1. ¿Qué 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

1. ¿Por qué ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la

instalación?

1. Inicie un terminal (pulsando Ctrl+t )

2. Ejecutar sudo -s para acceder al privilegio de root

3. Ejecutar passwd root para cambiar la contraseña de root. Se le pedirá la nueva

contraseña de root.

4. Ahora puedes iniciar sesión usando root y si abres un terminal, puedes ver # en el prompt.

1. ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux? ¿Cómo identificarlos?

Los procesos en GNU/Linux son organizados de forma jerárquica, cada proceso

es lanzado por un proceso padre y es denominado proceso hijo. De está

forma, todos los procesos en GNU/Linux son hijos de init ya que este es el

primer proceso que se ejecuta al iniciar el ordenador y init es padre de todos

los procesos. Si se mata al proceso padre, también desaparecerán los

procesos hijos.

Los procesos de tipo Daemon corren a nombre de un usuario y no tienen salida

directa por una terminal, es decir corren en 2º plano. Generalmente los

conocemos como servicios. La gran mayoría de ellos en vez de usar la

terminal para escuchar un requerimiento lo hacen a través de un puerto.

En sistemas operativos Unix un proceso zombie es un proceso que ha

completado su ejecución, pero aún tiene una entrada en la tabla de procesos.

Esto se debe a que dicho proceso (proceso hijo) no recibió una señal por

parte del proceso de nivel superior (proceso padre) que lo creó informándole

que su vida útil ha terminado. Se pueden deber a errores de programación, a

situaciones no contempladas por el programador y generalmente provocan

lentitud y/o inestabilidad en el Sistema.