

Alias para bash

Es un comando en Linux que nos permite asignar un nombre alternativo (alias) a un comando para que sea más fácil de recordar. Por ejemplo, podemos crear un alias llamado ll para el comando ls -l, con el cual podremos listar los contenidos de un directorio con mayor facilidad.

Para crear un alias en Linux se usa el comando alias seguido del nombre del alias y luego el comando, de la siguiente manera:

```
alias ll='ls -l'
```

Navegar entre directorios

```
alias .4='cd ../../../../'
alias .5='cd ../../../../..'
alias ag='cat .bash_aliases .bashrc .bash_functions | grep alias | grep'
alias alert='notify-send --urgency=low -i "$([ $? = 0 ] && echo terminal || echo error)" "$(history|tail -n1|sed -e '\''s/^\s*[0-9]\+\s*//;s/[\;|\&|]\s*alert$//'\''")"'
alias c='clear'
alias ..='cd ..'
alias ...='cd ../../'
alias ....='cd ../../../../'
alias .....='cd ../../../../..'
alias cd.='cd ..'
alias cd..='cd ..'
alias CD='cd'
alias home='cd ~ && ll;'
```

```
alias display='eog -w'
alias e='exit'
alias egrep='egrep --color=auto'
alias emptyDir='find . -empty -type d -delete'
alias fgrep='fgrep --color=auto'
```

Pipes

```
alias -g A="| awk"
alias -g C="| wc -l"
alias -g G="| grep"
alias -g H="| head"
alias -g L="| less"
alias grep='grep --color=auto'
```

```
alias -g S="| sed -e"  
alias -g T="| tail"
```

Alias HISTORY

```
alias hg='history | sort -u | grep'  
alias h='history'  
  
alias install='sudo apt-get -y install'  
alias ipa='ip a | grep "inet "'  
alias killfirefox="pkill -9 firefox"  
alias killslack="pkill -9 slack"
```

Alias LS

```
alias la='ls -A'  
alias lh='ls -lh'  
alias light='xbacklight -set'  
alias links='links2'  
alias ll='ls -FGlAhp'  
alias l='ls -CF'  
alias lsdir='ls -ld */'  
alias ls='ls --color=auto'
```

Alias media

```
alias media='sshfs -o reconnect media@192.168.1.10:/mnt  
/home/"${USER}"/mnt/media_srv'  
alias meng='cd ${HOME}/Dropbox/MEng_Stuff/MEng-Progress'
```

Alias de procesos

```
alias paux='ps aux | grep'
```

Alias de RED

```
alias pg='ping -c 5 www.google.com'  
alias port='netstat -tulnp'  
alias q='exit'  
alias reboot='sudo shutdown -r now'  
alias rm='rm -rvi'
```

```
alias search-installed='sudo dpkg --get-selections '
alias search='sudo apt search'
alias shutdown='sudo shutdown -h now'
alias shut='sudo shutdown now'
alias snano='sudo nano'
```

Alias para SERVICIOS

```
alias ssr='sudo systemctl restart'
alias sss='sudo systemctl status'
alias sstart='sudo systemctl start'
alias sstop='sudo systemctl stop'
```

Alias para LOGS

Tail muestra las últimas líneas de un archivo. Es especialmente útil para mostrar solo las últimas acciones registradas en un log.

```
alias t10='tail -10'
alias t50='tail -50'
alias tf='tail -f'
alias t='tree -uRD'
```

Alias gestión de paquetes

```
alias uninstall='sudo apt-get --purge autoremove '
alias update='sudo apt -y update'
alias upgrade-pips='sudo pip freeze --local | grep -v '^-e' | cut -d = -f 1 |
xargs -n1 sudo pip install -U
alias upgrade='sudo apt-get -y update && sudo apt-get -y --allow-unauthenticated
upgrade && sudo apt-get autoclean && sudo apt-get autoremove && exit 0'
```

Apt

```
ccd() { builtin cd "$@" && clear && pwd && ll; }
echo
echo -e "\nAdditionnal information:$NC " ; uname -a
echo -e "\n${RED}Current date :$NC " ; date
echo -e "\n${RED}Current network location :$NC " ; scselect
## echo -e "\n${RED}DNS Configuration:$NC " ; scutil --dns
echo -e "\n${RED}Machine stats :$NC " ; uptime
echo -e "\n${RED}Public facing IP Address :$NC " ; myip
echo -e "\n${RED}Users logged on:$NC " ; w -h
echo -e "\nYou are logged on ${RED}$HOST"
```

