* ¿Que es un usuario root en Linux? ¿Por qué ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación? ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux (demonios)?¿Cómo identificarlos?.

**1- El usuario root, el usuario cuyo nombre de inicio es "root", tiene características especiales:**

* **Creado durante la instalación: el usuario root es el único usuario predeterminado que crea el programa de instalación. La contraseña predeterminada es "root". (Cambie la contraseña inmediatamente después de la instalación).**
* **No se requiere licencia: el usuario root no consume una licencia de usuario. Independientemente del número de usuarios que hayan iniciado la sesión, siempre puede iniciar la sesión como usuario root. (Cuando alguien inicia sesión como root, finalizará la sesión de cualquier otro usuario que haya iniciado sesión como root).**
* **Huso horario del sistema: el uso horario del usuario root es el huso horario predeterminado de la consola de gestión. El huso horario de otros usuarios, tanto los usuarios que están en el sistema como los usuarios LDAP, se obtiene del huso horario predeterminado del usuario root. Los usuarios pueden establecer su propio huso horario inmediatamente después de iniciar sesión. Todas las horas y registros notificados en el sistema se expresan con el huso horario del usuario.**
* **Todos los permisos: el usuario root tiene todos los permisos disponibles y puede editar las propiedades de otros usuarios. No puede eliminar ningún privilegio de acceso del usuario root. Aunque el usuario root no es miembro de ningún grupo de acceso, el usuario root puede visualizar, editar o utilizar cualquier objeto de datos en el sistema.**
* **Prioridad: el usuario root es siempre un usuario de prioridad.**
* **Cierre de sesión de usuarios actuales: el usuario root puede cerrar la sesión de usuarios pulsando Cerrar sesión de usuario. (Pulse Administración > Usuarios y, a continuación, pulse el nombre del usuario).**

**2- Ubuntu por lo general no tiene contraseña predeterminada y por default excluye el acceso como usuario root. Pero al usuario que instaló el sistema operativo le da privilegios de administrador. Y por lo general cuando pide contraseña de administrador es la contraseña de este usuario.**

**3- Los principales estados en los que pueden encontrarse los procesos en Linux/Unix son los siguientes:**

**running (R) : Procesos que están en ejecución.**

**sleeping (S) : Procesos que están esperando su turno para ejecutarse.**

**stopped (D) : Procesos que esperan a que se finalice alguna operación de Entrada/Salida.**

**zombie (Z) : Procesos que han terminado pero que siguen apareciendo en la tabla de procesos.**

**Un proceso en linux es una serie de instrucciones que vienen de un programa que está en ejecución, existen diferentes elementos que incorpora un proceso como la prioridad de ejecución del proceso que le indica a Linux cuánto CPU utilizar y el tiempo máximo de ejecución del proceso.**

**Cuando Linux se ejecuta, el kernel de Linux tiene la primera prioridad de ejecución, conocida como PID 1 (Process ID). En versiones anteriores de Linux, este proceso era conocido como init que esta basado en en la forma en la que sistemas antiguos de Unix arrancaban el sistema**

**PARA NO HACER MUY ETENSO EL DOCUMENTO DEJO UN LINK CON TODOS LOS COMANDOS DE LINUX**

[**Manual básico de administración de procesos en Linux**](https://www.linuxtotal.com.mx/index.php?cont=info_admon_012)