

Introduccion a la informatica

Carolina Faccio

Que es un usuario root en Linux?

Corresponde al usuario administrador. Son usuarios individuales que realizan actividades de administrador. Para ello utilizan la aplicacion sudo. por defecto la cuenta creada al inicio tendra acceso a sudo y puede permitir a otros usuarios tener acceso a sudo. Todo esto sirve como un sistema de seguridad.

para trabajar en aplicaciones que requieran privilegios de administrador , el sistema pedira el usuario y contrasena.

Por que Ubuntu no me deja establecer la contrasena durante la instalacion?

Ubuntu crea un usuario que permite dar privilegios de administrador mediante la aplicacion de usuarios y grupos, con esto se puede definir quien administra. Para eso utilizamos sudo y definimos damos usuario y contrasena. Esta dura 15 minutos.

Cuales son los procesos tipicos de linux? Como identificarlos?

Segun linux-console un proceso « se refiere a un programa en ejecucion. Es una isntancia en ejecucion de un programa». Se compone por « la instruccion del programa, los datos leidos de archivos y otros programas o la entrada de un usuario en el sistema.». cada proceso se identifica por un id de proceso denomindao PID. Son clasificados en Pprocesos Principales y Procesos secundarios. Los primeros crean otros procesos mientras son ejecutados y los segundos son creados por otros procesos que se estan ejecutando. Al proceso que da inicio se lo denomina Padre y es el primer programa que se ejecuta al iniciar Linux.



```
carolina@carolina (10.0.2.15) - byobu
Archivo Editar Pestañas Ayuda
Seleccionando el paquete cowsay previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 146342 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../cowsay_3.03+dfsg1-15_all.deb ...
Desempaquetando cowsay (3.03+dfsg1-15) ...
Seleccionando el paquete cowsay-off previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../cowsay-off_3.03+dfsg1-15_all.deb ...
Desempaquetando cowsay-off (3.03+dfsg1-15) ...
Procesando disparadores para man-db (2.7.5-1) ...
Configurando cowsay (3.03+dfsg1-15) ...
Configurando cowsay-off (3.03+dfsg1-15) ...
carolina@carolina:~» Cfaccio2019-
Cfaccio2019-: command not found
127 carolina@carolina:~» cowsay Digital House es lo mas
< Digital House es lo mas >
  -----
      \      ^__^
       (oo)\_____)
          (_____)
             ||----w |
             ||     ||
carolina@carolina:~»
```

uP 16.04 0:~* 182!! 1h0m 0.07 2.6GHz 1000M35% 2022-06-20 22:14:41

```
< Digital House es lo mas >
-----
      ^ ^
      \ (oo)\_____
        (__) \       )\/\
            ||-----w |
            ||         ||
carolina@carolina:~) cowsay -s introduccion a la informatica

< introduccion a la informatica >
-----
      ^ ^
      \ (**)\_____
        (__) \       )\/\
            U ||-----w |
            ||         ||
carolina@carolina:~) █

up 16.04 0:-* 182!! 1h3m 0.26 2.6GHz 1000M38% 2022-06-20 22:18:30

carolina@carolina:~) cowsay -t introduccion a la informatica

< introduccion a la informatica >
-----
      ^ ^
      \ (--) \_____
        (__) \       )\/\
            ||-----w |
            ||         ||
carolina@carolina:~) █

up 16.04 0:-* 182!! 1h4m 0.55 2.6GHz 1000M36% 2022-06-20 22:18:30
```

```
sudo apt install fortune-mod
fortune|cowsay

/ You will be the victim of a bizarre \
\ joke.                               /
-----
      ^ ^
      \ (oo)\_____
        (__) \       )\/\
            ||-----w |
            ||         ||
carolina@carolina:~) █
```