

# MasterControl + MasterPath

- utilizar un único proceso contra un servidor para conexión que abramos.
  - no contraseñas
  - conexión más rápida, no hay handshake

## .ssh/config

```
Host MasterServer
  Hostname x
  User y
  IdentityFile ~/.ssh/id_ed25519
  ControlPath ~/.ssh/control-%h-%p-%r # as recommended by the man page

Host MasterServerSQL
  Hostname x
  User y
  IdentityFile ~/.ssh/id_ed25519
  LocalForward 3306 localhost:3306
  ControlPath ~/.ssh/control-%h-%p-%r
```

## use

- primera conexión, establece el «control», conexión normal:

```
ssh -M MasterServer
```

- segunda conexión, aprovecha el proceso de la primera (además, hace LocalPortForwarding):

```
ssh -MNF MasterServerSQL
```

- -N: no ejecutar comandos
- -f: foreground
- cerramos la conexión (todas):

```
ssh -O exit MasterServer
```

## contras

- si tienes key con password, la pide cada vez :(

/via: <https://ldpreload.com/blog/ssh-control>

From:

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

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:ssh:mastercontrol>

Last update: **04/11/2020 10:02**

