

Conectarse a la base de datos mediante SSH

Configuración de las máquinas:

- Vamos a tener dos máquinas virtuales con Debian 12, una conectada a red interna con IP 192.168.0.3 (Servidor) y otra con dos tarjetas de red, una para la red interna con IP 192.168.0.2 y otra configurada en NAT para la salida a internet.
- Los comandos para asignar las IP son:
`ip addr add 192.168.0.3/24 dev enp0s3`
`ip addr add 192.168.0.2/24 dev enp0s8`
- Podemos comprobar que las IP están bien asignadas con:
`ip addr show`



Conexión remota mediante SSH:

- La máquina servidor ya tiene configurado el servidor de ssh, por lo que nos podremos conectar directamente mediante el siguiente comando en la máquina cliente:
`ssh usuario@192.168.0.3;`

Copiar un archivo desde el servidor al cliente:

- Podemos usar el comando scp para realizar la copia de un archivo “archivo.txt” desde el directorio /home/usuario del servidor al directorio actual en el cliente. Para esto escribimos el siguiente comando en el cliente:
`scp usuario@192.168.0.3:/home/usuario/archivo.txt .`

```
root@debianXFCE:~# scp usuario@192.168.0.3:/home/usuario/archivo.txt .
usuario@192.168.0.3's password:
archivo.txt                               100% 3555   517.7KB/s   00:00
root@debianXFCE:~# ls
archivo.txt  Documentos  Imágenes  Plantillas  Vídeos
Descargas   Escritorio  Música    Público
```