¿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.

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

Se supone que no debes añadir una contraseña para la cuenta de root. Existe algo llamado el mecanismo sudo para manejar eso. En su lugar, se añaden usuarios a la cuenta admin. Todos esos usuarios pueden entonces ejecutar comandos o programas como root ejecutando sudo command para los comandos de terminal.

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

Un proceso en linux es una serie de instrucciones que vienen de un programa que esta en ejecución.

Con el comando Top puedo ver los procesos que se están ejecutando en ese momento.

Texto

Descripción generada automáticamente

Pasos para colocarle una password al usuario root: sudo passwd root