**¿Que es un usuario root en Linux?**

Un usuarie root es aquel que tiene todos los permisos del OS, es también llamade súper administrador o usuarie. Puede acceder a cualquier archivo y también ejecutar cualquier comando, incluidos los peligrosos.

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

Justamente porque existen aquellos comandos peligrosos, Ubuntu desactiva por defecto la cuenta del superusuarie o root, para que no provoquemos destrozos en el sistema.

**¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?**

Teniendo en cuenta que Linux es multitarea y multiusuarie, los procesos pueden ser de diferentes tipos.

**Frontend versus background**

* Los procesos frontend son aquellos interactivos que fueron iniciados o lanzados por algún usuarie. Incluyen los comandos que ejecutamos en la terminal, así como los procesos que se inician desde interfaces gráficas.
* Los procesos de segundo plano son automáticos, independientes, y por lo tanto no interactivos. Un vez ejecutados harán su trabajo sin intervención de la entidad que los originó. Como ejemplo están los demonios y los servicios del sistema.

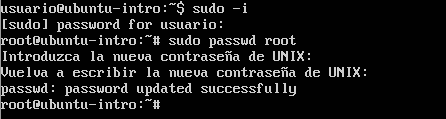
Según las instancias de ejecución identificadas por el núcleo: **primarios versus secundarios**.

* Primarios o padres: son procesos que generan otros procesos en sus tiempos de ejecución.
* Secundarios o hijos: son creados por otros procesos en ejecución.
* Zombis: cuando un proceso hijo se elimina antes que su padre se convierte en un proceso zombi, hasta que el primario informe al núcleo de su estado actual.

Mención especial merece el proceso **init**, padre de todos los procesos, pues inicia le OS, no puede ser matado, y no tiene padre, pues lo inicia el kernel.

**¿Cómo identificarlos?**

Característicamente, Linux asigna 5 dígitos al número de identificación de cada proceso. Existen muchas herramientas y comandos para ver los procesos que se están ejecutando actualmente, como **htop**, **top**, etc., aunque el mejor parece ser el comando **ps**.



**Fuentes**

* <https://geekytheory.com/usuario-root-ubuntu-linux>
* <http://www.ubuntu-guia.com/2010/09/activar-desactivar-root-ubuntu.html>
* <https://es.quora.com/Cu%C3%A1l-es-la-contrase%C3%B1a-predeterminada-para-Ubuntu-16-04-LTS>
* <https://www.sololinux.es/que-son-los-procesos-en-linux-y-como-identificarlos/>
* <https://blog.desdelinux.net/habilitar-el-usuario-root-en-ubuntu/?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+UsemosLinux+%28Usemos+Linux%29>