

# RESETEAR CLAVE DE ROOT EN LINUX

(Probado en Distros Debian y Ubuntu).

Por Miguel Hernandez Liebano  
mhliebano@gmail.com

En muchos casos, por una u otra razón, hemos olvidado la clave de super usuario de nuestro sistema Linux. En ese momento todo se nos nubla y ponemos el grito en el cielo, pero no hay por que alarmarse (por lo menos por ahora no), puesto que podremos resetear esta contraseña y volver a respirar tranquilo.

Antes de tratar de iniciar el proceso debemos considerar algunos aspectos: a) si no eres el administrador del sistema por favor se conciente de lo que vas a hacer, por que resetear la clave sin autorización implica un delito judicial y moral. b) si el gestor de arranque esta protegido por contraseña y no la tienes a la mano no podras aplicar los pasos siguientes. c) usa esto solo como ultimo recurso.

Empecemos con lo que nos interesa, vamos a detallar la recuperación en cada uno de los gestores de arranque, primero con Grub:

- 1) Deten la carga del sistema pulsando cualquier tecla.
- 2) Seleccionamos (usando las teclas de dirección [flechas]) la opción de arranque.
- 3) Una vez que se ha ubicado la opción pulsamos la tecla “e” y entramos al modo edición
- 4) Dentro del Modo Edición podremos observar 4 líneas parecidas a estas:

```
root      (hd0,0)
kernel    /boot/vmlinuz-2.6.30-1-686 root=/dev/sda1 ro quiet
initrd    /boot/initrd.img-2.6.30-1-686
savedeafult
```
- 5) Ubicamos la línea correspondiente a la del kernel (por lo general es la segunda línea), allí vamos a agregar (al final de la línea) los siguiente:

```
init=/bin/bash
```

De modo que la línea quedaria de la siguiente manera:

```
kernel    /boot/vmlinuz-2.6.30-1-686 root=/dev/sda1 ro quiet init=/bin/bash
```
- 6) Pulsamos la tecla “enter” y luego pulsamos la tecla “b”, para proceder a la carga del |

sistema.

- 7) Una vez cargado el sistema veremos que se muestra el acceso como root, ya con esto tenemos casi el problema resuelto, intentamos actualizar la contraseña utilizando el comando `passwd`. Si al intentar nos genera el siguiente error *Authentication token lock busy*, debemos remontar nuestro disco duro para que acepte el modo de escritura.
- 8) Montamos el disco nuevamente con la siguiente línea de comando:  

```
mount -o remount,rw /dev/hda1/
```

aca hay que estar pendiente en montar nuestro disco correcto (hda1, hda2).
- 9) Volvemos a intentar colocar el comando `passwd`, actualizamos la contraseña y luego reiniciamos usando el comando “reboot”.
- 10) Dejamos que el sistema cargue normalmente y ya con esto debemos tener nuestra contraseña reestablecida.

Ahora veremos como hacerlo usando Lilo:

- 1) Detenemos la carga del sistema
- 2) En el Prompt del Gestor de arranque escribimos la siguiente línea:  

```
linux 1
```
- 3) Esperamos a que cargue el sistema y luego aplicamos el comando `passwd`, reiniciamos y la contraseña
- 4) Reiniciamos el sistema.

Espero que con estas instrucciones logren solventar algunos inconvenientes... =)