

# Oyk 4.gun

Sertifikalar

LPI

RHCSA(DAHA KOLAY)

RHCE(DAHA COK sistem yone. Hitaben)

Bashrc de bi ayar ekleyip source layip

Tekrar o ayari silip sourcelarsak o ayar silinmez. Yeni bir bash kabugu olusturmak lazim ayari silme kisminde bu boyle

cp dosya kopyalama isi yapar

cp [option]... source destination

cp -R recursive kopyalama (dizin kopyalarken bunu kullanmaliyiz cunku dizinin altinda dosyalar var

cp lyk19 /tmp/test test isimli bir dizin varsa testin icine atar yoksa ve oyle bir dosyada yoksa lyk19 u tmp ye test adiyla kopyalar

test diziniyle test dosyasi ayni dizin altinda bulunamaz(yan yana gibi dusun)

ama test dizinin icinde test adinda bir dosya bulunabilir

Birden fazla source dan sadece bir kaynaga kopyalanabilir

```
cd /var/log  
cp -R ../../tmp/kaynak ../../tmp/kaynak1 ../tmp/  
hedef /home/gorgen/yalanci_hedef
```

mv de izin ve dosyayı değiştirebiliriz.

-R parametresi kullanılmaz çünkü hepsi taşınır zaten

aynı diskteyse mv cp den daha hızlı çalışır çünkü mv sadece dosyanın izinin falan point ettiği yer değiştirilir fakat cp de ise ilk kopyalayıp diğer yere taşınır. yani cp de bir dosya veya izin oluşturma işlemi var. farklı diskte ise mv bir dosyayı

rm -d izin yolu boş izinleri siler

rm -d \* bulunduğumuz dizindeki tüm boş izinleri siler

mkdir -p karnotlar/{0..15} gün bu touch da da yapılabilir rm de de olabilir

Karnotların altına 0 gün 1 gün.. şeklinde izinler oluşturur

history 10 sadece son on history i görürüz

Ama history {5..20} olmaz???

!! Bir önceki komutu tekrar çalıştırır komutu göstererek  
!50 history kaydındaki 50. Komutu çalıştırır

history kaydının tutulduğu dosya  
.bash\_history

history -c history i siler fakat .bash\_history de ki ksyitlar durur

normalde bash sonlandirildiginda komut gecmisi .bash\_history e yazilir fakat direkt yazdirmek istiyorsak history -w yazariz

Bir programin calisip calismadugini nasil anlariz?

? Diye bi degisken var

echo \$? Bir onceki verdigimiz komuttaki program hangi exit statusu uretiyorsa onu gosterir

exit status 0 ise hata yok

1 veya 2 gelirse programin hata urettigi anlamina gelir

Hata mesaji dondurmezse kesin ve net calisip

calismsdigini anlayamayiz iste bunun icin ? Degiskeni

kullanilir ? Son calistirilan programin exit statusunu

tutar 0 disinda bir cikti programin hata verdigini soyler

bu deger 127 250 vs de olabilir.

Bir scriptin icinde son calistirilan programin exit statusu ? De tutulur yani

```
cat script.sh
```

```
Asasadfgsfgh
```

```
Echo merhaba
```

Bunun exit statusu 0 olur

Hata son satirda ise exit status 0 dan farkli olur

? Degiskeni ozel bir degisken oldugu icin kafamiza gore degistiremeyiz

```
script.sh
```

```
Asasadfgsfgh
```

```
Echo merhaba
```

```
Adwssdfgsfg
```

```
exit 0
```

Olursa exit status 0 olur hata olsa dahi

more herhangi bir dosyanin icerigini bir psf dosyasi gibi sayfa sayfa goruntuleyebiliyoruz

/motd dosyasi login olduktan hemen sonra yazilan yaziyi tutar.

less de more eski oldugu icin alternatif olarak gelistirilmis more la ayni isi yapar.

less de /aramak istedigimiz karakter grubu (Kisayollar var)

sistemle alakali bilgi toplamak

kernel version?

OS version?

CPU, RAM, HARDDISK,GPU,AG KARTI

Bu isletim sistemi kac gundur ayakta(uptime)

uname (sistem bilgileri almak icin kullanan program)

iki tip version vardir

Bir yazilimin kendi versionu  
O yazilimin paket yoneticisinin vs si

lsb\_release -a (debi dagitimi icin, OS nin version bilgisi)

lscpu cpu bilgisi verir  
lspci pci bilgisini verir

free bosta olan veya kullanan hafiza bilgisini verir

Giga mega ile gibi mebi kibi farkini bul  
Birim donusumlerine bak

lspci  
Unassigned class o driverin olmadigini gosteriyor

uptime robot, sunucuyu kontrol ediyor. Eger bir sorun varsa sana ulasiyolar.

## MANTIKSAL OPERATORLER

Tek komutta birden fazla program calistirmaj icin ;  
konur araya

ls; cd gibi

; den once yazdiginiz bi komutun calisip calismamasi sonrasini etkilemez

&&: ve operatoru ilki calismazsa digerine bakmaz  
||: veya

alternatif olan komutlar icin kullsnilir

Eger biri calisirsa digeri calismaz 2. De calismazsa 3.  
Calisir sona kadar gider.

secho fatih || echo "HATA LOGU"

parantez de kullanilabilir

Yorum satiri komutlarin ysnina da yazilabilir

Last modified: Jul 23, 2019