

SSH

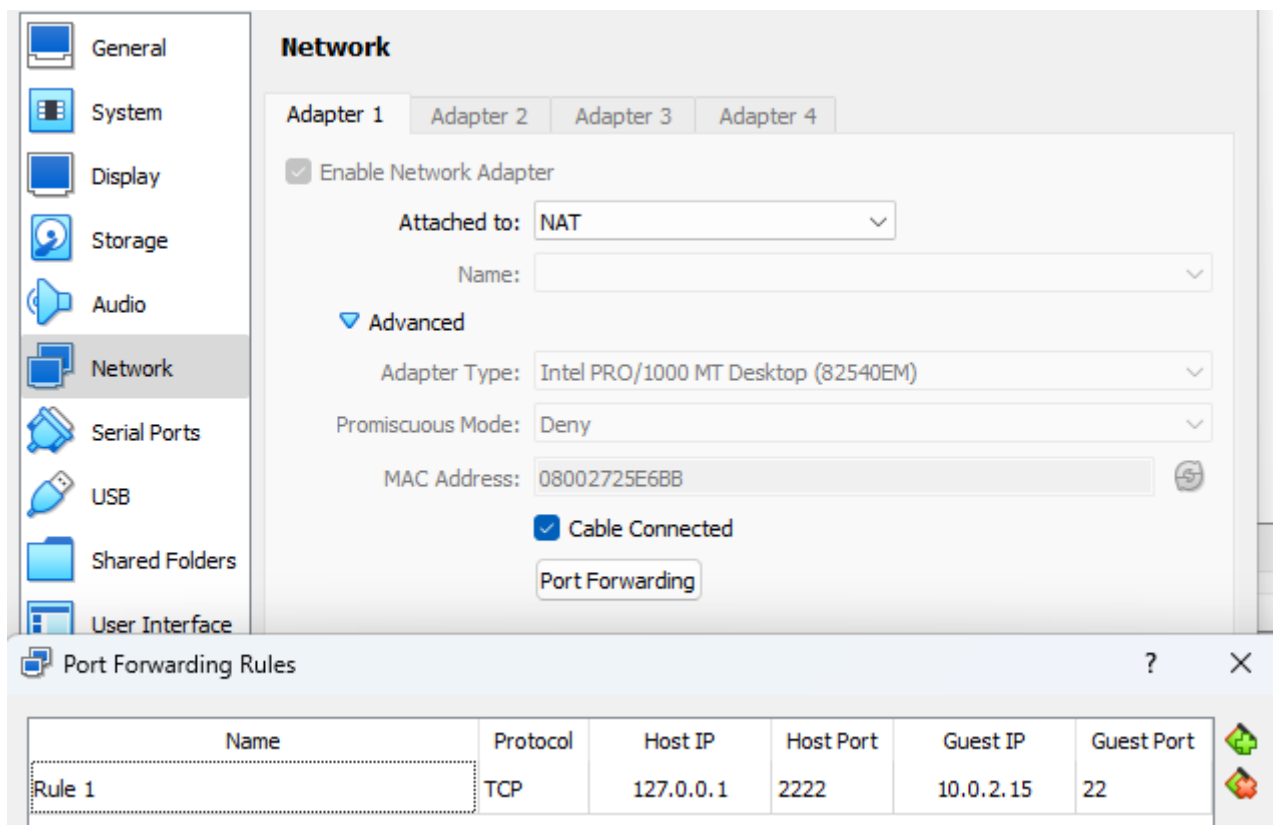
A partires dun Debian Server terás que realizar o seguinte:

- Instalar SSH se non está instalado xa.

```
ssh.socket is a disabled or a static unit not running, not
configurar ssh (1:9.2p1-2+deb12u2) ...
processing triggers for man-db (2.11.2-2) ...
processing triggers for libc-bin (2.36-9+deb12u1) ...
root@debian:~# apt-get install ssh
```

