

Liste des Commandes Linux

Commandes de gestion de fichiers et répertoires

ls : Liste les fichiers et répertoires.
cd : Change de répertoire.
pwd : Affiche le chemin complet du répertoire courant.
mkdir : Crée un nouveau répertoire.
rmdir : Supprime un répertoire vide.
rm : Supprime des fichiers ou des répertoires.
cp : Copie des fichiers ou des répertoires.
mv : Déplace ou renomme des fichiers et répertoires.
touch : Crée un fichier vide ou met à jour l'horodatage d'un fichier.
stat : Affiche les informations détaillées sur un fichier ou répertoire.
find : Recherche des fichiers et répertoires.
locate : Recherche rapidement des fichiers par nom.
du : Affiche la taille des fichiers et répertoires.
df : Affiche l'espace disque disponible et utilisé.
ln : Crée des liens symboliques ou matériels.
tree : Affiche les fichiers dans une structure arborescente.

Commandes de gestion de processus

ps : Affiche une liste des processus en cours.
top : Affiche les processus actifs en temps réel.
htop : Version améliorée de **top**.
kill : Termine un processus en utilisant son PID.
killall : Termine un processus par son nom.
nice : Exécute une commande avec une priorité modifiée.
renice : Modifie la priorité d'un processus en cours.
bg : Reprend un processus suspendu en arrière-plan.
fg : Ramène un processus en arrière-plan au premier plan.
nohup : Exécute une commande qui continue de fonctionner après la déconnexion.

Commandes de gestion des utilisateurs et groupes

useradd : Crée un nouvel utilisateur.
usermod : Modifie un utilisateur existant.
userdel : Supprime un utilisateur.
passwd : Change le mot de passe d'un utilisateur.
groupadd : Crée un nouveau groupe.
groupdel : Supprime un groupe.

groups : Affiche les groupes auxquels appartient un utilisateur.
chown : Change le propriétaire d'un fichier ou d'un répertoire.
chmod : Modifie les permissions d'un fichier ou répertoire.
chgrp : Change le groupe propriétaire d'un fichier ou d'un répertoire.
who : Affiche qui est connecté au système.
whoami : Affiche l'utilisateur actuel.
su : Change d'utilisateur.
sudo : Exécute une commande avec des privilèges administratifs.

Commandes de gestion des disques et systèmes de fichiers

mount : Monte un système de fichiers.
umount : Démontré un système de fichiers.
fdisk : Gère les partitions de disque.
mkfs : Crée un système de fichiers sur un périphérique.
fsck : Vérifie et répare un système de fichiers.
parted : Outil pour manipuler les partitions de disque.
dd : Copie et convertit des fichiers ou périphériques.
df : Affiche l'utilisation de l'espace disque.
du : Affiche l'utilisation de l'espace disque par répertoire.
lsblk : Liste les périphériques de bloc.
blkid : Affiche les UUID et types des partitions.
swapoff et **swapon** : Active ou désactive l'espace de swap.

Commandes réseau

ifconfig : Configure les interfaces réseau (ancien).
ip : Configure les interfaces réseau (remplace **ifconfig**).
ping : Vérifie la connectivité réseau.
netstat : Affiche les connexions réseau et statistiques.
ss : Outil moderne pour afficher les connexions réseau.
traceroute : Affiche le chemin emprunté par les paquets.
nslookup : Interroge les serveurs DNS pour obtenir des informations sur les noms de domaine.
dig : Une autre commande pour interroger les serveurs DNS.
hostname : Affiche ou modifie le nom d'hôte de la machine.
scp : Copie des fichiers entre hôtes via SSH.
ssh : Se connecte à une machine distante via SSH.
wget : Télécharge des fichiers à partir du Web.
curl : Transfère des données depuis ou vers un serveur.
ftp : Outil pour transférer des fichiers via FTP.
nmap : Analyse de ports et services réseau.
telnet : Se connecte à des services en ligne sur un port spécifique.

Commandes de gestion de paquets

apt / **apt-get** : Outils pour gérer les paquets sous Debian/Ubuntu.
yum : Outil de gestion de paquets sous Red Hat/CentOS.
dnf : Outil de gestion de paquets pour Fedora/CentOS/RHEL.
pacman : Gestionnaire de paquets pour Arch Linux.
rpm : Installe, désinstalle et interroge les paquets **.rpm**.
snap : Outil pour installer des paquets Snap.
flatpak : Outil pour installer des paquets Flatpak.

Commandes d'archivage et de compression

tar : Crée et extrait des fichiers tarball.
gzip : Comprime des fichiers avec Gzip.
gunzip : Décompresse des fichiers **.gz**.
bzip2 : Comprime des fichiers avec Bzip2.
bunzip2 : Décompresse des fichiers **.bz2**.
zip : Crée des fichiers **.zip**.
unzip : Extrait des fichiers **.zip**.
xz : Comprime avec XZ.
unxz : Décompresse des fichiers **.xz**.

Commandes système et d'administration

uname : Affiche les informations sur le système.
uptime : Affiche depuis combien de temps le système est actif.
dmesg : Affiche les messages du noyau.
sysctl : Modifie les paramètres du noyau en temps réel.
journalctl : Affiche les journaux système.
shutdown : Éteint ou redémarre le système.
reboot : Redémarre le système.
systemctl : Gère les services système.