Investigación Ubuntu Server

¿Que es un usuario root en Linux?

Un usuario root, es aquel que tiene todos los privilegios para ejecutar cualquier acción que desee.

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

No deja establecer contraseña, porque cuando istalamos linux, el primer usuario lo toma como root.

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

Se dividen en 3 tipos Normales, Daemon y Zombie

Los normales: Los procesos de tipo normal generalmente son lanzados en una terminal (tty) Y corren a nombre de un usuario. Osea, son los programas que utiliza el usuario generalmente y se encuentran conectados a una terminal. El programa aparecerá el pantalla y interactuara con el usuario.

Los 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. La gran mayoría de ellos en vez de usar la terminal para escuchar un requerimiento lo hacen a través de un puerto.

Los zombie: En sistemas operativos Unix un proceso zombie es un proceso que ha completado su ejecución pero aún tiene una entrada en la tabla de procesos. Esto se debe a que dicho proceso (proceso hijo) no recibió una señal por parte del proceso de nivel superior (proceso padre) que lo creó informándole que su vida útil ha terminado. Se pueden deber a errores de programación, a situaciones no contempladas por el programador y generalmente provocan lentitud y/o inestabilidad en el Sistema.

Investigar y establecer una contraseña para el usuario root.

usuario@ubuntu-Intro$ sudo-i

[sudo] password for usuario:

root@ubuntu-Intro: # sudo passwd root

Introduzca la nueva contraseña de UNIX:

Vuelva a escribir la nueva contraseña de UNIX:

Passwd: password updated succesfully