

## Monitorowanie przepustowości sieci

Na obu serwerach pomiędzy którymi chcemy sprawdzić przepustowość instalujemy pakiet *iperf*.

```
apt-get install iperf
```

Następnie na pierwszym uruchamiamy polecenie w trybie serwera:

```
iperf -f M -p 8000 -s -m
-----
Server listening on TCP port 8000
TCP window size: 0.08 MByte (default)
-----
```

Na drugim inicjujemy połączenie, w poniższym przykładzie na 60 s. Po tym czasie otrzymujemy wynik.

```
root@esod:~# iperf -c esod-baza -p 8000 -t 60
-----
Client connecting to esod-baza, TCP port 8000
TCP window size: 61.0 KByte (default)
-----
[ 3] local 172.22.1.180 port 39464 connected with 172.22.1.182 port 8000
[ ID] Interval      Transfer    Bandwidth
[ 3]  0.0-60.0 sec  11.5 GBytes  1.64 Gbits/sec
```