

[iptraf](#), [iperf](#), [red](#), [medir velocidad](#)

iptraf

medir el rendimiento de nuestra red.

ttcp

medir el rendimiento de nuestra red.

iftop

Sirve para ver el tráfico de red que pasa por una interfaz de una manera mucho más visual y divertida que un simple netstat. Simplemente escribe, usando la interfaz de red que prefieras en vez de ppp0, el siguiente comando:

```
iftop -i ppp0
```

iperf

Es una pequeña utilidad <http://sourceforge.net/projects/iperf> que nos permite medir el ancho de banda disponible entre dos equipos de una red.

Para hacer la medición tenemos que poner un equipo como servidor y otro como cliente

- Para poner un equipo como servidor

```
iperf -s
```

```
-----  
Server listening on TCP port 5001  
TCP window size: 8.00 KByte (default)  
-----
```

En este momento IPerf se encuentra a la “escucha” en el puerto 5001.

- Para poner un equipo como cliente

```
iperf -c <ip a la maquina que hace de servidor>
```

Por ejemplo

```
>iperf -c 172.19.1.100  
-----  
Client connecting to 172.19.1.100 TCP port 5001
```

TCP window size: 63.0 KByte (default)

[844] local 172.19.1.2 port 3545 connected with 172.19.100 port 5001
[ID] Interval Transfer Bandwidth
[844] 0.0-10.0 sec 113 MBytes 81.8 Mbits/sec

81.8 Mbits/sec en una red a 100 Mbits.



si queremos utilizar una GUI para dicha utilidad tenemos xjperf
<http://code.google.com/p/xjperf/>

Comparativa de velocidades

Medio	Velocidad
X25	Desde 2400 bps a 56 Kbits/s
Línea de Teléfono normal	Desde 2400 bps hasta 64 Kb/s
RDSI	Hasta 128 Kb/s
Token Ring	4.16 Mb/s
Ethernet	10 Mb/s
Frame Relay	Hasta 45 Mb/s
Fast Ethernet	100 Mb/s
FDDI	100 Mb/s
Giga Ethernet	1000 Mb/s
ATM	Desde 1.5 Mb/s hasta 1000 Mb/s
10 Gb	10 Gb/s

From:

<http://wiki.intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:

http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=red:medir_velocidad&rev=1359415176

Last update: **2023/01/18 13:57**

