

authorized_keys

linux, ssh

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 públicas 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://matebcn.eu/> - miguel angel torres egea

Permanent link:
<https://matebcn.eu/linux:ssh:keys>

Last update: 05/05/2026 09:44

