya a=rwx dersin hepsini yapar

754

↳ Bu şekilde de yapılabilir. 2'lik sisteme göre

chmod rwx 700 dosyaadi.txt (Sadece okuyabilir)

chmod 007 dosyaadi.txt (--- --- rwx)

chmod 761 dosyaadi.txt (-rwx rw- --X)

Owner			Group			Other users		
r	w	x	r	w	x	r	w	x
4	2	1	4	2	1	4	2	1
7			7			7		

* `chmod u=rwx, g=r, o=w`

ne yaparsan onu şöyle.
Herseyi yazmana gerek yok.

* `chmod u-x, gtw dosyaadi.txt`

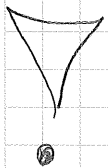
user'dan execute çıkar

guba write yetkisi ver

krn bir yöntem

* `chmod a-x dosyaadi.txt`

Hepsinden execute çıktı

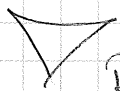


`sudo touch new`

Sen kullanıcı değilsin. Yetkin yok.
Sanki yurtdışına çıkmışsın gibi.

0 yüzden birsey yapmak için
yetkiye ihtiyacın var. Sana bunu
yazınca şifre sorar, girersin.

Oldu da bitti. Dosyayı oluştursun.



Root olmak için
su yaz!

tong

Match starting character $\Rightarrow \wedge$
(Caret)

Ping Command

Bir sitenin çalışıp çalışmadığını,
IP adresini öğrenebiliriz.

ping clausweg.com yazabilirsin mesela
(ctrl+c ile durdurabilirsin)

Hocanın
bilgisayarına
bağlanmaya
geliyor

SSH Command

Çok güzel bir komuttur.

Secure Shell

Birinin bilgisayarına bağlanıp işlem yapma (Linuxtan Linuxa)

ssh kullanıcıadı@host-ip (veya domain)

→ Karşı tarafın host ip'si



• ssh kullanmak istersen linuxzoo sitesine bak.

Hoca sitesini seviyor.

ssh 22 portundan bağlanır.

Whoami Command

Kullanıcı kim onu gösterir.