

¿Que es un usuario root en Linux?

Root es la cuenta de superusuario en Unix y Linux. Es una cuenta de usuario para fines administrativos y, por lo general, tiene los derechos de acceso más altos en el sistema. Por lo general, la cuenta de usuario root se llama root. Sin embargo, en Unix y Linux, cualquier cuenta con ID de usuario 0 es una cuenta raíz, independientemente del nombre.

Características:

- El usuario root es el único usuario predeterminado que crea el programa de instalación. La contraseña predeterminada es "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
- El huso horario del usuario root es el huso horario predeterminado de la consola de gestión.
- El usuario root tiene todos los permisos disponibles y puede editar las propiedades de otros usuarios.
- El usuario root es siempre un usuario de prioridad.
- El usuario root puede cerrar la sesión de usuarios pulsando **Cerrar sesión de usuario**.

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

De forma predeterminada, en Ubuntu, la cuenta raíz no tiene una contraseña establecida. El enfoque recomendado es utilizar el comando sudo para ejecutar comandos con privilegios de nivel raíz.

Como el usuario root es muy poderoso, solo se puede acceder a ella luego de instalar el sistema operativo y cambiarle la contraseña deliberadamente, no es una cuenta a la cual deban acceder toda clase de usuario pues con

ella se podría romper el funcionamiento normal de la máquina.

¿Cuáles son los procesos típicos de Linux (demonios)?

El sistema generalmente inicia los demonios durante el arranque, siendo las funciones más comunes de estos las de ofrecer servicios a otros programas, ya sea respondiendo a las peticiones que llegan a través de la red o atendiendo a procesos que se ejecutan en el mismo sistema, así como responder ante cierta actividad del hardware — por ejemplo, acpid maneja el apagado del sistema cuando el usuario pulsa el botón de encendido del equipo—. Algunos demonios sirven para configurar hardware —como es el caso de udevd en algunos sistemas GNU/Linux— ejecutar tareas planificadas —como hace cron— o realizar otras funciones similares.

Demonio es: Un servicio, programa residente o daemon (terminología de Unix, traducido erróneamente como demonio) es un tipo especial de programa que se ejecuta en segundo plano, en vez de ser controlado directamente por el usuario.

¿Cómo identificarlos?.

Tradicionalmente en sistemas UNIX y derivados los nombres de los **demonios** terminan con la letra d. Por ejemplo syslogd es el **demonio** que implementa el registro de eventos del sistema, mientras que sshd es el que sirve a las conexiones SSH entrantes.

```
comandos para establecer el password root
~$ sudo passwd root
Enter new UNIX password:
Retype new UNIX password:
passwd: password updated successfully
```