Système d’exploitation – Lexique – LINUX

sudo => demande le mot de passe (mdp) pour travailler exécuter les commandes en mode Administrateur

sudo -i => permet de rester en mode administrateur

exit => pour quitter le mode administrateur

clear => efface l’host du terminal

man => manuel d’explication sur une commande

man man => explique la commande ‘man’

man -f man => affiche la ‘table des matières’ du manuel expliquant la commande ‘man’

man 7 man => va afficher la « page » 7 du manuel expliquant la commande ‘man’

whatis man ⬄ man -f man

mandb => mise à jour du manuel

--help => permet d’afficher une explication plus brève que le manuel

man --help

pacman => package management utility => gère l’installation, la mise à jour et la désinstallation de programmes pour Linux

pacman -Q => liste tous les ‘packages’ installés

pacman -S 'nom\_du\_package’ => met à jour le package voulu (et si la package voulu n’est pas présent sur la machine, il va l’installer => attention doit se faire ne mode administrateur =>

sudo pacman -S fish

bash et fish => 2 interpreteurs possible pour le terminal

chsh => va forcer le démarrage du terminal avec un interpréteur précis

sudo chsh => va forcer le démarrage du termial avec un interpréteur précis pour le root !

/bin/bash = > chemin pour l’interpréteur bash

/bin/fish => chemin pour l’interpréteur fish

apropos pacman => va afficher une liste des commandes avec explications contenant le terme ‘pacman’ => attention => la recherche du terme ‘pacman’ s’effectue dans les commandes ET dans les explications !

history => affiche l’historique de toutes les dernières commandes réalisées depuis l’ouverture du terminal

history search man => va afficher l’historique de toutes le commandes contenant ‘man’

id => va afficher les droits

id votre\_user => va afficher vos droits d’accès

groups => va afficher tous les groupes

groups votre\_user => va afficher tous les groupes auquel vous appartenez

useradd => crée un nouvel utilisateur

useradd -c 'le petit toto’ toto => crée l’utilisateur toto avec comme commentaire ‘le petit toto’

passwd => change mon mot de passe

passwd toto => va changer le mot de passe de l’utilisateur toto

su => va changer d’utilisateur => si ‘su’ utilisé seul, va changer pour le root

su toto => switch vers l’utilisateur toto

usermod => permet de modifier un utilisateur

groupmod => permet de modifier les groupes

userdel toto => supprime l’utilisateur toto

who => qui est connecté

uptime => affiche depuis combien de temps le système est en route

w => montre qui est connecté et qu’est-il entrain de faire

whoami => qui suis-je ?

date => donne la date du jour

date -d 20140324 => va afficher cette date

date -u => date heure actuelle de Greenwitch

cal => va afficher le calendrier

cal avril 2015 => va afficher le calendrier d’avril 2015

cal -n12 => va afficher les 12 mois calendaire

cat => va lire un fichier

tac => va lire un fichier ligne par ligne à l’envers