

Como ejecutar una aplicación sin ser root: sudo

Por Paco Aldarias Raya

Impreso: 20 de marzo de 2003

Email: pacosecun@inicia.es

Web: <http://www.iespana.es/pacodebian/>

Este documento se ha realizado con: **L^AT_EX**

Índice

1. Introducción	1
2. Instalar sudo	1
3. Configurar sudo	2
4. Llamarlo	2
5. Mediante permisos	2
6. Bibliografía	3
7. Ejercicio	3

1. Introducción

Hay ciertas cosas q para realizarlas debemos ser root Veremos que no es necesario con sudo

2. Instalar sudo

Como root:

```
apt-get install sudo
```

3. Configurar sudo

Como root:

```
visudo
```

Nota Esto edita el fichero `/etc/sudoers`.

Introducir la siguiente línea (cambiando `usuario` con el nombre del usuario que quiere invocar `miejecutable` y `mi-maquina` con el nombre de la máquina o `ALL`):

```
mi-usuario mi-maquina = (root) NOPASSWD: /path/to/miejecutable
```

Ejemplo:

```
paco ALL=(root) NOPASSWD: /sbin/reboot, /sbin/halt
```

Aquí el usuario `paco` podrá ejecutar como `root` `/sbin/reboot`, `/sbin/halt`

Salir de "visudo", con:

```
:wq
```

4. Llamarlo

Ahora el usuario introducido en `/etc/sudoers` puede llamar a `miejecutable` con `sudo -u root /path/to/miejecutable`

5. Mediante permisos

Como root:

Darle todos los permisos:

```
chmod +s /sbin/halt
```

Añadir en `/etc/profile`:

```
PATH=$PATH:/sbin
```

Exportar, poniendo en consola:

```
PATH="$PATH:/sbin"
export PATH
```

Nota: Esta opción es más insegura, ya que cualquiera podría ejecutar estos programas.

6. Bibliografía

1. `man:sudo`
2. <http://www.leafnode.org/faq.html#2>
3. <http://www.courtesan.com/sudo/>

7. Ejercicio

Configurar sudo para q un usuario pueda ejecutar:
`apt-get install paquete`