

Investigación y respuestas.

¿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.

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

Ubuntu permite establecer la contraseña de instalación, en cuanto se instala el software, ubuntu pide al usuario elegir una contraseña, la cual es la que autentica al usuario para por ejemplo hacer cambios en la configuración de este mismo. Esto viene por defecto como medida de seguridad del software.

¿Cuáles son los procesos típicos de Linux (demonios)

Podríamos definir a los procesos como programas que están corriendo en nuestro Sistema Operativo. Dependiendo de la forma en que corren estos programas en LINUX se los puede clasificar en tres grandes categorías:

Procesos Normales.

Procesos Daemon.

Procesos Zombie.

Los procesos de tipo Daemon corren a nombre de un usuario y no tienen salida directa por una terminal, es decir corren en 2º plano. Generalmente los conocemos como servicios. La gran mayoría de ellos en vez de usar la terminal para escuchar un requerimiento lo hacen a través de un puerto.

¿Cómo identificarlos?

Los daemon suelen tener las siguientes características:

- No disponen de una "interfaz" directa con el usuario, ya sea gráfica o textual.
- No hacen uso de las entradas y salidas estándar para comunicar errores o registrar su funcionamiento, sino que usan archivos del sistema en zonas especiales (/var/log/ en los UNIX más modernos) o utilizan otros daemon especializados en dicho registro como el syslogd.

Por ejemplo, una máquina que alberga un servidor web utilizará un daemon httpd (HTTP Daemon) para ofrecer el servicio y que los visitantes a dicha web puedan acceder. Otro ejemplo son los daemon "cronológicos" como cron, que realizan tareas programadas como mantenimiento del sistema en segundo plano.

Investigar y establecer una contraseña para el usuario root:

Una vez instalado el SO, se debe ingresar a la Terminal y colocar el siguiente comando: `$ sudo passwd root` Luego nos pedirá ingresar la contraseña ingresada en el proceso de instalación y posteriormente podremos establecer una nueva contraseña