

Terminal



File

Edit

View

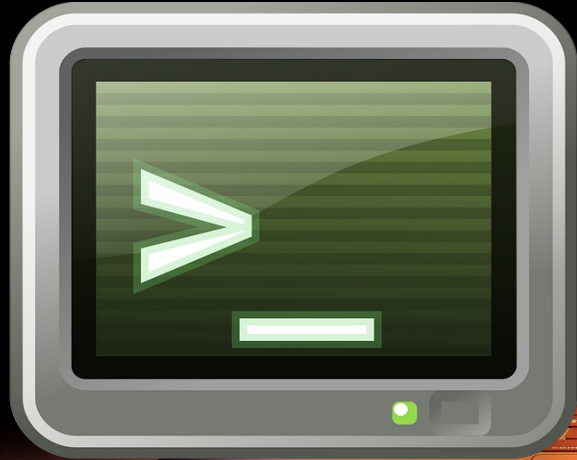
Search

Terminal

Help

root@linux:~\$





SHELL

ALIAS

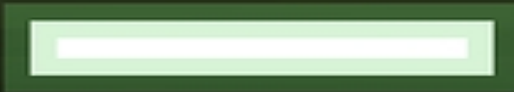
- Il existe plusieurs terminals
- OS mac – Linux – Windows
- Ils sont sensibles à la casse !



COMMANDES



PRESENTATION



COMMANDES

- Ls
- Rm
- Mkdir
- Move
- Pwd
- Rmdir

La commande ls et ses options

La commande ls peut prendre un certain nombre d'options.

Parmi les options principales:

- l : (long) donne beaucoup d'informations sur les fichiers.
- a : (all) montre tous les fichiers y compris ceux qui sont cachés.
- t : (time) trie par date de modification.
- r : (reverse) inverse l'ordre du tri.
- s : (size) taille des fichiers.

17

La commande ls -lats fonctionne-t-elle ?

☐ Oui

☐ Non

COMMANDES

- Ls
- Rm
- Mkdir
- Move
- Pwd
- Rmdir

rm (remove)

- **f : (force)** Supprimer tous les fichiers sans confirmation
- **i : interactive)** Demander une confirmation avant chaque suppression de fichier
- **v :** Afficher les détails des fichiers supprimés
- **r : (recursive)** Supprimer un répertoire et tous les sous-répertoires qu'il contient
- **d : (directory)** Supprimer les répertoires mêmes s'il ne sont pas vides

ATTENTION

COMMANDES

- Ls
 - Rm
 - **Mkdir**
 - Move
 - Pwd
 - Rmdir
- mkdir : La commande "mkdir" (make directory) permet de créer un répertoire.



COMMANDES

- Ls
 - Rm
 - Mkdir
 - **Move**
 - Pwd
 - Rmdir
- mv : La commande "mv" (move) sert à déplacer un dossier, un fichier à un autre endroit.

MOVE

COMMANDES

- Ls
 - Rm
 - Mkdir
 - Move
 - Pwd
 - Rmdir
- PWD : La commande PWD (Present working Directory) permet de savoir dans quel repertoire nous sommes.

pwd



COMMANDES

- Ls
 - Rm
 - Mkdir
 - Move
 - Pwd
 - **Rmdir**
- rm : La commande rmdir (remove directory) permet de supprimer des répertoires vides.

"Mal nommer les choses, c'est ajouter au malheur du monde."

Albert Camus



ALIASES

Qu'est-ce qu'un alias ?

