

sudo

config

- sudo visudo
 - edición **/etc/sudoers**

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:**

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

- los nombres de los grupos han de empezar por mayúscula
- permite a los usuarios del alias ejecutar `apt-get update`:

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

- **Cmnd_Alias:**

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

- lista de comandos que queremos permitir (o denegar?)

- `<ALIAS_GRUPO> ALL = <ALIAS_COMANDO>`

- **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://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:sudo:start?rev=1688474594>

Last update: **04/07/2023 05:43**

