

0- sudo gpasswd -a asix2 adm (i després login i logout de l'usuari asix2)

1- ls /var/log

2- apache2, cups, samba

3- a) /var/log/auth.log → Accessos al sistema dels usuaris

b) /var/log/apache2/access.log → Accessos a pàgines web del servidor apache2

c) /var/log/apache2/error.log → Errors d'accés a pàgines web o d'execució de PHP de l'apache2 (i altres errors típic d'accés a recursos d'apache2)

d) /var/log/syslog → El principal arxiu de log del sistema Linux

4- sudo cat /var/log/auth.log | grep "session opened" | grep "Apr 7 13:0" | wc -l

5- sudo cat /var/log/auth.log | grep "session opened for user asix2" | grep "Feb 25 22:" | wc -l

6a- sudo cat /var/log/auth.log | grep "session opened" | rev | cut -d " " -f 3 | rev | sort -u

6b- sudo cat /var/log/auth.log | grep "session opened" | grep "Apr 7 13:" | rev | cut -d " " -f 3 | rev | sort -u

7- sudo cat /var/log/apache2/access.log | grep 404

8- sudo cat /var/log/apache2/error.log | grep "php7:error"

9- sudo cat /var/log/apache2/error.log | grep "php7:error" | grep "syntax error"

10- /var/log/errors00.log.

11- sudo cat cups-pdf-PDF_log | grep "output filename created"

12- sudo sed -n '/Apr 7 14:17/,/Apr 7 14:21/p' cups-pdf-PDF_log | grep "output filename created"

13- sudo sed -n '/Apr 7 14:17/,/Apr 7 14:20/p' cups-pdf-PDF_log | grep "output filename created" | wc -l

14- sudo sed -n '/Apr 7 12/,/Apr 7 13/p' syslog | grep "systemd" | grep "Starting"

15- sudo sed -n '/Apr 7 12/,/Apr 7 13/p' syslog | grep "systemd" | grep "Starting" > /home/dacomo/systemd_20210407_12_13.log

16- tail -n 4 syslog

17- head -n 3 syslog

IMPORTANT: En els casos que no surti res per pantalla a l'executar una ordre, s'haurà de revisar els arxius amb extensió .1, o sigui auth.log.1, error.log.1, access.log.1, erro00.log.1, syslog.1 i cups-pdf-PDF_log.1