- Realiza un mapeo de portos de xeito que nos conectemos ao SSH da máquina Virtual a través do porto da máquina real 2345. Saca unha captura da venta de resultados do Virtualbox. 2222

```
Link/Ether: 08:00:27:
inet 10.0.2.15/24 b
```

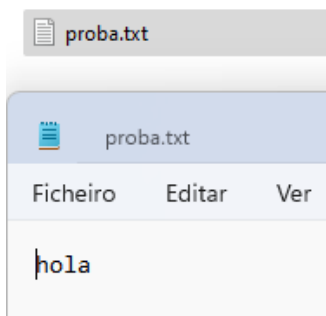


- Fai unha conexión SSH de proba dende a máquina real á máquina virtual para ver que todo foi correctamente. Saca unha captura dentro do servidor.

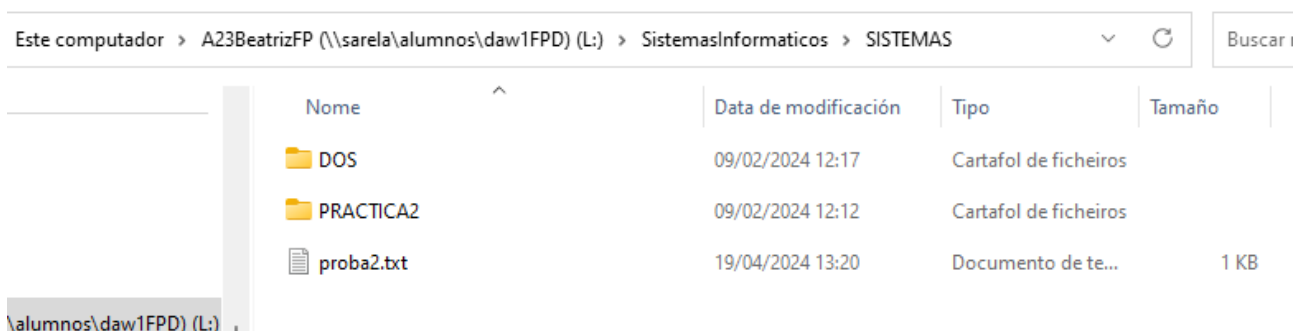
```
admin@debian: ~  
Microsoft Windows [Versión 10.0.22621.2215]  
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.  
  
L:\>ssh -p 2222 ladmin@127.0.0.1  
ladmin@127.0.0.1's password:  
Linux debian 6.1.0-12-amd64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Debian 6.1.52-1 (2023-09-07) x86_64  
  
The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;  
the exact distribution terms for each program are described in the  
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.  
  
Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent  
permitted by applicable law.  
Last login: Fri Apr 19 12:51:15 2024  
ladmin@debian:~$ ls  
ladmin@debian:~$ pwd  
/home/ladmin  
ladmin@debian:~$
```

- Agora descarga un ficheiro dende o servidor ao cliente real. Saca unha captura do proceso e do resultado.

```
L:\SistemasInformaticos\SISTEMAS>scp -P 2222 -p ladmin@127.0.0.1:/home/ladmin/*.txt .  
ladmin@127.0.0.1's password:  
proba.txt
```



- [Opcional] Sube un arquivo á máquina virtual (servidor). Saca unha captura do proceso e do resultado.



```
L:\SistemasInformaticos\SISTEMAS>scp -P 2222 -p L:\SistemasInformaticos\SISTEMAS/proba2.txt  
ladmin@127.0.0.1:/home/ladmin  
ladmin@127.0.0.1's password:  
proba2.txt 100% 5 3.1KB/s 00:00
```

```
L:\SistemasInformaticos\SISTEMAS>
```

```
ladmin@debian:~$ ls  
proba.txt  
ladmin@debian:~$ ls  
proba2.txt proba.txt  
ladmin@debian:~$ _
```