

## 19- Redirection &amp;

«الحلقات القوية» Simple Commands

بعض الأوامر الأساسية:

# who → يعطي الـ Pts والحالة حالياً، ويطلب Run لـ. بمفرده

# who am i or <sup>بدونه</sup> whoami → تحديد على الـ Pts حالياً بالافات

# id → يعرض مجموعة ids root ومن غيرها يقول

# w → يعرض من عامل login

# last → يعرض الناس اللذين سجلت login من فترة.

# users → يعرض عدد الـ users

# uptime → يعرض عدد الـ users والوقت والـ load ave.

# lastlog → يعرض من عامل login ومن أين.

# useradd user → إضافة user

# userdel user → حذف user

# wc → word Count

# wc /etc/passwd

ولهذا الأمر يعيد الـ line, words, characters في الـ /etc/passwd



character word line  
↓ ↓ ↓  
-c , -w , -L

ويمكن استخدام هذه options مثل

# wc -L /etc/passwd → بعد الـ lines

# wc -w " → بعد الـ words

# wc -c /etc/passwd → بعد الحروف

ولو مايز اجيب كم كلمة في آخر عشرة سطور

# tail /etc/passwd | wc -w -c

← في حالة عدد الـ characters

Sort :-

والآن لها استخدام أمر sort في ترتيب العمود رقم 3 من ملف /etc/passwd الخاص بالـ ID ترتيب numeric.

# sort -t : -k 3 -n /etc/passwd

↓ ↓ ↓  
الفاصل رقم العمود ترتيب numeric

Look :-

يبحث في الكلمة

# Look civilization → ولا يأتي بالكلمة إلا إذا كانت صحيحة

✳ # aspell check file

والملوك يستخدموا في التديفيع للغوى .

\* وهنا aspell لا يفتح الـ file إلا إذا كانت به أخطاء ويعرض المقترحات ونختار رقم الاختيار نعيم تعديله مباشرة عن الملف ونغلقه الـ vim .



Host name ← اسم الجهاز

ملحوظة :-

..... ملأه أفخر environmental var. مؤقتاً

ex; PS1 = I'm Here

PATH = /bin : /usr/bin ....

وعند عمل logout ثم login سأنه شيئاً لم يكن.  
لأنه ملأه أفخر بطريقة مستمرة فعندى طريقته .

1) # export HISTSIZE = 500 (استخدام أمر export)

وهذا غيرت سعة ال history لتكون 500 أمر فقط بشكل مستمر

٢) أو أضع التغييرات في File.

Type :-

وهذا الأمر يعرف أني Command هو alias أو لا .

# type Ls or # type cp

ex; # alias mostafa = 'Ls -li' ← single quote

# type mostafa.

Mostafa is an alias to 'Ls -li'



عندى أنواع ال shells  
 login ← tty مثل  
 non login ← gnome Terminal

\* ال alias يوجد ملف ← bashrc

