

¿Que es un usuario root en Linux?

Es el nombre del usuario que tiene los más altos niveles de permisos y acceso a todo el sistema. Este usuario es similar al administrador de Windows, pero con mucha más autoridad y control sobre el sistema.

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

Linux sí permite establecer la contraseña de usuario en la instalación. De hecho, éste es un proceso necesario, ya que si bien en la instalación es posible que dispongamos de una contraseña establecida automáticamente, nunca es malo ser propietario de una contraseña propia y personal.

¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

Los **procesos** principales que nos podemos encontrar en **Linux** son:

- **Procesos normales:** Estos son los programas que utiliza el usuario generalmente, y se encuentran conectados a la terminal. Estos se muestran en la interfaz gráfica e interactúan con el usuario.
- **Procesos daemon:** Estos corren en segundo plano a nombre de un usuario, no están relacionados de manera directa con la terminal, y generalmente se conocen como servicios. Estos en lugar de escuchar instrucciones a través de la terminal lo hacen a través de los puertos.
- **Procesos zombie:** Es un proceso que ya ha terminado su ejecución pero aún tiene una entrada en la tabla de procesos. Esto se debe a que dicho proceso (proceso hijo) no recibió una señal por parte del proceso de nivel superior (proceso padre) que lo creó informando que su vida útil ha terminado. Se pueden deber a errores de programación, a situaciones no contempladas por el programador y generalmente provocan lentitud y/o inestabilidad en el Sistema.

¿Cómo identificarlos?

Los identificamos con el comando **ps**:

Este comando permite visualizar las actividades de los procesos, con su identificador del proceso (PID), terminal asociado (TTY), tiempo de uso de CPU (TIME) y nombre del ejecutable (CMD).