¿Que es un usuario root en Linux?

El usuario root en Linux, es la cuenta de usuario que tiene en su poder todos los derechos para poder realizar todo tipo de acciones y cambios.

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

Porque el mecanismo de establecimiento de contraseñas se hace mediante SUDO. En su lugar, se añaden usuarios a la cuenta admin cuenta. Todos esos usuarios pueden entonces ejecutar comandos o programas como root ejecutando sudo command.

¿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 grandes categorías:

Procesos Normales.

Procesos Daemon.

Procesos Zombie.

Sistemas Operativos: Procesos en Linux (systope.blogspot.com)

Existen varias herramientas para ver los procesos en ejecución, la más importante es el comando ps

ps (process status)

que lista los procesos con su PID, datos de usuario, tiempo, identificador del proceso y línea de comandos usada.

Investigar y establecer una contraseña para el usuario root.

- 1 Activamos el usuario root con sudo -i
- 2.Con el comando sudo passwd root agregamos la contraseña.