

TCP 연결, 스트림 등 분석

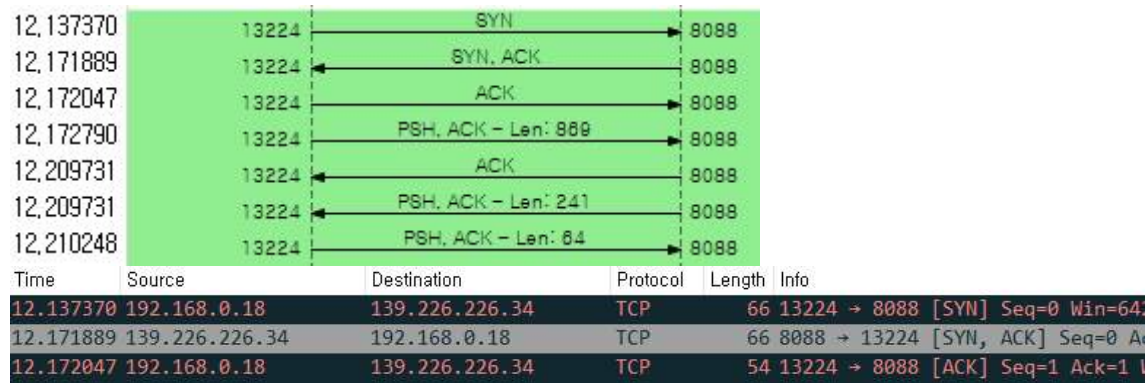
23.12.05

세션 수립 : www.speedtest.net 과 진행. 사이트에서 약 40초간 접속해 데이터를 주고받은 후 사이트를 닫는다.

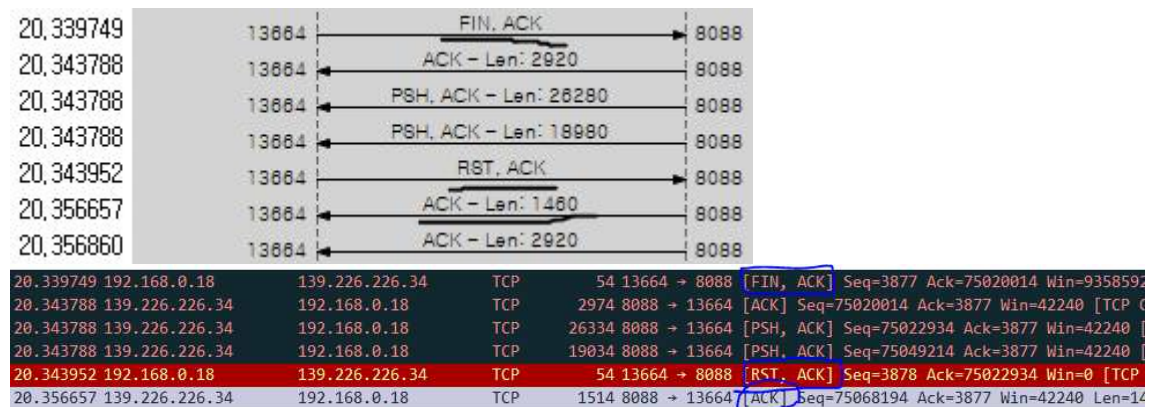
1. TCP 연결 설정, 및 해제

- 연결 설정

flow graph(위의 3-way handshake)

