

- ¿Que es un usuario root en Linux?

El usuario root en GNU/Linux es el usuario que tiene acceso administrativo al sistema. Los usuarios normales no tienen este acceso por razones de seguridad. Sin embargo, Kubuntu no incluye el usuario root. En su lugar, se da acceso administrativo a usuarios individuales, que pueden utilizar la aplicación "sudo" para realizar tareas administrativas. La primera cuenta de usuario que creó en su sistema durante la instalación tendrá, de forma predeterminada, acceso a sudo.

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

No elegimos una contraseña para el usuario root durante la instalación, en vez de eso utilizamos algo llamado “mecanismo sudo”, “añadimos” usuarios a la cuenta “admin”, convirtiéndolos en sudoers, lo que hace que todos esos usuarios puedan realizar procesos administrativos utilizando “sudo NombreDelComando” en la terminal.

El primer usuario que creamos es, por defecto, un sudoer.

- ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux (demonios)?¿Cómo identificarlos?.

Cabe aclarar que la noción de daemons está más unida a “Procesos” que a “Programas”. Un programa es un archivo ejecutable, mientras que un proceso es la instancia que se está ejecutando de un programa.

Los daemons son **procesos** que se ejecutan de forma desatendida. Están constantemente en segundo plano y siempre están disponibles. Los daemons suelen iniciarse cuando se arranca el sistema y se ejecutan hasta que se detiene el sistema.

Podemos buscar daemons con el comando:

```
$ ps -eo 'tty,pid,comm' | grep ^?
```

Este se encarga de buscar procesos que no tengan una terminal enlazada a ellos.

El comando:

```
" $ ps -C "$(xlsclients | cut -d' ' -f3 | paste - -s -d ',')" --ppid 2 --pid 2 --deselect -o  
tty,uid,pid,ppid,args | grep ^? "
```

Muestra una lista más detallada que excluye a los daemons de la GUI si es que  
tuviéramos una, e incluye a aquellos que no tengan permisos de root.