* ¿Qué es un usuario root en Linux?

En sistemas operativos del tipo Unix, el superusuario o root es el nombre convencional de la cuenta de usuario que posee todos los derechos en todos los modos (monousuario o multiusuario). Normalmente es El modo administrador

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

De forma predeterminada, la contraseña de la cuenta raíz está bloqueada en Ubuntu. Esto significa que no puede iniciar sesión como root directamente o usar el comando su para convertirse en usuario root. Esto significa que en la terminal debe usar sudo para los comandos que requieren privilegios de root; simplemente anteponga sudo a todos los comandos que necesite ejecutar como root.

* ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

Para ver los procesos en sistemas Linux, contamos con el comando ‘ ps ’, que listará (de múltiples formas según las opciones que le pasemos) todos los procesos que se encuentran corriendo en nuestro equipo.

ps [opciones]

Como de costumbre, podemos revisar el manual de ps dentro del sistema para conocer todas las opciones posibles:

man ps

ps aux (muestra todos los procesos del sistema)

ps axjf (que mostrará un árbol jerárquico con la ruta del programa al que pertenece el proceso)

* ¿Cómo identificarlos?

Para visualizar los procesos que un usuario en particular esta ejecutando utilizamos ps -u.

* Investigar y establecer una contraseña para el usuario root.

Cuando hablamos de una cuenta root en Linux lo hacemos sobre aquella que tiene la capacidad para disponer de todos los permisos y privilegios. En muchas ocasiones será necesario disponer de un acceso root para poder ejecutar determinados comandos sobre todo cuando afectan al sistema.

Lo primero que debemos hacer es abrir la Terminal

-COMANDO: sudo passwd root

Agregamos la nueva contraseña en el usuario root.

Luego modificamos el siguiente archivo con el siguiente comando: suso nano /etc/gdm3/custom.conf (es el archivo del sistema que el administrador de pantalla lee para su configuración)

Debajo de WaylandEnable=false, agregaremos la siguiente línea: **AllowRoot=true** (la cual nos habilitara el inicio de sesión con el usuario root) Guardamos y ceramos los cambios

-COMANDO: sudo nano /etc/pam.d/gdm-password

(se encuentran los archivos de configuración de autenticación del usuario)

Sobre la línea que dice**: auth required pam:succeed\_if.so user ¡= root quiet\_success**le agregaremos sobre el inicio la tecla numeral: #  
(guardamos los cambios)

Ahora reiniciamos el sistema y vamos a poder entrar con el usuario root.

OPCIONAL



