

Top 50 des commandes Linux que vous devez connaître en tant qu'un utilisateur de Linux

A. Gestions

01. **man** – Manuel d'utilisation pour toutes les commandes Linux
02. **whatis** - Trouver à quoi sert une commande
03. **whereis** - Localiser les fichiers binaire, source et manuel d'une commande
04. **ls** - La commande la plus fréquemment utilisée sous Linux pour lister les répertoires
05. **pwd** - Commande d'impression du répertoire de travail sous Linux
06. **apt** | **pacman** | **yum** | **rpm** - Gestionnaires de paquets en fonction de la distribution
07. **clear** - Effacer l'affichage du terminal
08. **service** | **systemctl** - Commande gère à la fois les configurations du système et des services, permettant aux administrateurs de gérer le système d'exploitation et de contrôler l'état des services
09. **uname** - Commande Linux pour obtenir des informations de base sur le système d'exploitation
10. **whoami** - Obtenir le nom d'utilisateur actif
11. **ps** - Afficher les processus actifs
12. **grep** - Rechercher une chaîne dans une sortie
13. **diff** - Trouver la différence entre deux fichiers
14. **sort** - Commande Linux pour trier le contenu d'un fichier lors de la sortie
15. **top** - Visualisez les processus actifs en direct avec leur utilisation du système
16. **df** - Afficher les informations sur le système de fichiers du disque
17. **lsblk** - Répertorier les périphériques de stockage connectés à votre machine
18. **locate** | **updatedb** - Commande est utilisée pour rechercher un fichier par son nom
19. **find** - Un outil précis pour trouver des fichiers et des répertoires
20. **cmp** - Permet de vérifier si deux fichiers sont identiques
21. **dmesg** - Affiche les messages qui nous informe de ce qui se passe avec le Kernel

B. Action

22. **sudo** - Commande pour élever les privilèges sous Linux
23. **su** - permet à un utilisateur de basculer vers un autre compte utilisateur et d'obtenir tous ses privilèges
24. **cd** - Commande Linux pour naviguer dans les répertoires
25. **mkdir** - Commande utilisée pour créer des répertoires (dossiers) sous Linux

- 26. **touch** - Créer des fichiers vides/vides
- 27. **mv** - Déplacer ou renommer des fichiers sous Linux
- 28. **cp** - Copier des fichiers sous Linux
- 29. **rm** - Supprimer des fichiers ou des répertoires
- 30. **ln** - Créer des liens symboliques (raccourcis) vers d'autres fichiers
- 31. **cat** - Afficher le contenu du fichier sur le terminal
- 32. **less** - Commande Linux pour afficher les sorties paginées dans le terminal
- 33. **head** - Renvoie le nombre de lignes spécifié à partir du haut
- 34. **tail** - Renvoie le nombre de lignes spécifié à partir du bas
- 35. **tar** - Commande pour extraire et compresser des fichiers sous Linux
- 36. **zip** | **unzip** – Zipper les fichiers sous Linux
- 37. **kill** | **killall** - Stoper les processus actifs par ID de processus ou nom
- 38. **alias** - Créez des raccourcis personnalisés pour vos commandes régulièrement utilisées
- 39. **chmod** - Commande pour modifier les autorisations de fichiers
- 40. **chown** - Commande pour accorder la propriété de fichiers ou de dossiers
- 41. **bg** | **fg** - Envoie un processus (commande en cours d'exécution) en arrière-plan / avant-plan

C. Communication

- 42. **ifconfig** - Afficher les interfaces réseau et les adresses IP
- 43. **ping** - permet de tester la connectivité entre deux appareils sur un réseau
- 44. **traceroute** - Identifier le chemin emprunté par les paquets de la source à la destination
- 45. **nslookup** - Découvrir l'adresse IP ou l'enregistrement DNS d'un domaine spécifique.
- 46. **netstat** - Afficher l'état du réseau et les statistiques des protocoles
- 47. **wget** - Téléchargement direct de fichiers depuis Internet
- 48. **curl** - Permet l'échange de données entre un appareil et un serveur via un terminal
- 49. **ssh** - Utiliser pour se connecter en toute sécurité à une machine distante et exécuter des commandes sur cette machine
- 50. **scp** - utiliser pour copier des fichiers entre les serveurs de manière sécurisée