

Commandes Linux Importantes

Ce fichier répertorie des commandes essentielles que vous pouvez utiliser sous Linux, que ce soit dans le terminal (bash ou shell). Ces commandes sont utiles pour gérer votre système, diagnostiquer des problèmes ou automatiser des tâches.

Commandes Utiles

Commande	Description	Exemple d'utilisation	Admin ?
echo [texte]	Affiche un texte dans le terminal.	echo Bonjour	Non
exit	Ferme le terminal ou un script.	exit	Non
cd [répertoire]	Change le répertoire de travail.	cd /home/user	Non
mkdir [dossier]	Crée un nouveau dossier.	mkdir NouveauDossier	Non
rm [fichier]	Supprime un fichier.	rm fichier.txt	Non
rm -r [dossier]	Supprime un dossier et son contenu.	rm -r DossierADelete	Non
cp [source] [destination]	Copie un fichier ou un dossier.	cp fichier.txt /chemin/	Non
mv [source] [destination]	Déplace ou renomme un fichier.	mv fichier.txt /nouveau/	Non
cat [fichier]	Affiche le contenu d'un fichier.	cat fichier.txt	Non
nano [fichier]	Édite un fichier avec Nano.	nano fichier.txt	Non
touch [fichier]	Crée un fichier vide.	touch nouveauFichier.txt	Non
ls	Liste les fichiers du répertoire.	ls /home/user	Non
pwd	Affiche le chemin du répertoire actuel.	pwd	Non
chmod [mode] [fichier]	Modifie les permissions.	chmod 755 fichier.sh	Oui
chown [user]:[group] [fichier]	Change le propriétaire.	chown user:group fichier.txt	Oui
sudo [commande]	Exécute une commande en admin.	sudo apt update	Oui
apt-get install [paquet]	Installe un paquet Debian.	sudo apt-get install firefox	Oui
yum install [paquet]	Installe un paquet RedHat.	sudo yum install vim	Oui
df -h	Affiche l'espace disque.	df -h	Non
free -h	Affiche la mémoire RAM utilisée.	free -h	Non
top	Affiche les processus actifs.	top	Non
ps aux	Affiche la liste des processus.	ps aux	Non
kill [PID]	Arrête un processus par son ID.	kill 1234	Oui
grep [motif] [fichier]	Recherche un motif dans un fichier.	grep 'Erreur' fichier.log	Non

Explication des Commandes

****echo**** : Affiche du texte dans le terminal.

****exit**** : Ferme le terminal ou termine un script.

****cd**** : Change le répertoire de travail.

****mkdir**** : Crée un nouveau dossier.

****rm**** : Supprime un fichier ou un dossier.

****cp**** : Copie un fichier ou un dossier.

****mv**** : Déplace ou renomme un fichier ou un dossier.

****cat**** : Affiche le contenu d'un fichier.

****nano**** : Édite un fichier avec l'éditeur Nano.

****touch**** : Crée un fichier vide.

****ls**** : Liste les fichiers du répertoire courant.

****pwd**** : Affiche le répertoire actuel.

****chmod**** : Modifie les permissions d'un fichier.

****chown**** : Change le propriétaire d'un fichier.

****sudo**** : Exécute une commande avec les privilèges admin.

****apt-get**** : Gère les paquets sur Debian/Ubuntu.

****yum**** : Gère les paquets sur RedHat/CentOS.

****df**** : Affiche l'espace disque disponible.

****free**** : Affiche la mémoire RAM utilisée.

****top**** : Affiche les processus actifs.

****ps**** : Liste les processus en cours.

****kill**** : Termine un processus par son ID.

****grep**** : Recherche un texte dans un fichier.