¿Que es un usuario root en Linux?

Un usuario root en Linux es el usuario administrador del sistema que tiene acceso completo y control total sobre el sistema operativo y todos sus componentes. Es similar al usuario "Administrador" en Windows. El usuario root puede instalar software, cambiar configuraciones del sistema y acceder a cualquier archivo o directorio en el sistema.

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

Durante la instalación de Ubuntu, el sistema no permite establecer una contraseña para el usuario root debido a que Ubuntu utiliza sudo (superusuario do) para realizar tareas administrativas. Sudo permite a los usuarios normales realizar tareas administrativas sin tener que iniciar sesión como usuario root. En lugar de eso, se le pide al usuario que cree una cuenta de usuario normal durante la instalación y se le otorgan permisos administrativos a través de sudo.

¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

Los procesos típicos de Linux incluyen la administración de archivos y directorios, el monitoreo de recursos del sistema como la memoria y el uso de CPU, la gestión de procesos y tareas, y la gestión de redes y seguridad.

¿Cómo identificarlos?.

Para identificar los procesos en Linux, se puede utilizar el comando "ps" para listar los procesos en ejecución en el sistema. Por ejemplo, el comando "ps aux" muestra todos los procesos en ejecución en el sistema junto con información adicional, como el usuario que inició el proceso y el uso de memoria y CPU.

● Investigar y establecer una contraseña para el usuario root.

Para establecer una contraseña para el usuario root en Ubuntu, se puede utilizar el siguiente comando en la terminal:

sudo passwd root

sudo passwd root

Luego, se le pedirá al usuario que establezca una nueva contraseña para el usuario root. Sin embargo, es importante tener en cuenta que habilitar la cuenta de root y establecer una contraseña puede ser un riesgo de seguridad, ya que los usuarios con acceso a esta cuenta pueden realizar cambios potencialmente peligrosos en el sistema. Por lo tanto, es recomendable utilizar sudo para realizar tareas administrativas en lugar de iniciar sesión directamente como usuario root.