

¿QUÉ ES UN USUARIO ROOT EN LINUX?

En Linux el usuario root es aquel que tiene todos los permisos en el sistema operativo, es decir, es el súper administrador. Puede acceder a cualquier archivo y también ejecutar cualquier comando, incluidos los que nunca deberías ejecutar. El usuario root puede hacer lo que quiera en el sistema operativo, así que hay que utilizarlo con mucho cuidado porque podríamos llegar a dejar nuestro sistema inutilizable por un comando mal ejecutado.

¿POR QUÉ UBUNTU NO ME DEJA ESTABLECER LA CONTRASEÑA DURANTE LA INSTALACIÓN?

Porque tenemos algo llamado el mecanismo sudo para manejar eso. En su lugar, se añaden usuarios a la cuenta Admin. Todos esos usuarios pueden entonces ejecutar comandos o programas como root ejecutando “**sudo command**” para los comandos de terminal.

Cuando el sistema pida una contraseña al instalar cosas, etc., es nuestra propia contraseña la que debemos usar. De esta manera, es posible permitir a otros hacer tareas administrativas sin tener que compartir contraseñas y claves.

¿CUÁLES SON LOS PROCESOS TÍPICOS DE LINUX (DEMONIOS)? ¿CÓMO IDENTIFICARLOS?

Un demonio en Linux es un proceso que se ejecuta en segundo plano y es autónomo, de manera que no necesita interacción por parte de un usuario del sistema para arrancar y funcionar. Los servidores web Apache o Nginx están controlados por demonios, por ejemplo.

Los demonios son útiles para hacer funcionar programas independientes de una sesión de usuario, procesos que se inicien de manera automática cuando el sistema arranca, servicios que permanecen a la escucha para ejecutar su tarea cuando son llamados.

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, para lo cual en la mayoría de las distribuciones basta con pulsar la combinación de teclas

Ctrl +Alt + T.

Ahora debemos de autenticarnos como root para lo cual debemos de establecer el siguiente comando y pulsar *Enter*: A continuación, debemos de establecer nuestra contraseña y si hemos iniciado sesión correctamente como usuario root, el sistema debe finalizar con # en lugar de \$.

Ahora para cambiar la contraseña escribimos el siguiente comando y pulsamos Enter:

sudo passwd root

A continuación, tenemos que escribir la nueva contraseña y posteriormente confirmar la nueva contraseña. Si todo ha ido bien nos aparecerá

«passwd updated sucessfully».

Ahora ya podemos cerrar la Terminal.