

¿Que es un usuario root en Linux?

El usuario root es el que tiene el acceso/poder de realizar cualquier modificación. Esto nos da una gran libertad sobre Linux, pero a su vez nos pone en riesgo de dañar de forma severa nuestro entorno de trabajo, por eso mismo se recomienda usarlo solo cuando es necesario.

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

Lo hace para restringir el uso del usuario root. Para esto crea "SUDO" que permite que los usuarios que pertenecen al grupo obtengan temporalmente privilegios de superusuario al utilizar su propia contraseña.

¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

Linux es un sistema operativo multiusuario y multitarea, por lo que se ejecutan varios procesos simultáneamente para administrar diferentes tareas y servicios. Algunos de los procesos típicos en Linux incluyen:

- Init (initd)
- systemd
- Bash
- Xorg
- Systemd-logind
- NetworkManager
- Cron
- Apache/Nginx
- MySQL/PostgreSQL

¿Cómo identificarlos?

Tenemos una lista de comandos para poder hacerlo:

ps: El comando "ps" muestra información sobre los procesos en ejecución. Puedes utilizar diferentes opciones para personalizar la salida según tus necesidades. Por ejemplo:

top: El comando "top" muestra una lista en tiempo real de los procesos en ejecución, ordenados por el consumo de recursos. Proporciona información como el ID del proceso, uso de CPU, memoria, tiempo de ejecución, entre otros.

htop: Similar al comando top, "htop" es una herramienta más interactiva y fácil de usar para mostrar información sobre los procesos en ejecución. Proporciona una interfaz más amigable con características adicionales, como el uso de colores para resaltar los procesos más intensivos.

System Monitor: Es una herramienta gráfica disponible en muchos entornos de escritorio de Linux. Proporciona una interfaz visual para monitorear y administrar procesos en ejecución, así como otros recursos del sistema, como el uso de CPU, memoria y redes.

```

Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu-CLI tty1

ubuntu-CLI login: ubuntu-cli
Password:
Last login: Sun May 28 16:15:18 -03 2023 on tty1
Welcome to Ubuntu 16.04.6 LTS (GNU/Linux 4.4.0-142-generic i686)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

Pueden actualizarse 194 paquetes.
138 actualizaciones son de seguridad.

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

ubuntu-cli@ubuntu-CLI:~$ sudo su
[sudo] password for ubuntu-cli:
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli# password root
No se ha encontrado la orden «password», quizás quiso decir:
  La orden «assword» del paquete «assword» (universe)
password: no se encontró la orden
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli# passwd root
Introduzca la nueva contraseña de UNIX:
Vuelva a escribir la nueva contraseña de UNIX:
passwd: password updated successfully
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli# _

```

```

< Hola Mundo >
-----
      ^ _ ^
      (oo)\_____
      (__)\       )\/\
           ||----w |
           ||     ||

```

```

root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli# fortune
You will win success in whatever calling you adopt.

```

```

root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli# fortune
If more of us valued food and cheer and song above hoarded gold, it would
be a merrier world.
-- J.R.R. Tolkien

```

TIENE A TOLKIEN!