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 posteriomente 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**