

¿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. Al tener un usuario root podemos realizar configuraciones en el sistema operativo que dañen el mismo.

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

No es posible establecer una contraseña durante la instalación por cuestiones de seguridad.

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

Los procesos fundamentales de Linux son:

1. Procesos en primer plano o procesos interactivos, en los cuales se conecta un usuario quien inicia el proceso y lo controla a través de una terminal.
2. Procesos en segundo plano o procesos automáticos no interactivos los cuales no requieren de entrada de usuario ni conectar a una terminal.

Los procesos se clasifican en:

1. Procesos principales, los cuales crean otros procesos durante el tiempo de ejecución.
2. Procesos secundarios, los cuales son creados por otros procesos durante el tiempo de ejecución.
3. Proceso de inicialización es el padre de todos los procesos y es el primero que se ejecuta.
4. Proceso init que funciona como padre adoptivo de procesos huérfanos y tiene el ID de proceso 1.

● Investigar y establecer una contraseña para el usuario root.

Para establecer una contraseña de usuario root, lo primero que tenemos que hacer es teclear en la terminal el comando “sudo su”, lo que nos permite acceder como usuario root

sin contraseña (que es la que tiene por defecto), luego tecleamos el comando "password root" y nos pedirá ingresar la contraseña y luego la confirmación de la misma.