# authorized_keys

contiene las claves públicas de los sistemas que permiten la conexión al sistema actual se le pueden añadir restricciones del tipo:

- `from=«xxx.xxx.xxx.xxx» ssh-dss….` → restricción por IP
- `no-pty ssh-dss…` → evita obtener una shell
  - se puede saltar ejecutando: `ssh sistema_remoto 'echo $HOSTNAME'` * command=«echo 'pues va a ser que no'» ssh-dss… → `solo permite ejecutar el comando especificado` * no-port-forwarding ssh-dds… → `no permite port-forwarding` * permitopen«xxx.xxx.xxx.xxx:xxxx» → limita el port-forwarding a una determinada IP y puerto
  - ¿entrar en un sistema que se conecta con otro y que ese usuario solo sirva para eso?
- command=«/home/user/comando_autorizado»

las restricciones separadas por comas y sin espacios

## known_hosts

- este fichero contiene las claves púlicas de los servidores a los que nos conectamos por SSH.
- por defecto, el nombre de los servidores se esconde con un hash
  - para cambiar eso, podemos editar `/etc/ssh/ssh_config` y modificar `HashKnownHosts Yes` → No
- comandos útiles para tratar con este fichero:
  - `ssh-keygen -R <ip|dominio> -f <known_hosts_file>` → solicita la clave pública de ese servidor y la elimina de la lista
  - `ssh-keyscan rsa,dsa <dominio>` → recupera las claves solicitadas (por pantalla)
    - -H → key en formato HASH ¿?
    - -v → verbose
  - `ssh-keygen -H -F <dominio>` → busca y muestra si hay la clave de un host
    - -H → busca
    - -F → en el fichero known_hosts
    - <dominio> no es parámetro de -F

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

Permanent link:
**https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:ssh:keys?rev=1605562052**

Last update: **16/11/2020 13:27**