

Lab1

I. Mục đích:

- Thực hành một số lệnh của Linux liên quan đến hệ thống file.
- Sử dụng Terminal shell

II. Nội dung thực hành:

Sử dụng các lệnh sau:

Command	Description
man	Display the manual page for a command
ls	List contents of the current directory
ls -l	List contents in a 'long listing format', which contains lots of useful information
cd dir	Change directory to dir
cd ..	Take you one level up from your current directory
cd ~	Take you back to your home directory
pwd	Display what directory you are in (your working directory)
mkdir dir	Create a new directory dir
cp file1 file2	Copy file1 to file2
rm filename	Delete a file called filename
whoami	Returns your username
cat file1	Display the content of file1
cat file1 file2 > file3	Concatenate file1 and file2 then write to file3
exit	Log out of the current session

III. Các bước thực hành:

1. Tạo thư mục con LinuxOS trong thư mục hiện hành. Chuyển đến thư mục LinuxOS để làm việc.
2. Tiếp theo, tạo thư mục Lab1, chuyển đến Lab1, gõ lệnh **ls**, gõ lệnh **pwd**, quan sát kết quả.
3. Tạo file có tên file1 trong thư mục hiện hành chứa nội dung là /home/username/LinuxOS/Lab1.
4. Kiểm tra nội dung file1 bằng lệnh **cat**.
5. Thực hành lệnh **ls -l**, lưu nội dung tiếp theo vào file1.
6. Gõ tiếp lệnh **sl**. Nếu chưa có thì sẽ yêu cầu install (có wifi), bằng cách gõ lệnh sau:
\$ **sudo apt-get install sl**
Sau đó, gõ lệnh: \$ **cowsay** "Hello, everyone. Toi la" >> **file1**
Nếu chưa có thì sẽ yêu cầu install (có wifi), bằng cách gõ lệnh sau:
\$ **sudo apt-get install cowsay**
Nếu không thể nạp một số file thì có thể update, gõ lệnh:
\$ **sudo apt-get update --fix-missing**
7. Thực hành lệnh **history**
\$ **history** > **file2**

Xem nội dung file2

8. Gõ tiếp lệnh:

\$ figlet “ Enjoy LinuxOS” >> file2

9. Gõ lệnh:

\$ cat file1 file2 > lab1TenHoLop

10. Để thoát khỏi shell, gõ lệnh:

\$ exit

11. Như vậy, bạn đã tạo được file lab1TenHoLop với TenHoLop là Tên, Họ và Lớp của mình. Nộp file này qua: [lms](#). **Deadline 24h00** hôm nay.

-----*Hết*-----