

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



Permanent link:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:ssh:keys>

Last update: **19/03/2021 09:06**