

NÚMERO	DATA	Apellidos, Nome.	Sinatura

PRÁCTICA: Análise de arquivos en linux

Material preciso: <ul style="list-style-type: none">■ Máquina virtual con Xubuntu.■ Tarxeta de rede en nat■ RAM: 2GB	Comandos a estudar: <ul style="list-style-type: none">■ file■ stat■ which
---	--

A) O comando “file” permítenos saber o tipo de arquivo que lle pasamos, por exemplo: ASCII text , binario, ... (+info)

1. Exemplo de uso co ficheiro /bin/ping file /bin/ping	file /bin/ping O tipo de ficheiro é binario.
A continuación emprega o comando file para obter a información dos diferentes ficheiros e responde no recadro indicando o comando.	
Antes de executar os comandos tes que limpar o historial dos comandos. Así que tes que executar o seguinte history -c.	
2. Que tipo de ficheiro é /etc/passwd	
3. Que tipo de ficheiro é /etc/netscsid.conf	
4. Que tipo de ficheiro é /dev/cpu/microcode	
5. Que tipo de ficheiro é file /dev/xconsole	
6. Que tipo de ficheiro é /usr/share/xfce4/backdrops/xubuntu-bionic.png	
7. Que tipo de ficheiro é /usr/share/sounds/purple/alert.wav	
8. Que tipo de ficheiro é /home/usuario/	
9. Que tipo de ficheiro é /mnt/	
10. Que tipo de ficheiro é /etc/apt/sources.list	

A continuación vas a gardar os comandos executados nun ficheiro chamado parteA.txt executado o seguinte comando:
history >> parteA.txt

B) O comando “stat” permítenos obter información detalla dun ficheiro. Como pode ser tamaño, accesos, data, (+info)

1. Exemplo de uso co ficheiro /bin/ping stat /bin/ping	stat /bin/ping O tipo de ficheiro é binario.
---	---

A continuación emprega o comando **stat** para obter a información e responde no recadro indicando o comando. Antes de executar os comandos tes que limpar o historial dos comandos. Así que tes que executar o seguinte **history -c.**



2. /etc/passwd ,	
3. /etc/netscsid.conf	
4. /dev/cpu/microcode	
5. /dev/xconsole	
6. /usr/share/xfce4/backdrops/xubuntu-bionic.png	
7. /mnt/	
8. /home/	
9. /lib/apt/apt.systemd.daily	

A continuación vas a guardar os comandos executados nun ficheiro chamado parteB.txt executado o seguinte comando:
history >> parteB.txt

C) O comando “which” permítenos obter información para localizar o ficheiro binario que se executa. **(+info)**

1. Exemplo de uso co ficheiro /bin/ping which ping	/bin/ping
--	-----------

A continuación emprega o comando **stat** para obter a información e responde no recadro indicando o comando. Antes de executar os comandos tes que limpar o historial dos comandos. Así que tes que executar o seguinte **history -c.**

2. ls	
3. cd	
4. mkdir	
5. sudo	
6. su	
7. login	
8. ip	
9. which	
10. file	
11. stat	

A continuación vas a guardar os comandos executados nun ficheiro chamado parteC.txt executado o seguinte comando:
history >> parteC.txt

