

find nerede arıyorum neye göre arıyorum ne arıyorum

-type	d,f,l,c,s...
-iname	büyük küçük duyarlılığını yoksay
-name	isme göre arama
-mtime	modifiye zamanı
-atime	
-size	k,M,G,T...
-perm	izinler
-user	kullanici,root,...

-exec komut {} \;

find ile gelen çıktıda işlem yapabilmemizi sağlar.

Dosyanın veya dizinin silinmesi gibi

/home/selin/Resimler/ bu dizinde touch deneme.png oluşturalım. Dikkatli kullanınız.

find /home -iname "den*.png" -exec rm -rf {} \;

find . -type f -exec chmod 775 {} \;

Find örnekleri

find / -name "log"

find / -name "*log.txt"

find / -iname "*log.txt*"

find / -type d -name "log"

find . -type f -iname "*log"

ls -lah (uzun gizli boyut)

find . -type f -size +5k

find . -type f -size -5k

find . -type f -size +5M

find /home -type f -size 1G

find /home -type f -size +500M -size -1G

find /home -type f -name *.mp3 -size 500M -exec rm {} \;

Sistem üzerinde birden fazla dosyayı aynı anda aramak isterseniz aşağıdaki komutu kullanabilirsiniz. Örneğin, log1.txt ve log2.txt adlı iki dosyayı aynı anda aramak için,

find / -type f \(-name "log1.txt" -o -name "log2.txt" \) -print

find /etc -type f -empty

cat /etc/apt/apt.conf.new

sudo cat /etc/.pwd.lock

find /etc/ -iname "*sources*"

find ~/ -iname "*.txt"

find ~/ -type d -iname "İndirilenler"

find /usr/share/ -size +5M

sudo find /tmp/ -empty -type f

sudo find /tmp/ -empty -type d -iname ".*"

find / -user root -iname "*.so" -size +60M -type f

find /var/log -type d -name "c*"

find /var/ -perm u=r -iname ".*"

find . -type f -name "*log" | xargs tar -cvf log.tar

nerede	neye göre	
1. /home	iname	.bash_history dosyasını bulunuz.
2. /home	iname, type	indirilenler dizinini
3. /etc	type isim	istediğiniz birşeyi bulunuz
4. .	type isim	".txt"
5. /	perm	u=r
6. /home	perm	a=x
7. ~/İndirilenler	type ve name	ismi abrakadabra.txt sil.
8. /tmp	type -empty	

<https://lifeoverlinux.com/find-komutunun-orneklerle-kullanimi/>

locate

sudo apt-get install mlocate

locate aranan_belge

**(bulamayabilir veritabanı güncellenmelidir.) /var/lib/mlocate/mlocate.db
updatedb**

locate dosya_ismi

man locate

locate locate

locate -i aranan_belge harf duyarsızlığı sağladım

locate -c aranan_belge kaç tane

locate -l sayı dosya_ismi hepsini getirme sayı kadar getir.

locate "*.html" -n 20

locate -n 20 "selin"

find /home/user/İndirilenler -iname belge

locate "belge"

Bu komutun find den farkı, devamlı güncellenen bir veritabanından arama yapmasıdır. Yani find bizim belirttiğimiz dizin altında arama yaparken, locate ile tüm olası lokasyonlarda arama yapar. Locate daha hızlı arama yapar.

grep parametre aranan ifade dosya

-i Arama sırasında büyük/küçük harf eslestirmesi yapmaz

-r parametreden sonra verilen dizinin ,alt dizinlerinde de verilen sablona uygun arama yapar.

grep 'aranacak_isim' arama_dosyası

grep -i metin nerede

ls -l ~/var/www/html/*.jpg | grep rwxrwxrwx

ls -alh | grep '.log'

ls -l | grep root

grep 'POST' /home/deneme1/.config/libreoffice/4/user/registrymodifications.xcu