

¿Qué es un usuario root en Linux?

El usuario root es aquel que tiene acceso a todo lo relacionado con las configuraciones del sistema operativo, así como a sus archivos. Es una especie de superusuario con los permisos necesarios para ejecutar todo tipo de acciones en Linux.

¿Por qué Ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación?

De acuerdo con lo que leí, Ubuntu no deja establecer una contraseña durante la instalación por razones de seguridad. El usuario recibe un perfil con permisos normales, pero puede acceder a permisos de administrador con el comando “sudo”.

Esto se hace por cuestiones de seguridad, ya que no hay alguna especie de acceso directo a la cuenta root. Se puede obtener los permisos de dicha cuenta sólo luego de la instalación. Se puede establecer una contraseña para el usuario root con el comando “sudo passwd root”.

¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

Linux tiene varios tipos de proceso que pueden ejecutarse en primer o segundo plano y que varían dependiendo de la distribución del sistema operativo. Los procesos pueden estar en diversos estados como en ejecución, listo, zombie y más. Algunos procesos típicos de Linux son init, cron, systemd, sshd, etcétera.

¿Cómo identificarlos?

El usuario tiene diversos métodos para identificar procesos. Con el comando “ps” puede ver los procesos que están en ejecución. Si quiere verlos con jerarquía según el uso de recursos puede emplear “top”.

Asimismo, existe la variante “htop”, que despliega los procesos de una forma más completa y permite hacer acciones como detener procesos activos.

```
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli# cowsay "Hola mundo"
  < Hola mundo >
  ^__^
  (oo)\_______
  (__)\       )\/\
     ||----w |
     ||     ||
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli#
```

```
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli# fortune
You will outgrow your usefulness.
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli#
```

```
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli# fortune|cowsay
```

```

/ Steady movement is more important than \
| speed, much of the time. So long as    |
| there is a regular progression of      |
| stimuli to get your mental hooks into, |
| there is room for lateral movement.    |
| Once this begins, its rate is a matter |
| of discretion.                         |
|                                       |
\ -- Corwin, Prince of Amber           /
-----

```

```

  ^ ^
  (oo)\_____/
  (__)\/      )\/\
      ||----w |
      ||     ||

```

```
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli# _
```