

# Manual linux - contraseña

Cómo cambiar la contraseña root en Linux (si no se ha definido anteriormente).

## Debian

La contraseña del root no está definida por defecto en la mayoría de los sistemas de esta distribución.

1. Usamos el comando *sudo -i* y accedemos con la contraseña
  2. Utilizamos el comando *passwd* y definimos la nueva contraseña
- Además de la leyenda “*password updated successfully*” desplegada, podemos corroborar que se haya cambiando mediante el comando *su*

Cómo reiniciar la contraseña root en linux.

## Red Hat – centOS.

1. Reiniciar el ordenador.
  2. Interrumpir el proceso de boot en la pantalla de GRUB
- Al mostrar el prompt de GRUB presionar la tecla *e*
3. Forzar la computadora al modo *single-user* pues automáticamente entra como root y no se requiere la contraseña (*single user mode* es similar al modo seguro de windows):
- Elegir cualquier kernel cuando lo solicite y presionar ‘*e*’ para editar
  - Seleccionar la entrada kernel, presionar ‘*e*’ para editar
  - Agregar al final de la información desplegada ‘*single*’ (para definir el modo *single-user*), aceptar los cambios.
  - Bootear el sistema con ‘*b*’
4. La interfaz muestra un prompt de root que no requiere autenticación; se modifica la contraseña con el comando *passwd*
  5. Reiniciar el ordenador (puede usarse el comando *shutdown -r now*)
  6. Hacer el Log-in con el usuario root y la contraseña modificada

## Debian

1. Cuando entre al gestor de arranque presionar la tecla ‘*e*’
  2. Seleccionar la primera opción de las desplegadas y editamos la configuración de arranque ‘*e*’
3. En el GRUB se desplegará la ventana con el encabezado *setparams*; seleccionar el renglón del kernel de Linux para editar (*linux/boot/vmlinuz ... ro quiet*), después del parámetro *quiet* (modo silencioso) escribimos ‘*init=/bin/bash*’ para iniciar en modo *single user*

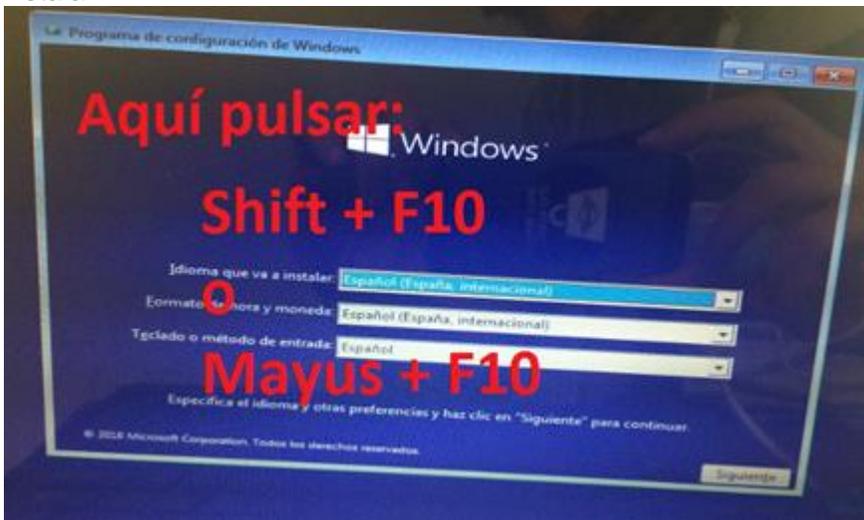
Nota : en este punto el teclado está configurado en inglés por defecto, por tanto el = se escribe con la tecla adyacente a la izquierda del backspace y las / con la tecla de guión (generalmente)

4. Bootamos con el comando indicado en la parte inferior de la pantalla (por ejemplo ctrl x )
5. Accedemos a la partición raíz para modificar los archivos con el comando ' mount -o remount , rw / '
6. Usar el comando 'passwd root' para cambiar el password
7. Reiniciamos con el comando ' shutdown -r now '

## Manual Windows - contraseña

Lo primero que se debe realizar es un dispositivo booteable de Windows, ya sea una USB o un DVD, esto debe ser con una imagen ISO oficial. Después pasaremos a configurar el booteo en el BIOS, seleccionando como primer dispositivo de arranque el que se ha preparado anteriormente.

Una vez realizado lo anterior se saldrá de la BIOS guardando todos los cambios y después procederemos a iniciar con el dispositivo booteable. Al iniciar nos aparecerá la siguiente ventana que aparece para instalar Windows, pero nosotros no volveremos a instalar.



Nos aparecerá la ventana anterior en la cual como indica deberemos apretar shift + F10 o Mayus +F10, esto hará que nos aparezca una ventana de símbolo del sistema, en ella escribiremos los siguientes comandos:

```
C: //esto para acceder a la memoria en donde esta instalado el sistema operativo  
cd windows  
cd system32
```

```
ren utilman.exe utilman1.exe  
ren cmd.exe utilman.exe
```

Deberá quedar de la siguiente manera:

```
10/05/2016 18:56 <DIR> Users
24/06/2015 13:49 <DIR> Windows
3 archivos Windows.old(1)
14 dirs 147.621.371.984 bytes libres

C:\>cd windows
C:\Windows>cd system32
C:\Windows\System32>ren utilman.exe utilman1.exe
C:\Windows\System32>ren cmd.exe utilman.exe
C:\Windows\System32>
```

Después cerraremos la ventana de símbolo de sistema y la de instalación de Windows, cancelando la instalación, se reiniciará la computadora y extraeremos el dispositivo con el que hicimos el arranque.

Una vez que nos encontremos en el inicio de sesión daremos click en el icono del reloj que se encuentra justo a lado del icono de WIFI, al hacer esto se nos desplegara una ventana de símbolo del sistema en la que introduciremos el siguiente comando *net user*, el cual nos mostrará todas las cuentas que tiene el equipo junto con los permisos que tiene, como administrador, invitado o cuenta local.

Con la información que nos proporciona *net user* utilizaremos el siguiente comando *Net nombreDeLaCuenta*, se debe poner tal cual como aparece el nombre, respetando minúsculas y mayúsculas como se muestra en la siguiente imagen.

```
(c) 2015 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.
Espace insuffisant pour traiter cette commande.
C:\WINDOWS\system32>net user
comptes d'utilisateurs de \\

Administrateur      DefaultAccount      Download
DownloadsourcesEs  Invité              LH.pl
Une erreur s'est affecté l'exécution de la commande.

C:\WINDOWS\system32>net user DownloadsourcesEs *
```

Al momento de ejecutar el comando nos pedirá una nueva contraseña que introduciremos, pero no nos mostrará los caracteres, después deberemos confirmarla. Con esto solo queda renombrar los archivos que al principio con los siguientes comandos *ren utilman.exe cmd.exe*  
*ren utilman1.exe utilman.exe*