

¿Que es un usuario root en Linux?

Es el usuario administrativo con más privilegios en el sistema operativo.

Se le conoce también como SuperUsuario.

Tiene total acceso y control sobre el sistema, por lo que se puede realizar cualquier acción, tal como modificar archivos, instalación de software, configuración de servicios y administración de usuario.

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

Porque desde la version 18.04 cambio el enfoque, ahora usa el enfoque basado en la autenticación de contraseña para el usuario creado durante la instalación, al que se le otorgan privilegios administrativos utilizando el comando "sudo"

¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

Init, Kernel, Systemd, Bash, Xorg, Network Manager, Cron, Apache/Nginx

¿Cómo identificarlos?

Comando ps, top, pstree, htop, con administradores de tareas gráficas.

Investigar y establecer una contraseña para el usuario root.

1. Abre una terminal en tu sistema Linux.
2. Inicia sesión como usuario con privilegios de administrador o como el usuario root existente.
3. Ejecuta el siguiente comando para cambiar la contraseña de root:
sudo passwd root

```
ubuntu-cli@ubuntu-CLI:~$ cowsay "Hola Mundo"
```

```
< Hola Mundo >
```

```
      ^ _ ^  
     (oo)\_____  
        (__)\       )\/\  
           ||----w |  
           ||     ||
```

```
ubuntu-cli@ubuntu-CLI:~$ fortune
```

Steady movement is more important than speed, much of the time. So long as there is a regular progression of stimuli to get your mental hooks into, there is room for lateral movement. Once this begins, its rate is a matter of discretion.

-- Corwin, Prince of Amber

```
ubuntu-cli@ubuntu-CLI:~$ fortune | cowsay
```

```
 / Q: What's the difference between a Mac \  
 | and an Etch-a-Sketch? A: You don't have |  
 \ to shake the Mac to clear the screen.  /
```

```
      ^ _ ^  
     (oo)\_____  
        (__)\       )\/\  
           ||----w |  
           ||     ||
```

```
ubuntu-cli@ubuntu-CLI:~$
```