**¿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.

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

Cuando instalas ubuntu, se te pide que crees un usuario para ti. Esto se debe a que es desaconsejable ejecutar el sistema como root, ya que éste siempre tiene todos los permisos y los programas ejecutados como root pueden hacer lo que quieran, lo que supone un riesgo para la seguridad.

Ubuntu">ubuntu es ligeramente diferente de muchas otras distros de linux en su enfoque, porque desactiva el inicio de sesión como root al no establecer una contraseña para el mismo. En muchos sistemas Linux, cuando quieres elevar los privilegios, te conviertes en el usuario root escribiendo su - o simplemente su en una terminal. El su (cambiar de usuario) le permite entrar como otro usuario en un Shell. Debe introducir la contraseña del usuario con el que quiere iniciar la sesión, no la suya propia. En Ubuntu su falla porque root no tiene contraseña. Puede "arreglar" esto estableciendo una contraseña para root, pero se desaconseja y no es necesario ya que sudo proporciona todos los privilegios. Incluso puede ejecutar el su como root escribiendo sudo su . A continuación, escribe su propia contraseña y se convierte en root. Sin embargo, como sudo proporciona una manera de abrir un Shell root no hay necesidad de ejecutar el su con él para este fin. Puede utilizar simplemente sudo -i .

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

Tipos de procesos En linux nos encontramos con dos tipos de procesos.

● Background processes

● Frontend processes

**Como establecer una contraseña para el usuario root?**

Para cambiar la contraseña del usuario root, en la terminal vamos a teclear el siguiente comando:

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | passwd |

Cuando ingresen el comando passwd, el sistema les pedirá que ingresen la nueva contraseña para su usuario root, después el sistema les pedirá que vuelvan a escribir la nueva contraseña.