¿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 generalmente tiene los más altos derechos de acceso 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. Es bastante común que ciertos administradores de sistemas tengan sus propias cuentas raíz en un sistema, con sus propias contraseñas.

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

Por defecto, root no tiene contraseña y la cuenta de root está bloqueada hasta que le dé una contraseña. Cuando instaló Ubuntu, se le pidió que creara un usuario con una contraseña. Si le dio a este usuario una contraseña tal como se le solicitó, esta es la contraseña que necesita.

¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

Hay tres categorías principales de procesos en Linux y cada una tiene diferentes propósitos. Estos se pueden clasificar en tres conjuntos distintos: interactivos, automatizados (o por lotes) y demonios

En resumen, los procesos ejecutan programas en su host Linux que realizan operaciones como escribir en un disco, escribir en un archivo o ejecutar un servidor web, por ejemplo. El proceso tiene un propietario y se identifica mediante un ID de proceso (también llamado PID).

¿Cómo identificarlos?

La forma más sencilla de identificar los procesos en ejecución en Linux es ejecutar el comando ps. De forma predeterminada, el comando ps le mostrará la lista de los procesos en ejecución actuales propiedad del usuario actual. En este caso, solo se están ejecutando dos procesos para mi usuario: el intérprete de bash y el comando ps que he encontrado.