

- ¿Que es un usuario root en Linux?

El usuario root en GNU/Linux es el usuario que tiene acceso administrativo al sistema. Los usuarios normales no tienen este acceso por razones de seguridad.

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

Por defecto, la cuenta root está bloqueada en Ubuntu Linux. Por lo tanto, no se puede iniciar sesión como root o usar el comando 'su -' para convertirse en superusuario. Para ejecutar todos los comandos administrativos, se debe usar el comando sudo en Ubuntu. Permite que un usuario autorizado ejecute un comando como superusuario u otro usuario. Ubuntu configura la cuenta predeterminada (la creada durante la instalación) para ejecutar todos los comandos administrativos.

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

Existen dos tipos de procesos en Linux:

- Procesos en primer plano (también denominados procesos interactivos): estos se inicializan y controlan a través de una sesión de terminal. En otras palabras, tiene que haber un usuario conectado al sistema para iniciar dichos procesos; no se han iniciado automáticamente como parte de las funciones/servicios del sistema.
- Procesos en segundo plano (también denominados procesos automáticos/no interactivos): son procesos que no están conectados a una terminal; no esperan ninguna entrada del usuario.

- Investigar una contraseña para el usuario root.

Debido a que el usuario root tiene privilegios administrativos sobre todo el sistema, lo cual podría llegar a ser muy peligroso si es mal utilizado, sería recomendable utilizar una contraseña lo más segura posible que cuente con requisitos mínimos (como longitud, utilización de diferentes caracteres alfanuméricos, etc).