

Entradas Información Admins Hiren's Proyectos Integrados

miércoles, 5 de mayo de 2021

08 - Resetear Contraseña

Método 1, sin livecd

El procedimiento para resetear la contraseña del usuario con privilegios o root consiste en arrancar en modo recovery (tecla Esc) pero modificando ciertos parámetros de la línea de carga de la imagen linux.

En concreto hay que reemplazar la cadena: `ro recovery nomodeset`

```
linux /boot/vmlinuz-3.13.0-48-generic root=UUID=e\
07bed1d-650d-4a2a-9f81-905f4b8330e7 ro recovery nomodeset
```

por: `rw init=/bin/bash`

```
linux /boot/vmlinuz-3.13.0-48-generic root=UUID=e\
07bed1d-650d-4a2a-9f81-905f4b8330e7 rw init=/bin/bash_
```

El núcleo del sistema arranca inicialmente el disco en modo lectura y posteriormente después de que ciertos procesos comprueban la integridad del mismo se modifica a lectura-escritura.

La línea que acabamos de reemplazar permite acceder al disco en modo lectura-escritura y desde una shell que controla el root (tanto si tiene como sino clave asignada en entorno gráfico). Estamos por tanto en disposición de modificar cualquier contraseña que queramos.

```
root@(none):/# passwd asir
Enter new UNIX password:
Retype new UNIX password:
passwd: password updated successfully
root@(none):/# _
```

Método 2, con livecd

Arrancamos con la iso de Ubuntu y marcamos Probar Ubuntu sin instalar. Comprobamos con `fdisk` la partición dónde está instalada el sistema

```
ubuntu@ubuntu:~$ sudo fdisk -l

Disco /dev/sda: 21.5 GB, 21474836480 bytes
255 cabezas, 63 sectores/pista, 2610 cilindros, 41943040 sectores en total
Unidades = sectores de 1 * 512 = 512 bytes
Tamaño de sector (lógico / físico): 512 bytes / 512 bytes
Tamaño E/S (mínimo/óptimo): 512 bytes / 512 bytes
Identificador del disco: 0x000480a0

Dispositivo Inicio Contorno Fin Bloques Id Sistema
/dev/sda1 2048 24000511 11999232 83 Linux
/dev/sda2 24002558 41940991 8969217 5 Extendida
/dev/sda5 24002560 28000255 1998848 82 Linux swap / Solaris
/dev/sda6 28002304 41940991 6969344 83 Linux
```

Creamos un punto de montaje y montamos la partición del sistema

```
ubuntu@ubuntu:~$ sudo mkdir /media/sda1
ubuntu@ubuntu:~$ sudo mount /dev/sda1 /media/sda1
```

Para terminar usamos el comando `chroot` para abrir un shell sobre la partición que acabamos de

Hardware

Implantación

Administración

Recursos FUW

Recursos IDP

Formación Empresa

- 2Ev (10)
- 3Ev (8)
- 1Ev (5)

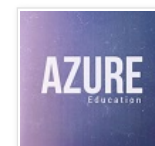
Atajos nano

orden	significado
nano -m	ratón
nano -B	backup
^	Control
M	Alt (No gr)
ALT+6	Copiar
CTRL+K	Cortar
CTRL+U	Pegar
ALT+U	Deshacer
ALT+E	Rehacer
ALT+R	Reemplazar

Curriculum ASIR



Azure Educación



Subscriptores



W Wardog y El Mundo

montar con el usuario `root`. Ya estamos en disposición de cambiar la contraseña.

```
ubuntu@ubuntu:~$ sudo chroot /media/sda1
root@ubuntu:/# passwd asir
Introduzca la nueva contraseña de UNIX:
Vuelva a escribir la nueva contraseña de UNIX:
passwd: contraseña actualizada correctamente
```

La práctica (palo palito) - La cara de Violeta era un poema. Los ojos dos ruedas de autobús, la boca un parking. La expresión un «no me jodas». Las ganas, de salir corriendo. Los péta...
Hace 5 meses

Conclusiones:

Es muy importante proteger el grub pero también blindar la máquina para que no pueda ser arrancada desde otros medios (cd, usb,..). Si no lo hacemos estamos expuestos a que cualquier usuario malintencionado tenga acceso a la información o destruya el sistema.

Notas:

- > El "=" en la máquina virtual lo podemos sacar pulsando `Ctrl+Alt+61`.
- > Podemos cargar el teclado español desde consola con `loadkeys es`

Una vez iniciado linux, si lo que se desea es sacar cualquier carácter independientemente del teclado configurado utilizaremos la combinación de teclas `Ctrl+Shift+u` y teclearemos el código del carácter en hexadecimal que se desee conseguir. Ejemplos: `\5c =3d _5f :3a`

Publicado por j.massó en 12:00



Etiquetas: 3Ev, linux

[Inicio](#)

[Entrada antigua](#)

Blog creado con fines educativos para el Ciclo Formativo de Grado superior ASIR. Tema Sencillo. Con la tecnología de Blogger.