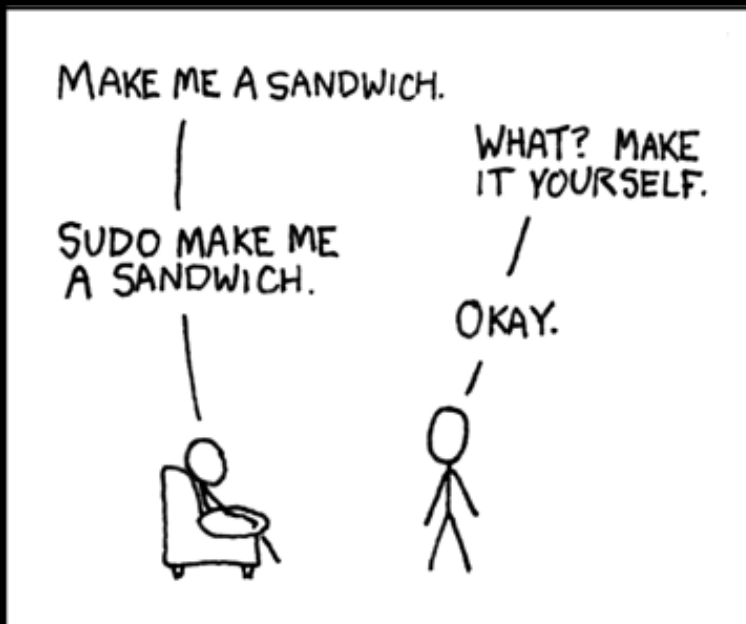
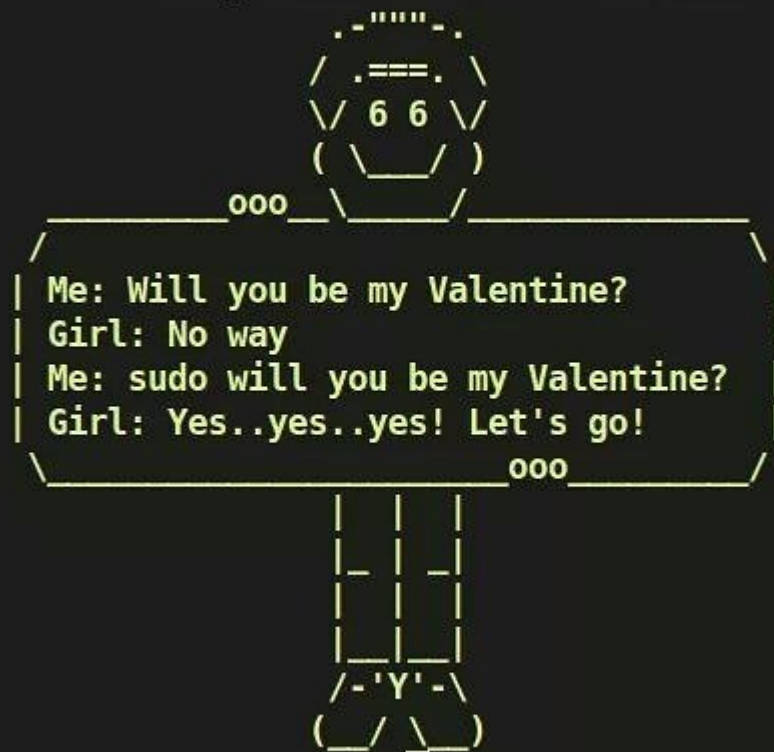


sudo



Only For Linux Lovers



@tecmint

sudo

- Such User Do.
- Ejecuta un comando como otro usuario.
- Se define políticas de seguridad.
- Se mantiene una bitácora.
- Se debe dar el password del usuario que ejecuta el comando.
- **sudo comando**
 - **sudo useradd -m -d /home/chivo chivo**

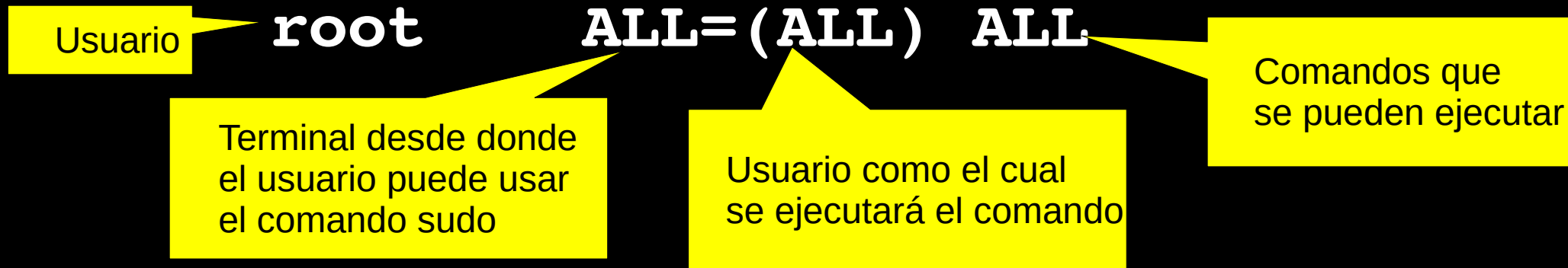
Configuración

- Editar el archivo `/etc/sudoers` con el comando `visudo`.

– `visudo`

```
# /etc/sudoers
#
# This file MUST be edited with the 'visudo' command as root.
#
# See the man page for details on how to write a sudoers file.
#
Defaults            env_reset
# Host alias specification
# User alias specification
# Cmnd alias specification
# User privilege specification
root    ALL=(ALL) ALL
```

Configuración (2)



- El usuario root puede ejecutar desde cualquier terminal (ALL), convertido como cualquier usuario (ALL) el comando (ALL) que quiera.

Ejemplos

```
User_Alias      OPERADORES = pato, gato, perro
```

```
Runas_Alias     OP = root, operator
```

```
Host_Alias      REDOFICINA = 148.226.81.0/255.255.255.0
```

```
Cmnd_Alias      IMPRIMIR = /usr/sbin/lpc, /usr/bin/lprm
```

#Los usuarios en el alias OPERADORES pueden correr cualquier comando desde cualquier terminal

```
OPERADORES ALL=ALL
```

El usuario liza puede correr cualquier comando desde cualquier terminal como cualquier usuario dentro del grupo OP (root u operador)

```
liza ALL=(OP) ALL
```

#El usuario bart puede correr cualquier comando desde cualquier máquina dentro de la red REDOFICINA, como cualquier usuario

```
bart REDOFICINA=(ALL) ALL
```

El usuario homero puede correr lpc y lprm desde cualquier máquina.

```
homer ALL= PRINTING
```

Ejemplos (2)

#El usuario curso puede correr cualquier comando desde cualquier máquina, como cualquier usuario.

```
curso ALL=(ALL) ALL
```

#Los miembros del grupo sudo pueden ejecutar cualquier comando

```
%sudo ALL=(ALL) ALL
```

#El usuario curso no requiere password para ejecutar los comandos

```
Curso ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL
```

Ejercicios

- Configurar sudo para que el usuario curso puede ejecutar cualquier comando sin necesidad de dar una contraseña.
- Configurar sudo para que el usuario liza pueda agregar y modificar usuarios.