

# Servidor sen conexión



Apelidos, Nome: Iglesias Nieto, Rodrigo



1. Na empresa para a que traballamos temos un servidor con sistema operativo Debian 11 virtualizado. Resulta que os usuarios se están a queixar de que o servidor non é accesible. Investiga que lle sucede ao servidor e indica como se pode solucionar esta incidencia. Inclúe as capturas de pantallas sexan precisas para poder documentar a resolución da incidencia.

Ten en conta que segundo o departamento de administración de redes, os datos de rede correspondentes a este servidor son:

IP: 10.0.2.15/24

Boadcast: 10.0.2.255

Porta de enlace: 10.0.2.2

DNS:10.0.2.3

Cando a conexión de rede estea restablecida, comproba se o servidor web funciona correctamente.

## Resposta

```
user@debian:~$ sudo ip address add 10.0.2.15/24 broadcast 10.0.2.255 dev enp0s3
[sudo] password for user:
user@debian:~$
```

```
user@debian:~$ sudo ip link set enp0s3 up
user@debian:~$ _
```

```
user@debian:~$ sudo ip route add default via 10.0.2.2
user@debian:~$
```

```
user@debian:~$ ping 8.8.8.8
PING 8.8.8.8 (8.8.8.8) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=1 ttl=106 time=32.7 ms
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=2 ttl=106 time=33.3 ms
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=3 ttl=106 time=32.9 ms
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=4 ttl=106 time=33.5 ms
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=5 ttl=106 time=32.9 ms
```

```
user@debian:~$ cat /etc/resolv.conf
nameserver 8.8.8.8
user@debian:~$
```

```
user@debian:~$ ping www.google.es
PING www.google.es (142.250.184.163) 56(84) bytes of data.
64 bytes from mad07s23-in-f3.1e100.net (142.250.184.163): icmp_seq=1 ttl=104 time=31.9 ms
64 bytes from mad07s23-in-f3.1e100.net (142.250.184.163): icmp_seq=2 ttl=104 time=32.3 ms
64 bytes from mad07s23-in-f3.1e100.net (142.250.184.163): icmp_seq=3 ttl=104 time=32.3 ms
64 bytes from mad07s23-in-f3.1e100.net (142.250.184.163): icmp_seq=4 ttl=104 time=31.8 ms
64 bytes from mad07s23-in-f3.1e100.net (142.250.184.163): icmp_seq=5 ttl=104 time=32.4 ms
```