

# sudo

## config

- edición **/etc/sudoers**: sudo visudo
  - --check
  - --strict
  - --file=/etc/sudoers.d/alternate

## sudoers

/via: <https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-edit-the-sudoers-file-es>

### directorio /etc/sudoers.d

- sudo visudo -f /etc/sudoers.d/nopass
- interpreta todos los archivos que no acaben en ~ o .
- sudo update-alternatives --config editor

### reglas de privilegio de usuario

- `<USER> <HOST>=( <USER>: <GROUP> ) <COMMANDS>`

- usuario **root** con todos los privilegios:

```
root ALL=(ALL:ALL) ALL
```

- permite a los usuarios de **grupo** todos los privilegios:

```
%grupo ALL=(ALL:ALL) ALL
```

- no pregunta contraseña:

```
root ALL=(ALL:ALL) NOPASSWD:ALL
```

## alias

- **User\_Alias**:

```
User_Alias <ALIAS>=user1, user2, user3, Grupo
```

- los nombres de los grupos han de estar en mayúsculas
- permite a los usuarios del alias ejecutar apt-get update:

```
<ALIAS> ALL = /user/bin/apt-get update
```

- **Cmnd\_Alias**:

```
Cmnd_Alias <ALIAS>=comando1, comando2, comando3
```

- lista de comandos que queremos permitir (o denegar?)
- <ALIAS\_GRUPO> ALL = <ALIAS\_COMANDO>

- **Runas\_Alias**

```
Runas_Alias <ALIAS> = <user1>, <user2>
```

- permite ejecutar comandos como otro usuario
- cualquier miembro de ALIAS\_GRUPO podrá ejecutar comandos como <user1> o <user2>:

```
<ALIAS_GRUPO> ALL = (<ALIAS_RUNAS>) ALL
```

- sudo -u <usuario-ejecutar-como> comando
- sudo -g <grupo-ejecutar-como> comando

## etiquetas

- **PASSWD**: solicitud de contraseña (opción por defecto)
- **NOPASSWD**: no solicita contraseña para la ejecución del comando.
- **NOEXEC**: impide la ejecución del comando con permisos root
- El comportamiento que ofrece una etiqueta puede ser anulado por otra posteriormente en la misma línea.

## privilegios root sin password

- GROUPONE ALL = NOPASSWD: /usr/bin/updatedb
  - los usuarios de GROUPONE podrán ejecutar updatedb como root sin contraseña
- GROUPONE ALL = NOPASSWD: /usr/bin/updatedb, PASSWD: /bin/kill

## no ejecución

- usuario ALL = NOEXEC: /usr/bin/less

## sudo sin password

- añadir al final del fichero:

```
<username> ALL=(ALL) NOPASSWD:ALL
```

From:  
<https://matebcn.eu/> - miguel angel torres egea

Permanent link:  
<https://matebcn.eu/linux:sudo:start>

Last update: 07/05/2024 10:59

