

¿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. Cuando nos referimos a root, estamos hablando de la cuenta superusuario en Linux, es decir aquella que posee todos los privilegios y permisos para realizar acciones sobre el sistema.

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

Ubuntu no deja establecer la contraseña durante la instalación y solo luego de ella, debido a cuestiones de seguridad. La contraseña está ahí por una razón: para que las personas que acceden a su sistema cuando no están conscientes no puedan dañarla

¿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, 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. Cuando Linux se ejecuta, el kernel de Linux tiene la primera prioridad de ejecución, conocida como PID 1 (Process ID). En versiones anteriores de Linux, este proceso era conocido como init que esta basado en en la forma en la que sistemas antiguos de Unix arrancaban el sistema. Las versiones modernas de Linux utilizan systemd que intenta coordinar la manera en que los procesos son manejados. PID1 es el proceso padre, todos los demás procesos ejecutados a partir de este son procesos hijos.

Investigar y establecer una contraseña para el usuario root

- Abrir la terminal
- Teclea: *sudo su*
- Introducir clave actual
- Teclear *passwd root* y escribir nueva clave
- Pulsar enter y cerrar la terminal