

## OYK 5.GÜN

rmmdir bos dizinleri siler. Fazla kullanılmaz

rm -f , hicbir sey sorma sil demek.

rm -fr / ile kok dizini silerken uyari verir.

--no preserve-- parametresini yazarsak bu uyariyi vermez fakat permission denied der

commentler de historyde gozukur.

History sadece komutlari tutmaz ne yazarsak onu tutar

## ÇEVRE DEĞİŞKENLERİ

printenv yaz

eger bashin icinde tanimlanan degiskenler buyuk harfleyse o degiskenler global degiskenlerdir.

UTF-8 harflerin nasil goruntulenecegi ve nasil kullanilacagini belirten karakter seti(arastir)

Printenv de ki \_ degiskeni ne ise yarar

komut yazarken kabuga kabuk PATH degiskenindeki yollara bakarak verilen komutun program karsiligini bulmaya calisir bulamaz ise command not found der.

PAT degiskeninin icerigini silersek programin tam yolu verilerek calistirilabilir ancak.

Bir sistemle oynadiginizda iz birakmak istemiyorsak .bash\_history i temizlemeliyiz  
History i de tabii ki.

taniadigimiz degiskenin basina export koyarsak .  
Global olur. Global olmasi demek o degiskenlerin  
bulundugu bash sureci devam ettigi surece  
yasamasidir. Yeni bash acarsak da calisir

```
export PATH=$PATH:/home/aydintd/bin
```

bash.bashrc bashin kullsnici icin degil genel ayarlari  
tutan ayar dosyasidir

tail (parametreler -s -f -n) son 4 satiri basar  
-s kac saniyede veri aldigini ayarlariz  
-f veri takibi yapar default 1 saniye

-n [Num] sondan belirtilen sayi kadar satiri yazar  
-z bak

program bir cikti urettiginde stdout kanalindan uretir  
Hata verirse stderr kanalindan  
Girdi verilirken stdin

Bir yere dosyaya vb girdi verirken >kullanilir  
echo "echo" > dosya

bc: bash calculator

wc: dosyadaki bazi seyleri sayar sirayla satir karakter ve  
byte lari sayar

Head ilk 10 satırı verir dosyanın

wc dosya

stdout'u yönlendirmesi

cat dosya > dosya2 dosyanın çıktısını dosya2'ye kaydet  
(üzerine yazar)

echo kamp > dosya

bc < dosya > sonuc

dosya << dosya2

<< üzerine yazmaz altına ekler

< üzerine yazar

|: pipe boru demek

İlk komutu çalıştır ardından devam et 2. Yi ardından 3. Yu  
çalıştır

cat dosya | head -n 4

head'e dosya belirtmedik çünkü cat'den aldi

Inputu cat'e verdik cat çalışıyor daha sonra cat'in  
outputu head'e gidiyor.

cat dosya | head -n 4 | tail -n 20000000

ls -l | grep "log"

İçerisinde log geçenleri listeler

sort sıralar

Stdin stdout stderr linux çekirdeğinin içinde  
tanımlanmıştır

ls -l | wc

Ciktinin countunu verir. Diger turlu

wc

Dizinin icindeki dosyalarin icerigini countlar

grep \*\*\*\*\* cok onemli

Dosya icerigini aramamizi saglar

grep -e birden fazla pattern i aramayi saglar

grep -f bir dosyadaki pattern i farkli dosyalarda aramak

Regular expression(regex) bir web sitesine login olmak istiyoruz diyelim

Girilen e postanin e posta olsugunu nasil anlariz?

[A-Z][a-z][0-9][...][a-z][1-9][a-z] bu bir regex

grep -w verilen karakteri exactly olarak arar

grep -i buyuk kucuk harf duyarlilikini ortadan kaldirir

grep "normal[\_ \*]1" pokemonlist

arada alttire bosluk ve yildiz olabilir

grep -v '[.]log' . log olmayanlari goster

grep

-r dizinin altindakileri de gosterir

log/dpkg.log vardan sonraki yol

grep -E "^a" grep ornek a ile baslayanlari getirir

Tek programla halledilebilen bir olayi 3 programla calistirirsaniz script yavas calisir

a ile baslayip h ile bitecek satiri getirsin ODEV

Sadece 4 karakterli herhangi bir seyi bul

Last modified: Jul 23, 2019