Análise de Desempenho

1ª simulação:

HOST:



SERVER:



Fizemos uma simulação enviando pacotes de 100 bytes cada. Foram necessários cerca de 45 pacotes para enviar todo o conteúdo da mensagem. Esse arquivo de entrada (“music\_input.txt”) contém cerca de 4.4kB de dados.

Host levou aprox. 0.00052 segundos para enviar todos os pacotes.

Enviou uma média de aprox. 8482410 bytes por segundo.

Enviou uma média de aprox. 86144 pacotes por segundo.

Server levou aprox. 0.23165 segundos desde o momento em que leu o primeiro pacote até o momento em que terminou de processar o último pacote.

Processou uma média de aprox. 16934 bytes por segundo.

Processou uma média de aprox. 175 pacotes por segundo.

2ª simulação:

HOST:



SERVER:



Essa simulação enviou pacotes de 1000 bytes cada. O arquivo “the\_witcher\_input.txt” pesa cerca de 507.9kB.

Host levou aprox. 10.425 segundos para enviar todos os pacotes.

Enviou uma média de aprox. 48718 bytes por segundo.

Enviou uma média de aprox. 48 pacotes por segundo.

Server levou aprox. 31.35 segundos desde o momento em que leu o primeiro pacote até o momento em que terminou de processar o último pacote.

Processou uma média de aprox. 16199 bytes por segundo.

Processou uma média de aprox. 20 pacotes por segundo.