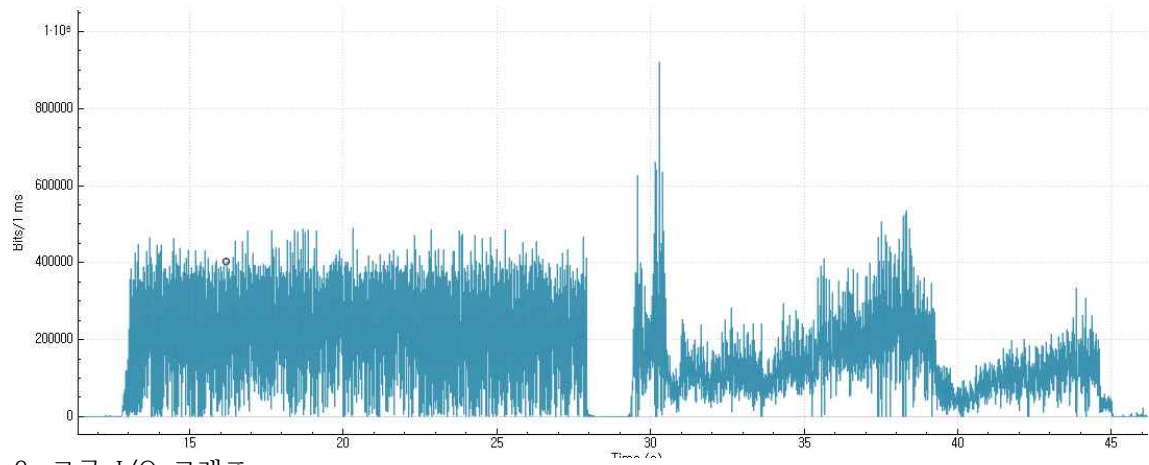


- 연결 해제

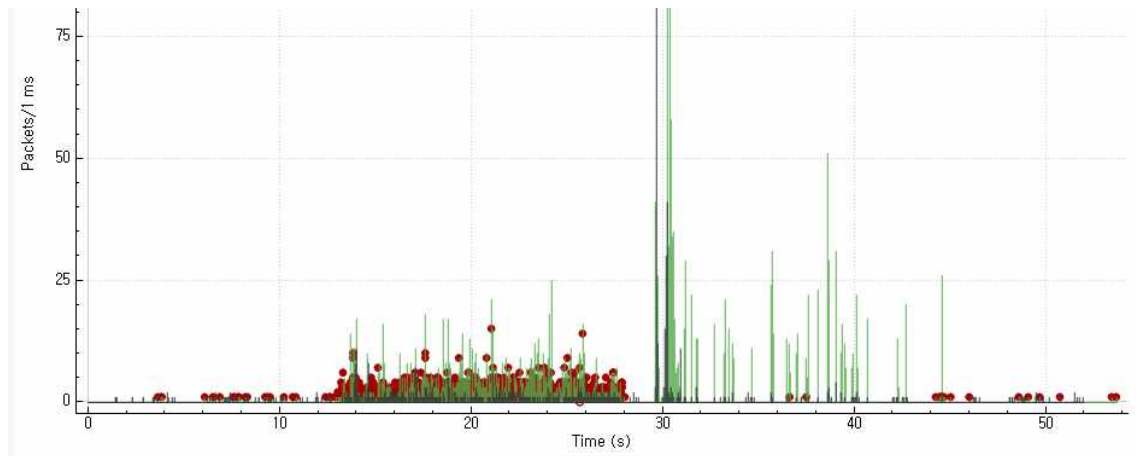


기존에 알던 해제 절차와는 달랐다. 통신을 강제로 끊기 위해서 RST 비트를 보낸 것으로 보인다.

