Table des matières :

Table des matières

[1. Commande su – 1](#_Toc156489194)

[2. Commande su 1](#_Toc156489195)

[3. Commande sudo 2](#_Toc156489196)

[4. Commande man 2](#_Toc156489197)

[5. Commande apt-get update 3](#_Toc156489198)

[6. Commande apt-get upgrade 3](#_Toc156489199)

[7. Commande apt install 3](#_Toc156489200)

[8. Commande vi 4](#_Toc156489201)

[9. Commande nano 5](#_Toc156489202)

[10. Commande cat 5](#_Toc156489203)

[11. Cat – 6](#_Toc156489204)

[12. Commande date 6](#_Toc156489205)

[13. Commande ls 6](#_Toc156489206)

[14. Commande dir 6](#_Toc156489207)

[15. Commande cd 7](#_Toc156489208)

[16. Commande pwd 7](#_Toc156489209)

[17. Commande mkdir 7](#_Toc156489210)

[18. Commande chmod 7](#_Toc156489211)

[19. Commande chown 7](#_Toc156489212)

[20. Commande cp 8](#_Toc156489213)

[21. Commande mv 8](#_Toc156489214)

[22. Commande rm 8](#_Toc156489215)

[23. Commande rmdir 8](#_Toc156489216)

[24. Commande cmp 9](#_Toc156489217)

[25. Commande find 9](#_Toc156489218)

[26. Commande history 9](#_Toc156489219)

[27. Commande uptime 10](#_Toc156489220)

[28. Commande grep 10](#_Toc156489221)

[29. Commande alias 10](#_Toc156489222)

[30. Commande shutdown 10](#_Toc156489223)

# Commande su –

|  |  |
| --- | --- |
| Capture écran | Explication commande |
|  | Switch l’user |

# Commande su

|  |  |
| --- | --- |
|  | Switch l’user |

# Commande sudo

|  |  |
| --- | --- |
|  | Permet d’effectuer une commande en prenant les droits administrateurs, il faut être habilité par l’administrateur. |

# Commande man

|  |  |
| --- | --- |
|  | Permet de consulter le manuel de référence du système |

# Commande apt-get update

|  |  |
| --- | --- |
|  | Permet de trouver les mises à jour pour les paquets |

# Commande apt-get upgrade

|  |  |
| --- | --- |
|  | Permet de faire les mises à jour des paquets |

# Commande apt install

|  |  |
| --- | --- |
|  | Permet d’ajouter ou de supprimer des paquets |

# Commande vi

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ouvre un éditeur de texte VIM |

# Commande nano

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ouvre un éditeur en console |

# Commande cat

|  |  |
| --- | --- |
|  | Permet de concaténer des fichiers |

# Cat –

|  |  |
| --- | --- |
|  | Saisir du texte dans le terminal, et la commande l’affichera en sortie standart |

# Commande date

|  |  |
| --- | --- |
|  | Permet d’obtenir la date et l’heure |

# Commande ls

|  |  |
| --- | --- |
|  | Permet de lister les fichiers et dossiers d’un répertoire, on peut ajouter des paramètres comme -l pour dresser une liste |

# Commande dir

|  |  |
| --- | --- |
|  | Permet d’accéder à un fichier ou un dossier |

# Commande cd

|  |  |
| --- | --- |
|  | Permet de changer de répertoire ouvert |

# Commande pwd

|  |  |
| --- | --- |
|  | Permet d’afficher le chemin vers le répertoire ouvert |

# Commande mkdir

|  |  |
| --- | --- |
|  | Permet de créer un dossier dans le répertoire ouvert |

# Commande chmod

|  |  |
| --- | --- |
|  | Permet à l’administrateur de modifier les permissions d’un fichier, dossier |

# Commande chown

|  |  |
| --- | --- |
|  | Permet de changer le propriétaire et le groupe d'un fichier ou d'un répertoire |

# Commande cp

|  |  |
| --- | --- |
|  | Permet de copier des fichiers et des répertoires |

# Commande mv

|  |  |
| --- | --- |
|  | Permet de déplacer ou renommer des fichiers et des répertoires |

# Commande rm

|  |  |
| --- | --- |
|  | Permet de supprimer des fichiers ou des répertoires |

# Commande rmdir

|  |  |
| --- | --- |
|  | Permet de supprimer des répertoires vides |

# Commande cmp

|  |  |
| --- | --- |
|  | Permet de comparer deux fichiers entre eux, si la commande n’affiche rien alors ils sont identiques |

# Commande find

|  |  |
| --- | --- |
|  | Permet de rechercher des fichiers et des répertoires selon certains critères comme l’extension ou la date de modification, etc |

# Commande history

|  |  |
| --- | --- |
|  | Permet d’afficher la liste des commandes que l’on a écrit dans le terminal en cours |

# Commande uptime

|  |  |
| --- | --- |
|  | Permet d’afficher le temps écoulé depuis le dernier démarrage du système, ainsi que la charge moyenne système au cours des 1, 5 et 15 dernières minutes |

# Commande alias

|  |  |
| --- | --- |
|  | Permet de créer des raccourcis ou des alias pour d'autres commandes |

# Commande shutdown

|  |  |
| --- | --- |
|  | Permet de shutdown le système, on indique h pour arrêt, r pour redémarrer et le +5 veut dire dans 5 minutes, on peut mettre now pour le faire instantanément |