

Que es un usuario root en Linux?

El usuario root en GNU/Linux es el usuario que tiene acceso administrativo al sistema.

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?

No se puede establecer la contraseña, porque tenemos algo llamado el mecanismo sudo para manejar eso. 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 para los comandos de terminal o gksu command para que las aplicaciones GUI se ejecuten como root.

El primer usuario creado es por defecto la cuenta de administrador

¿Cuáles son los procesos típicos de Linux (demonios)?

Un demonio (también conocido como procesos en segundo plano) es un programa de Linux o UNIX que se ejecuta en segundo plano. Casi todos los demonios tienen nombres que terminan con la letra "d". Por ejemplo, httpd el demonio que maneja el servidor Apache, o sshd que maneja las conexiones de acceso remoto SSH. Linux a menudo inicia demonios en el momento del arranque.

¿Cómo identificarlos?.

Bash comandos para verificar el proceso en ejecución:

Comando pgrep: examina los procesos bash que se ejecutan actualmente en Linux y enumera los ID de proceso (PID) en la pantalla.

comando pidof: busque el ID de proceso de un programa en ejecución en Linux o en un sistema similar a Unix.

Investigar y establecer una contraseña para el usuario root

```
usuario@ubuntu-intro:~$ sudo su
[sudo] password for usuario:
root@ubuntu-intro:/home/usuario# passwd root
Introduzca la nueva contraseña de UNIX:
Vuelva a escribir la nueva contraseña de UNIX:
passwd: password updated successfully
root@ubuntu-intro:/home/usuario#
```