

Introducción a la Informática

¿Que 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 la cuenta de administrador.

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

No acepta la contraseña, porque primero hay que habilitar el usuario root y darle una contraseña a este, a partir de este paso se puede establecer la contraseña.

¿Cuáles son los procesos típicos de Linux? ¿Cómo identificarlos?

14. PROCESOS EN LINUX (COMANDOS)

Top: muestra los recursos usados por tu sistema (ver cual de ellos consume más).

Htop ("top" mejorado), no suele venir instalado en las distribuciones Linux. Más fácil de interpretar que top y además puedes realizar operaciones como parar un proceso usando las teclas.

ps: muestra todos los procesos y además puedes realizar operaciones con ellos. Puedes enlazarlos con otros comandos usando tuberías.

```
ps -A | grep firefox
```

pstree: visualiza todos los procesos en forma de árbol para mostrar sus dependencias.

Kill: Comando para matar o parar un proceso, funciona dando su ID.

pgrep: Devuelve el ID del proceso que coincide con la búsqueda:

```
pgrep firefox
```

Renice: cambia el valor "nice" de un proceso en ejecución. El valor "nice" determina la prioridad del proceso. Un valor de -19 es de muy alta prioridad, mientras que un valor 19 es de baja prioridad. Por defecto el valor es el 0. Necesita el PID del proceso:

```
renice 19 PID
```

Investigar y establecer una contraseña para el usuario root.

En cualquier caso, puede cambiar la contraseña de root mediante el siguiente procedimiento:

1. Inicie un terminal (pulsando Ctrl+t)
2. Ejecutar **sudo -s** para acceder al privilegio de root
3. Ejecutar passwd root para cambiar la contraseña de root. Se le pedirá la nueva contraseña de root.
4. Ahora puedes iniciar sesión usando root y si abres un terminal, puedes ver # en el prompt.

Subir el documento de manera individual en la mochila.

Squad: *Juan Sebastián Benassi, Javier Fernandez, Cecilia Carina Cazón, Emiliano de Camargo y Mateo Ahumada.*