2. 기본 I/O 그래프

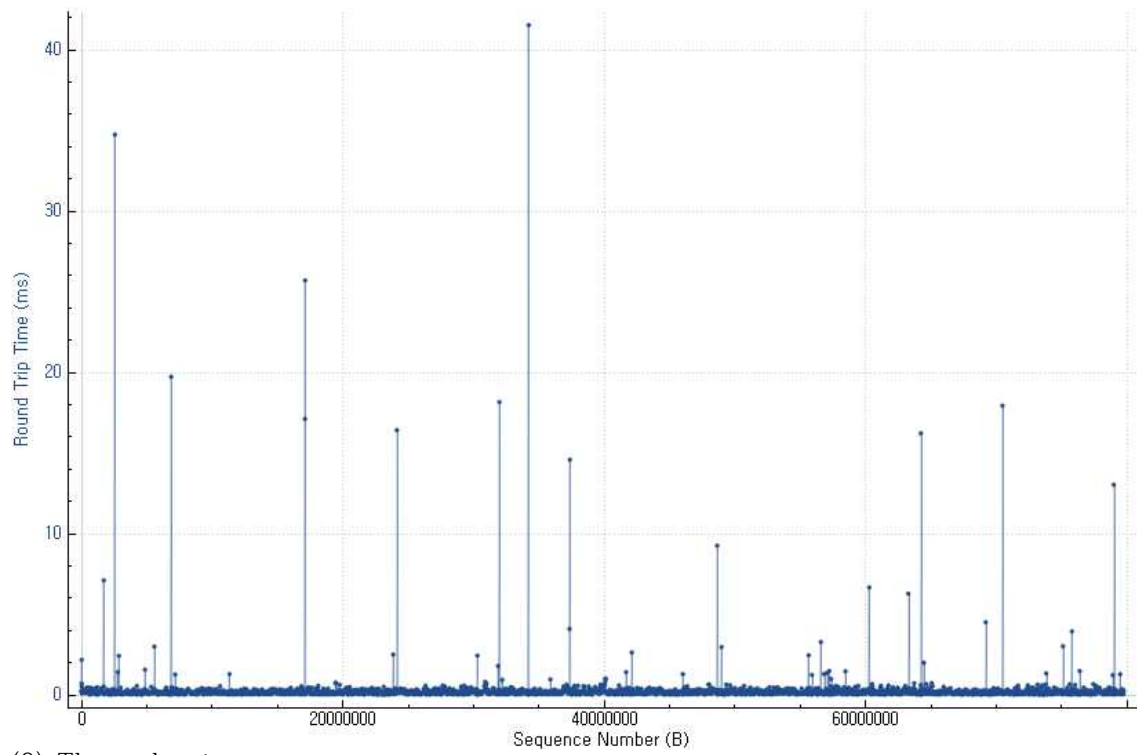


3. 고급 I/O 그래프

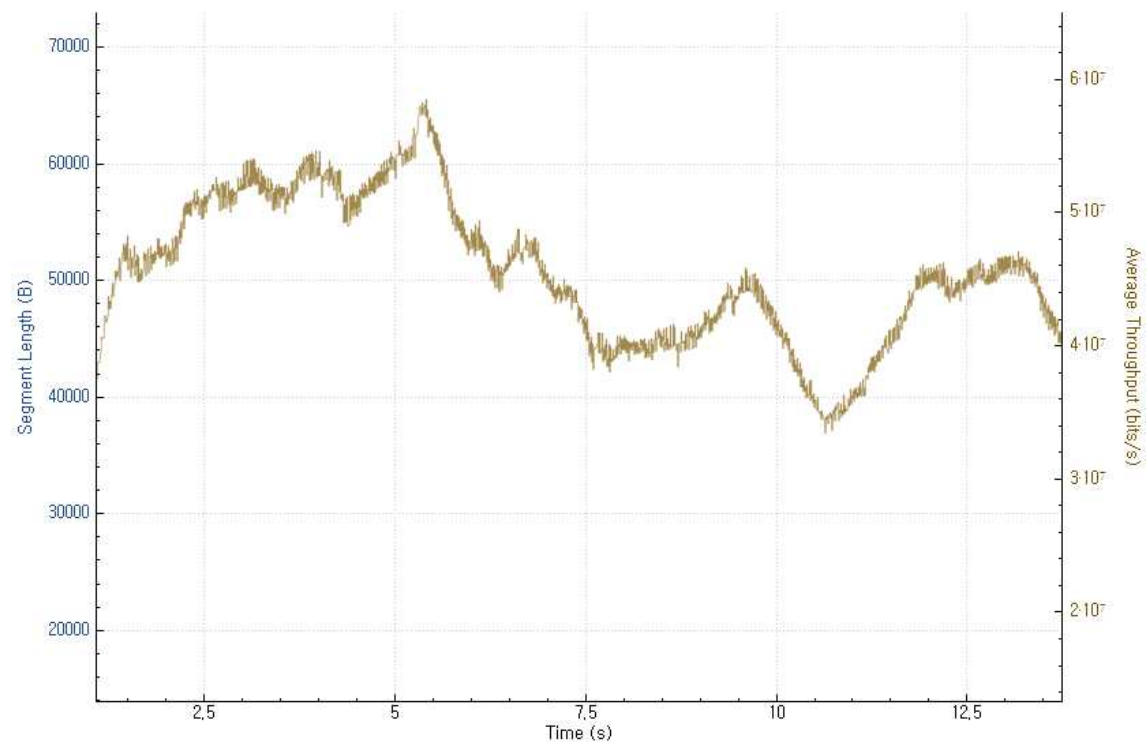


4. TCP 스트림 그래프

(1) Round Trip Time



(2) Throughput



(3) Sequence Numbers

