

## Deuxième TP

Connectez-vous sur votre machine.

Affichez et notez le nom de votre répertoire courant, Affichez le contenu de ce répertoire.

Changer votre mot de passe

En utilisant Alt + les touches de fonctions (F1 à F6), connectez-vous sur les différents terminaux. (ou activer une autre session avec ssh) (Fn+Alt Fn pour Virtual box)

Avec la commande **tty**, affichez le nom du terminal.

Promenez-vous de terminal en terminal en lançant différentes commandes (**ls**, **tty**, **pwd**, **cd**...) et appréciez, le côté multiutilisateur de Linux.

Grâce à la commande **who**, affichez tous les utilisateurs logués sur votre machine

(Si vous avez le droit) Lancez un arrêt de la machine (commande **shutdown**). Remarquez l'arrêt de tous les processus, et le message indiquant que tout est ok puis retournez sous Linux.

En vous promenant dans l'arborescence (la racine sous Linux est /), notez sur papier la structure des répertoires de votre machine (sur deux niveaux uniquement). La structure des répertoires est peu ou prou identique sur les Unix (Voir [http://fr.wikipedia.org/wiki/Filesystem\\_Hierarchy\\_Standard](http://fr.wikipedia.org/wiki/Filesystem_Hierarchy_Standard) )

Testez le résultat de la commande **cd** - en la lançant plusieurs fois.

Le 'bash' (l'interpréteur de commande) offre une caractéristique intéressante : la complétion (terme pas vraiment français) qui complète automatiquement ce que vous tapez, par l'appui de la touche **TAB** :

- Si la machine beep, c'est qu'il y a impossibilité (rien ne correspond)
- Si elle ne beep pas, mais que rien ne se passe, c'est qu'elle hésite. Ré appuyez sur **TAB** pour qu'elle vous liste l'ensemble de possibilités, et complétez un peu plus...
- Si elle trouve sans ambiguïté, elle complète, que ce soit le nom d'un fichier ou d'un exécutable... Pour tester (sans lancer l'exécutable), chercher s'il existe un programme qui commence par Xc. Listez l'ensemble des commandes accessibles qui commence par add.

Même chose par **user**....

Utilisez le programme **cal** qui donne le calendrier pour l'année 1752. Qu'a-t-elle de particulier ?

A quoi sert la commande **touch** ?

A quoi sert la commande **free** ? Testez-la.

A quoi sert la commande **top** ? Testez-la (q pour quitter).

Affichez le contenu de répertoire **/etc**. Affichez les tailles des fichiers, puis affichez-les par date de dernière modification.