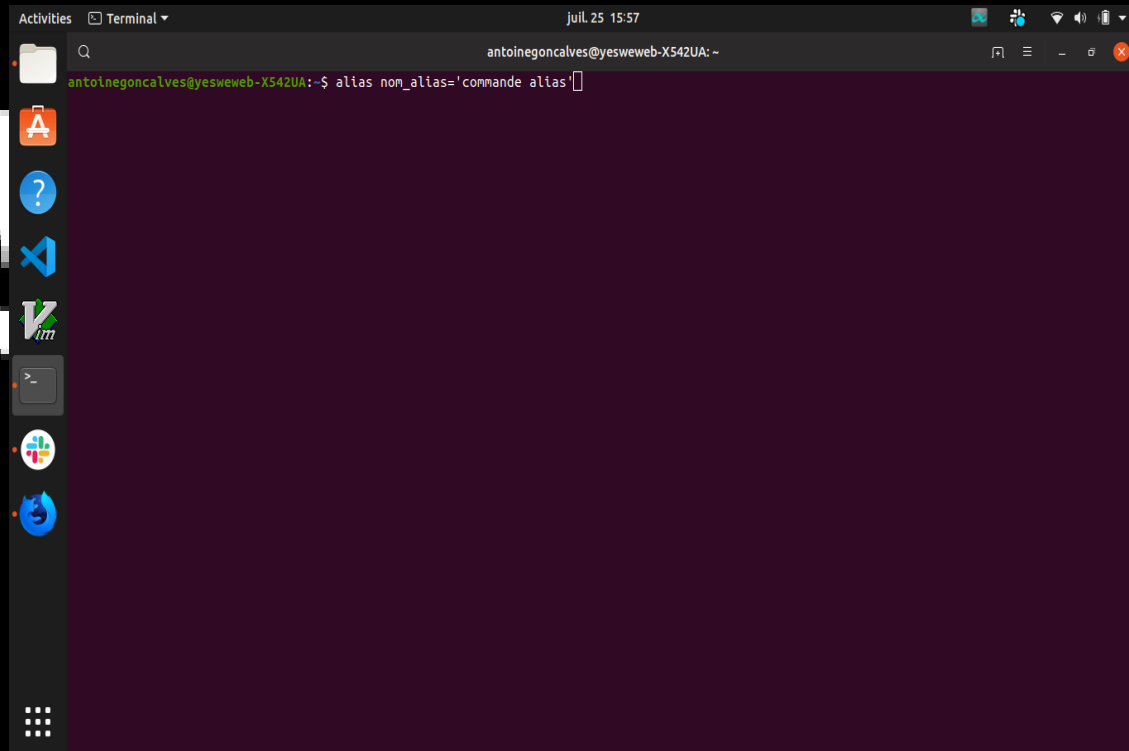
ALIAS

Vous devez apprendre à être une féniasse.

— By Hacehmi

ALIASES

Comment créer un alias ?



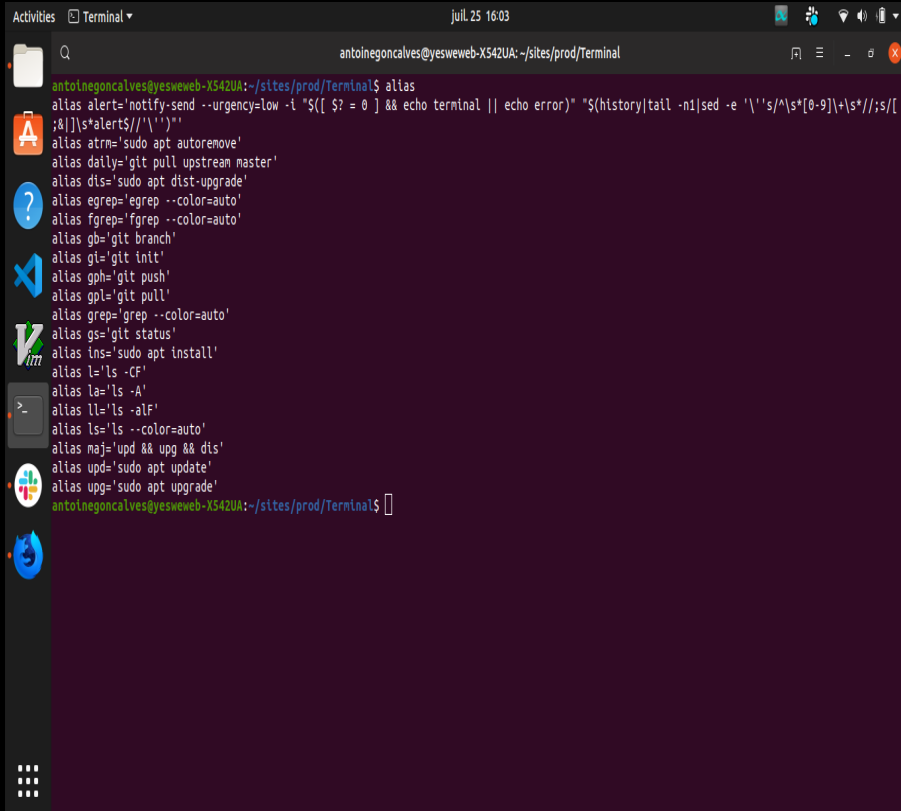
The screenshot shows a terminal window titled "Terminal" with the date and time "jul. 25 15:57". The prompt is "antoinegoncalves@yesweb-X542UA: ~". The command entered is "alias nom_alias='commande alias'". The terminal has a dark purple background and a light blue cursor. On the left side of the terminal window, there is a vertical dock with various application icons, including a file manager, a question mark, a terminal, and a web browser. The top of the window shows the system menu with icons for network, sound, and power.

```
antoinegoncalves@yesweb-X542UA: ~  
antoinegoncalves@yesweb-X542UA:~$ alias nom_alias='commande alias'
```

