

Référence des commandes Unix

17 juin 2019

1 Commandes de Bases

ls : commande qui affiche les fichiers du répertoire courant.

cd : commande qui change le répertoire courant.

pwd : commande qui affiche le nom du répertoire courant.

cp : commande qui copie un fichier source dans un fichier destination.

mkdir : commande qui crée un répertoire.

rm : commande qui supprime un fichier.

rmdir : commande qui supprime un répertoire.

mv : commande qui renomme un fichier.

file : commande qui détermine le type d'un fichier.

ln : commande qui crée un lien.

cal : commande qui affiche un calendrier.

date : commande qui affiche la date système.

chmod : commande qui change les droits du fichier passé en paramètre.

chown : commande qui change le propriétaire du fichier passé en paramètre.

man : commande qui affiche la page de manuel de la commande passée en paramètre.

cat : commande qui affiche le contenu d'un fichier.

less / more : commande qui affiche le contenu d'un fichier page par page.

wc : commande qui compte le nombre de mots d'un fichier passé en paramètre.

grep : commande qui recherche une expression dans un fichier passé en paramètre.

diff : commande qui recherche les différences entre des fichiers passés en paramètre.

which : commande qui localise une commande passée en paramètre.

find : commande qui recherche un fichier passé en paramètre.

tar : commande qui archive (désarchive) un ensemble de fichiers passés en paramètre.

gzip : commande qui compresse (décompresse) un fichier.

bzip : commande qui compresse (décompresse) un fichier.

ps : commande qui affiche les processus en cours d'exécution.
top : commande qui affiche, pour chaque processus, ses consommations de ressources.
kill : commande qui envoie un signal à un processus passé en paramètre.
fg : commande qui ramène un processus en premier plan.
bg : commande qui envoie un processus stoppé en arrière plan.
jobs : commande qui affiche les processus en arrière plan.
CTRL ^ Z : Envoie un signal pour suspendre l'exécution du processus courant.
CTRL ^ C : Envoie un signal pour interrompre l'exécution du processus courant.

2 Notions d'administration système

useradd : commande qui ajoute un utilisateur au système.
groupadd : commande qui ajoute un groupe au système.
userdel : commande qui supprime un utilisateur du système.
groupdel : commande qui supprime un groupe du système.
usermod : commande qui modifie un utilisateur du système.
groupmod : commande qui modifie un groupe du système.
passwd : commande qui modifie un mot de passe.
sudo : commande qui exécute la commande passée en paramètre avec les droits *super utilisateur*.
su : commande qui logue un *super utilisateur*
apt-get : commande pour la gestion de paquets.