

INDEX LINUX

Commandes de base

VILLEMY Emeline

>sudo → passer en **root**

>su [username] → changer d'utilisateur

>ls → afficher les répertoires, documents et fichiers (-a, -h, -l, -la, lsblk)

>echo [suite de caractère] → écrit la suite de caractère sur le terminal (> [fichier] pour écraser les données présentes sur le fichier pour les remplacer par celle du echo, >> [fichier] pour incrémenter des informations à celles déjà présentes)

>cat → affiche ce qui se trouve dans le fichier (>tac effectue la même chose mais à partir du bas)

>systemctl [OPTION] [SERVICE] → Permet de programmer les daemons (service en tâche de fond)

Options : -start -stop -enable(bootload) -disable(no bootload)

>crontabs → permet d'automatiser des tâches s'édite avec un **FE** tel que **nano** ou **Vim** (-e)

>crontabs [0 *12 * * * cp -R /home/cmnatic/Documents /var/backups/]

>man → Manuel, permet d'obtenir les informations de l'élément qui suit la commande

>cd → **Change Directory**, permet de changer de répertoire (localisation dans les fichiers)

>clear → Permet d'effacer le contenu du terminal (mais n'efface pas l'historique ni les actions)

>echo → Permet d'afficher le contenu qui suit la commande (mettre des "" si caractères spéciaux)

>mkdir → Créer une direction (**make directory**) /répertoire

>chown → Permet de changer de propriétaire un fichier/dossier (**change owner**)

>chmod → Permet de gérer les droits sur dossiers/fichiers (>chmod 755 fichier.txt)

>cp → Effectue une copie d'un élément qui suit

>ping → Vérifie l'état du réseau (utilise **ICMP**)

>grep → Recherche et sélectionne dans une zone définie/ou pas les éléments qui suivent

>kill → Permet d'envoyer des signaux à un processus (**kill -l pour lister les arguments**)

>ssh → Service d'accès à distance, suivis d'une adresse IP vous pourrez utiliser la machine (**RD**)

>pwd → Affiche le chemin dans lequel on se trouve (**path**)

>alias → Permet de voir les alias

>ip a → Verifier les informations IP

>nano /etc/network/interfaces → Permet de changer la configuration IP

>

>

>

>