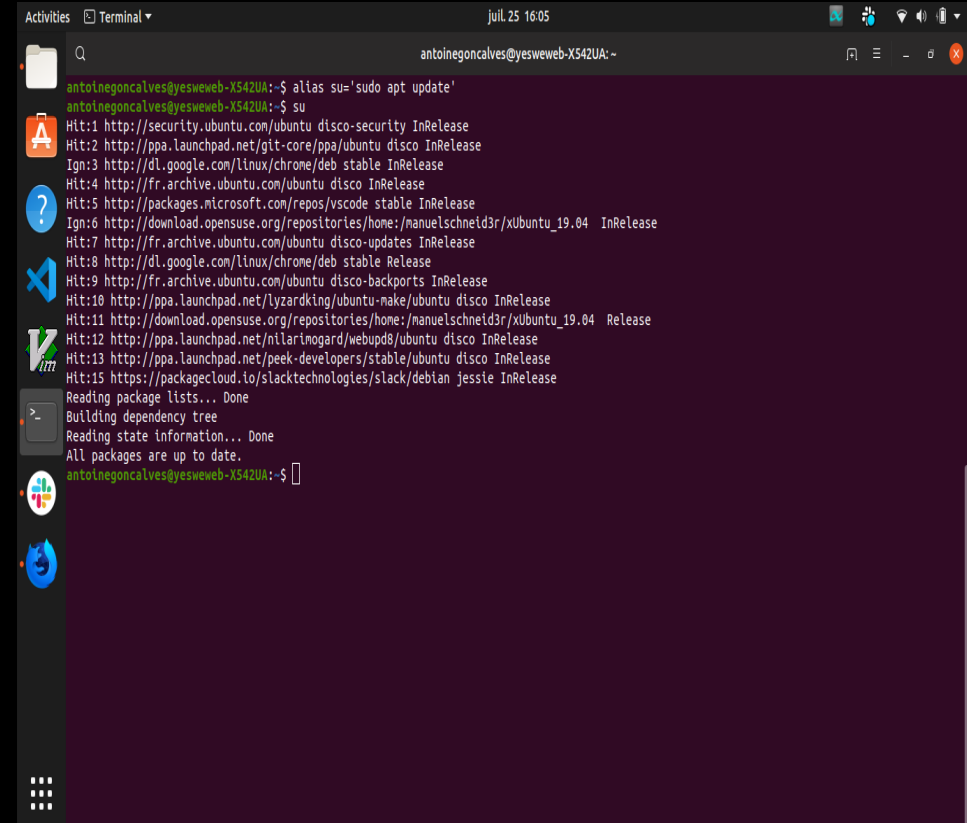
- .Bashrc
- Créer votre fichier

ALIASES

Comment les utiliser ?



```
antoineroncalves@yesweb-X542UA: ~/sites/prod/Terminal
alias alert='notify-send --urgency=low -i "${?} = 0" && echo terminal || echo error' "${history|tail -n1|sed -e 's/[0-9]/>/'}"
alias atrm='sudo apt autoremove'
alias daily='git pull upstream master'
alias dis='sudo apt dist-upgrade'
alias egrep='grep --color=auto'
alias fgrep='fgrep --color=auto'
alias gb='git branch'
alias gi='git init'
alias gph='git push'
alias gpl='git pull'
alias grep='grep --color=auto'
alias gs='git status'
alias ins='sudo apt install'
alias l='ls -CF'
alias la='ls -A'
alias ll='ls -aF'
alias ls='ls --color=auto'
alias maj='upd && upg && dis'
alias upd='sudo apt update'
alias upg='sudo apt upgrade'
antoineroncalves@yesweb-X542UA: ~/sites/prod/Terminal$
```



```
antoineroncalves@yesweb-X542UA:~$ alias su='sudo apt update'
antoineroncalves@yesweb-X542UA:~$ su
Hit:1 http://security.ubuntu.com/ubuntu disco-security InRelease
Hit:2 http://ppa.launchpad.net/git-core/ppa/ubuntu disco InRelease
Ign:3 http://dl.google.com/linux/chrome/deb stable InRelease
Hit:4 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu disco InRelease
Hit:5 http://packages.microsoft.com/repos/vscode stable InRelease
Ign:6 http://download.opensuse.org/repositories/home:/manuel.schneid3r/xUbuntu_19.04 InRelease
Hit:7 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu disco-updates InRelease
Hit:8 http://dl.google.com/linux/chrome/deb stable Release
Hit:9 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu disco-backports InRelease
Hit:10 http://ppa.launchpad.net/lyzardking/ubuntu-make/ubuntu disco InRelease
Hit:11 http://download.opensuse.org/repositories/home:/manuel.schneid3r/xUbuntu_19.04 Release
Hit:12 http://ppa.launchpad.net/nilarimogard/webupd8/ubuntu disco InRelease
Hit:13 http://ppa.launchpad.net/peek-developers/stable/ubuntu disco InRelease
Hit:15 https://packagecloud.io/slacktechnologies/slack/debian jessie InRelease
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
All packages are up to date.
antoineroncalves@yesweb-X542UA:~$
```

Quitter et redemarrer son terminal.

Source ~/.bashrc

CUSTOM

BLACKTR@CE



Youtube tuto