2025/12/06 10:04 1/3 Commandes Linux utiles

Commandes Linux utiles

Find

- Chercher un fichier débutant par "nom" dans "/usr" : find /usr -name nom*"
- Rechercher les fichiers modifiées ces 3 derniers jours : find /repertoire -type f -mtime
 -3 -print | more
- Exécuter une commande (ici chmod 644) sur les fichiers du dossier < dir-name> : find <dir-name> -type f -exec chmod 644 {} \;
- Exécuter une commande (ici chmod 755) sur les **dossiers** du dossier < *dir-name*> : find <dir-name> -type d -exec chmod 755 {} \;
- Taille de la liste de fichier (ici .jpg) fournie par Find : find . -iname "*.jpg" -print0 | xargs -r0 du -a | awk '{sum+=\$1} END {print sum}'

Imagemagick: convert

- Redimensionner des JPG: convert '*.jpg[756x]' -auto-orient -quality 85 resized/%02d.jpg
- Convertir en PDF: convert *.jpg document.pdf

Mencoder

- Fusionner plusieurs fichiers avi : mencoder -oac copy -ovc copy -o gros.avi mon_fichier1.avi mon_fichier2.avi mon_fichier3.avi
- Retourner de 90° une video .mov : mencoder -vf rotate=1 -oac mp3lame -ovc x264 o Output-file.mov Input-file.mov
 - Essayer aussi:
 - mencoder -vf rotate -oac copy -ovc copy -o Output-file.mov Input-file.mov
 - mencoder -vf rotate -oac lavc -ovc lavc -o Output-file.mov Input-file.mov
 - mencoder -vf rotate=1 -oac lavc -ovc x264 -o Output-file.mov Input-file.mov
- Convertir du format DV vers MP4: mencoder video.dv -mf fps=25 -ovc lavc lavcopts vcodec=mpeg4:vbitrate=3000 -vf scale=1280:800 -oac mp3lame lameopts vbr=3 -o video.avi

Wget

Récupérer tous les fichiers PDF d'une page web : wget -w 2 --random-wait -r -l 1 -A
 .pdf http://www.mon site.org/pdfs

SSH

- Copier sa clé publique sur une autre machine :
 - o ssh-copy-id <user>@<ip-machine>

Mots de passe

• Générateur de mots de passe : pwgen

Fichiers

UTF-8

- Renommer en utf8 tout les noms des dossiers et fichier d'un dossier : convmv r -notest f latin1 -t utf-8 monDossier/
- Ré-encoder en utf-8 le contenu d'un fichier : recode ISO-8859-1..UTF-8 mon_fichier.txt

Divers

- Nombre de lignes d'un fichier : wc -l mon_fichier.txt
- Inverser l'ordre des lignes d'un fichier texte : cat pages.txt |tac > pages inv.txt

Log

 Visualiser les logs Apaches: tailf /var/log/apache2/error.log | while read -r line; do echo -e "\$line"; done;

Distribution Linux

Infos sur l'installation

- uname -a
- cat /proc/version
- cat /etc/issue
- cat /etc/debian_version

Infos sur le matériel

https://memos.clapas.org/ Printed on 2025/12/06 10:04

2025/12/06 10:04 3/3 Commandes Linux utiles

- dmidecode : infos sur l'ensemble du matériel.
- cat /proc/cpuinfo : infos sur le processeur.
- cat /proc/meminfo : infos sur la mémoire.

Infos sur les périphériques

• grep -Ff <(hwinfo —disk —short) <(hwinfo —usb —short) : permet de voir les périphériques USB.

Réseau

- Se connecter sur une autre machine via ssh dans Dolphin
 - o Taper dans la barre d'adresse :
 fish://utilisateur@adresse_ip:22/home/utilisateur/

Divers

- Afficher la clé produit de Windows depuis Linux : cat /sys/firmware/acpi/tables/MSDM
 - Affichera la chaine suivante (la clé produit correspond au 5 suites de chiffres et lettres séparées par des tirets) : MSDMU_ASUS_NotebookASUS XXXXX-GVZRD-XXXXX-QG7M9-XXXXX

From:

https://memos.clapas.org/ - Memos

Permanent link:

https://memos.clapas.org/informatique/aides/linux/commandes?rev=1590176547

Last update: 2020/05/22 19:42

