wget <http://mmix.cs.hm.edu/bin/optmmix-2011-5-6.tgz>

## Test a

### Nur Beschränkung der Übertragungsrate (1024kbit/s)

Konstant 120kb/s

## Test b

### Verzögerung 500ms

sudo tc qdisc change dev ifb0 handle 10: netem delay 500ms

ping: 503ms, download: konstant 120kb/s

## Test c

### Verlustrate 2%

sudo tc qdisc change dev ifb0 handle 10: netem delay 0ms

sudo tc qdisc change dev ifb0 handle 10: netem loss 2%

2%: 120kb/s leicht nach unten schwankend bis 50kb/s

5%: 30-80kb/s

10%: max 50kb/s, manchmal 0kb/s

20%: verbindungsaufbau dauert lange, max 15kbs/s, meistens 0kbs/s