

He olvidado la clave del root ¿Como la recupero?, En mis inicios en Linux mas de alguna vez me paso que no tomaba una maquina durante algunas semanas, o que usaba una clave muy compleja y luego se me olvidaba (el año pasado me paso con el nuevo servidor de correo de la empresa), afortunadamente existe, 2 formas conocidas por mi para cambiar la contraseña.

Con ambas soluciones se necesita acceso fisico a la maquina, ademas de que con ambas se debe reiniciar el sistema;

Primera solución : Entrar en modo monousuario, usando el gestor de arranque.

En este modo no se cargara absolutamente nada del sistema operativo, solo lo mas basico y una shell ó interprete de comandos, que no nos pedira usuario ni contraseña, para entrar en este modo necesitaremos reiniciar la maquina y modificar los parametros que pasamos al kernel antes de que este se cargue, entonces lo primero es reiniciar la maquina y dependiendo del gestor de inicio (grub o lilo), haremos lo siguiente;

- Lilo : si usamos lilo para cargar el s.o. cuando nos aparezca `"lilo:"` debemos escribir `"linux single"` y presionamos enter, con lo que se iniciara el modo monousuario.
- Grub : en el caso de grub cuando aparezca el menu con los s.o. disponibles, seleccionaremos el linux correspondiente sin presionar enter, luego presionaremos `"a"`, para editar los parametros pasados al kernel, entonces al final de los parametros ya ingresados escribiremos `"linux single"`, y entraremos en modo monousuario.

Ahora que hemos entrado en modo monousuario es tan facil como ejecutar el comando `"passwd root"`, con el cual se nos solicitara ingresar 2 veces la nueva clave y listo, reiniciamos el sistema operativo con el comando `"reboot"` y comprobaremos que nuestra clave a sido cambiada.

En el caso de otros gestores de arranque, seria necesario revisar como pasar parametros al kernel antes de que este se cargue y solo agregar `"linux single"`;

Segunda solución : Entrar en modo monousuario, usando el CD ó DVD de instalación.

Si por algun motivo no podemos pasar parametros utilizando el gestor de arranque, necesitaremos un cd de instalación de linux, entonces reiniciaremos la maquina e iniciaremos el s.o. desde el cd, en el cd utilizaremos la opción &quot;rescue&quot;, esta solución solo sirve si la distribución del cd es capaz de detectar nuestra instalación de linux, si es asi, le diremos que queremos montar el sistema de archivos encontrado, y lo haremos en modo de lecto-escritura, generalmente este se monta en &quot;/sysimage&quot;; (Red-Hat, Fedora, Centos), una vez iniciado el sistema en modo monousuario cambiaremos la raíz del s.o. por la del directorio &quot;/sysimage&quot;, esto lo haremos con el comando &quot;chroot /sysimage&quot;, entonces tendremos nuestro s.o. montado igual que si lo hubiesemos iniciado normalmente, ahora ejecutamos el comando &quot;passwd root&quot;, escribimos 2 veces la nueva contraseña y reiniciamos la maquina, esta vez iniciamos normalmente y nos desde el medio de instalación.

Espero que estos trucos sean de utilidad, si es asi, por favor deja tu comentario, es importante para mí, gracias.