## Les commandes Linux

### Expliquer le résultat des commandes Linux

ls -l /bin/

Liste les dossiers de bin avec les dates et les droits

ls -l /bin/[abc]\*

liste les fichiers qui commence par a b ou c et ensuite n’importe quoi

ls -l /bin/[^abc]\*

doit commencer par a b ou c et n importe quoi apres history

history

donne l`historique des commandes

clear; ls -l /tmp/

efface l`ecran et ensuite donne la liste detaillé de tmp

cat -n /etcleac/passwd

afficher le contenue du fichier et numerote les

head -6 /etc/passwd

afficher les 6 premiere ligne

tail -3 /etc/passwd

afficher

cd ~

retourne au repertoire parent

which cat

Retour le chemin the cat

date '+Il est %H heure %M minutes.'

Donne l’heure

rm /tmp/\*.txt

delete tout les fichier qui finissent par .txt

rm -r /tmp/xyz/

detruite le dossiers xyz et detruit les lien

mv /tmp/toto.txt /tmp/abc.txt

deplace le fichier

### Écrire les commandes Linux

Écrire la commande pour vous déplacer dans le répertoire: /bin

Cd /bin

Afficher la liste des fichiers avec le format long du répertoire /bin

Ls -lls

Créer les répertoires /tmp/test/ et /tmp/info/

mkdir /tmp/test /tmp/info/

Créer un fichier vide "info.txt" dans le répertoire /tmp

Touch info.txt

Afficher le contenu du fichier /etc/passwd

Cat /etc/passwd

Copier le fichier /tmp/info.txt dans le répertoire /tmp/info/

Cp /tmp/info.txt /tmp/info/

Renommer le fichier /tmp/info.txt en /tmp/toto.txt

Mv info.txt toto.txt

Effacer le répertoire /tmp/test/

Rmdir

### Décrire ce que fait chacune des commandes suivantes

cd ~

\_\_\_\_\_donne repertoire courrant \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

grep "^..c" /etc/passwd

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_donne les fichiers qui match\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

grep "^i" .bashrc

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_affiche les commande qui font des conditions qui commence avec des i

grep -v "i" .bashrc

\_\_Donne la conditions un complet \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

grep -c "^i" . bashrc

\_\_\_\_\_\_\_donne 5, 5 conditions?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

find / -iname xorg\*

\_trouve les fichiers qui commence par xorg\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

alias test='ls -la'

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_quand le user entre la sa va faire ls\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vous pouvez maintenant écrire la commande *test* sur votre terminal!

unalias test

\_\_\_\_\_\_enleve le alias\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

type ls

\_\_\_ ls is aliased to `ls --color=auto'

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

cat /etc/passwd | cut -d: -f1

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Suite de commandes

Écrire une ligne d'instruction (plusieurs commandes sur la même ligne) qui:

* nettoie l'écran
* suspend l'exécution pendant 5 secondes
* affiche le contenu du fichier /etc/passwd à l'écran.

ls is aliased to `ls --color=auto'

## Que font ces lignes de commandes ?

*Répondez à partir des fichiers f1.txt*

clear; cat f1.txt ; echo ----------; sort –t: -r f1.txt

\_\_\_\_\_\_\_affiche le contenue de f1.txt donne est espace et une ligne\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

clear; cat f1.txt ; echo ----------; sort –t: -k 2 f1.txt

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_louise est 0.58\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

clear; cat f1.txt ; echo ----------; sort –t: -k 3.2 f1.txt

1275:Louise Miville:Laval:0.58

1151:Pierre Malvoisin:Repentigny:98.90

1352:Mario Brioche:Montreal:18.95

1234:Marie Zoltoc:Montreal:235.23

1425:Maurice Tremblay:Montreal:25.75

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

clear; cat f1.txt ; echo ----------; sort –t: -n -k 4 f1.txt

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1275:Louise Miville:Laval:0.58

1352:Mario Brioche:Montreal:18.95

1234:Marie Zoltoc:Montreal:235.23

1425:Maurice Tremblay:Montreal:25.75

1151:Pierre Malvoisin:Repentigny:98.90

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

clear; sort –t: f1.txt –o resultat.txt

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1151:Pierre Malvoisin:Repentigny:98.90

1234:Marie Zoltoc:Montreal:235.23

1275:Louise Miville:Laval:0.58

1352:Mario Brioche:Montreal:18.95

1425:Maurice Tremblay:Montreal:25.75

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_