

COMMANDES LINUX PRATIQUE

ls /: liste le contenu du répertoire à la racine de n'importe quel endroit
cd / : Déplace dans l'arborescence à la racine
cd .. : déplace dans l'arborescence vers le répertoire parent
cd : déplace dans l'arborescence vers le dossier utilisateur
/# : indique l'emplacement au niveau de la racine
~\$: indique l'emplacement au niveau du dossier utilisateur
cd home/salihi/Documents ou cd ~salihi/Documents: ex chemin accès au répertoire Documents
libreoffice : suivi du nom du fichier .odt à ouvrir dans le répertoire concerné
pdfarranger : suivi du nom du fichier PDF à ouvrir dans le répertoire concerné

Commandes fichiers :

chown : changer le propriétaire du fichier
chmod : changer les droits du fichier
find : cherche un fichier dans un dossier
cat : affiche le contenu d'un fichier
more et less : affiche le fichier à l'écran avec des options pour se déplacer
vim et nano : éditeur de fichier
ls : liste les fichiers et les répertoires par défaut au format court
ls -l : liste le contenu du répertoire dossier en mode détaillé, possible avec -la,-lS,-lt,-lr
ls -a : liste tous les fichiers y compris les fichiers cachés
ls -S : trie les fichiers par taille en débutant par le plus gros
ls -t : trie les fichiers par date/heure en débutant par les plus récents
ls -lr : format de liste longue dans l'ordre inverse = tjrs ajouter r à la fin pour inverser

Commandes répertoires :

mkdir : créer un répertoire
cd : naviguer d'un répertoire à un autre

Commandes répertoires et fichiers :

ls : liste les fichiers et les répertoires
cp : copie des répertoires et des fichiers
mv : renome et déplace des répertoires et des fichiers
rm : supprime des répertoires et des fichiers

Commandes de mise à jour :

apt-get update : met à jour la liste des paquets disponibles à partir de source.list
apt-get upgrade : met à jour les paquets déjà installés
apt update && apt upgrade -y

Commande pour visualiser l'état de fonctionnement d'un serveur linux

systemctl status nom du serveur

`ip route show` : donne l'adresse IP de la passerelle

`cat /etc/resolv.conf` : donne l'adresse du DNS

`nano /etc/network/interfaces` : La configuration d'une carte réseau s'effectue par l'intermédiaire du fichier **"`/etc/network/interfaces`"**. Nous allons l'éditer ici avec "nano"

`/etc/init.d/networking restart` : pour redémarrer le service lié au réseau

`apt install ssh -y` : installer ssh sur un client linux

`ssh nom_utilisateur@adresse_IP_du_serveur` : pour se connecter au serveur par ssh

`tar xzvf` suivi du nom du fichier et chemin ou être dans le dossier : décompresser un fichier