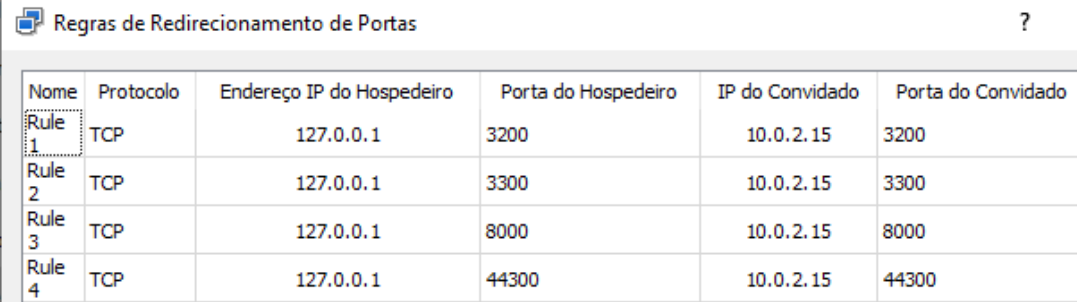


Resumo

Não pode existir bloqueio de portas entre a máquina cliente e servidor!

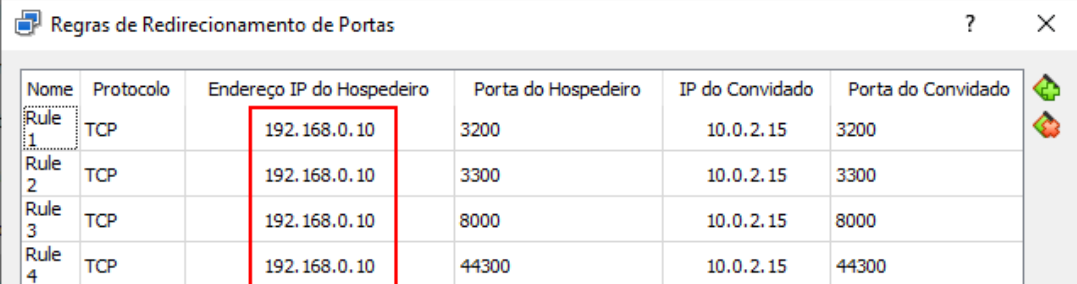
Cenário	Servidor SAP	Precisa de mapeamento?
Cliente (SAP GUI) e Servidor SAP	Na mesma máquina (sem VM)	Não
Cliente (SAP GUI) e Servidor SAP	Na mesma máquina (VMWare)	Não
Cliente (SAP GUI) e Servidor SAP	Na mesma máquina (VirtualBox)	Sim
Cliente (SAP GUI) e Servidor SAP	Em máquinas separadas sem VM	Não
Cliente (SAP GUI) e Servidor SAP	Em máquinas separadas com VM	Sim

VirtualBox mapeando no IP 127.0.0.1 **funciona somente na máquina host**, outras máquinas da rede **não conseguem acessar**.



Nome	Protocolo	Endereço IP do Hospedeiro	Porta do Hospedeiro	IP do Convidado	Porta do Convidado
Rule 1	TCP	127.0.0.1	3200	10.0.2.15	3200
Rule 2	TCP	127.0.0.1	3300	10.0.2.15	3300
Rule 3	TCP	127.0.0.1	8000	10.0.2.15	8000
Rule 4	TCP	127.0.0.1	44300	10.0.2.15	44300

VirtualBox mapeando no IP 192.168.0.10 **funciona na máquina host e em outras máquinas da rede**.



Nome	Protocolo	Endereço IP do Hospedeiro	Porta do Hospedeiro	IP do Convidado	Porta do Convidado
Rule 1	TCP	192.168.0.10	3200	10.0.2.15	3200
Rule 2	TCP	192.168.0.10	3300	10.0.2.15	3300
Rule 3	TCP	192.168.0.10	8000	10.0.2.15	8000
Rule 4	TCP	192.168.0.10	44300	10.0.2.15	44300

```
# lista todas as regras  
netsh interface portproxy show all
```

```
# limpa todas as regras  
netsh interface portproxy reset
```

```
# mapeamento de portas entre a máquina host (192.168.0.10) e a máquina virtual  
(192.168.204.131)
```

```
netsh interface portproxy add v4tov4 listenaddress=192.168.0.10 listenport=3200  
connectaddress=192.168.204.131 connectport=3200
```

```
netsh interface portproxy add v4tov4 listenaddress=192.168.0.10 listenport=3300  
connectaddress=192.168.204.131 connectport=3300
```

```
netsh interface portproxy add v4tov4 listenaddress=192.168.0.10 listenport=8000  
connectaddress=192.168.204.131 connectport=8000
```

```
netsh interface portproxy add v4tov4 listenaddress=192.168.0.10 listenport=44300  
connectaddress=192.168.204.131 connectport=44300
```