

¿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?

De forma predeterminada, en Ubuntu, la cuenta raíz no tiene una contraseña establecida. El enfoque recomendado es utilizar el comando `sudo` para ejecutar comandos con privilegios de nivel raíz.

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

Un proceso en Linux es una serie de instrucciones que vienen de un programa que está en ejecución, existen diferentes elementos que incorpora un proceso como la prioridad de ejecución del proceso que le indica a Linux cuanto CPU utilizar y el tiempo máximo de ejecución del proceso.

Si se desea obtener información en tiempo real, se puede utilizar el comando `top` que hace la misma función que el comando `ps` pero mantiene el listado de procesos monitoreando en pantalla.

Investigar y establecer una contraseña para el usuario root.

- 1- `sudo-s` => Para acceder a root.
- 2- `passwd root` => Para cambiar la contraseña de root. Requerirá la nueva contraseña.