

¿Que es un usuario root en Linux?

El usuario root en Linux es el usuario que tiene acceso administrativo al sistema, tiene el control absoluto de todo lo que ocurre en ella accediendo a todas las funciones y realizando configuraciones, que por lo general, un usuario estándar no tiene o no podría.

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

Debido a que Ubuntu es una versión de Linux, que es una versión específica de procesador de Unix (que estaba algo basada en Multics). Unix fue diseñado desde al principio como un sistema multitarea multiusuario, por lo que las contraseñas se usaron para proteger diferentes cuentas de usuario en la misma máquina. Esto también incluía cuentas del sistema como root, que también tenían una contraseña para evitar que usuarios desconocidos causan daños al sistema, la contraseña se crea después de crear tu nombre de usuario.

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

Podríamos definir a los procesos como programas que están corriendo en nuestro Sistema Operativo. Dependiendo de la forma en que corren estos programas en LINUX se los puede clasificar en tres categorías y estas son:

-Procesos Normales:

los procesos de tipo normal generalmente son los que corren en una terminal y corren a nombre de un usuario

-Procesos Daemon:

Los procesos de tipo Daemon corren a nombre de un usuario y no tienen salida directa por una terminal, es decir corren en 2º plano
Generalmente los conocemos como servicios.

-Procesos Zombie:

un proceso zombie es un proceso que ha completado su ejecución pero aún tiene una entrada en la tabla de procesos. Se pueden deber a errores de programación, estas pueden provocar lentitud o inestabilidad en el sistema.

Investigar y establecer una contraseña para el usuario root.

Para cambiar la contraseña para el usuario root se deben seguir estos pasos:

Abrir la Terminal (Control + Alt + T).

Escribir "sudo su".

Introducir tu clave actual.

Escribir "passwd root" y ahí teclear tu nueva clave.

Pulsar enter y cerrar la terminal.