**¿Que es un usuario root en Linux?**

La cuenta "root" en una computadora con Linux es aquella que tiene todos los permisos y privilegios. A menudo, es necesario tener acceso root para ejecutar algunos comandos en Linux, especialmente cuando esos comandos afectan al sistema de archivos. Debido a que root es extremadamente poderoso, se recomienda requerir este tipo de acceso solo cuando sea necesario en vez de iniciar sesión directamente con el usuario root.

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

Como el usuario root es muy poderoso, solo se puede acceder a ella luego de instalar el sistema operativo y cambiarle la contraseña deliberadamente, no es una cuenta a la cual deban acceder toda clase de usuario pues con ella se podría romper el funcionamiento normal de la máquina.

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

Los procesos principales de Linux se pueden agrupar en 3 grandes categorías, Procesos Normales, Demonios y Zombie. Hay 3 principales estados que pueden encontrarse estos procesos:

Running (R) : Procesos que están en ejecución, Sleeping (S) : Procesos que están esperando su turno para ejecutarse, Stopped (D) : Procesos que esperan a que se finalice alguna operación de Entrada/Salida, Zombie (Z) : Procesos que han terminado pero que siguen apareciendo en la tabla de procesos. Estos procesos pueden identificarse viendo el árbol de procesos con el comando top.

**Investigar y establecer una contraseña para el usuario root.**

Para establecer la contraseña de root, se utiliza “**sudo passwd root**” en la terminal de Ubuntu, este comando nos pedirá primero la contraseña de nuestro usuario, y luego 2 veces la contraseña que queramos asignar a root.

Texto

Descripción generada automáticamente