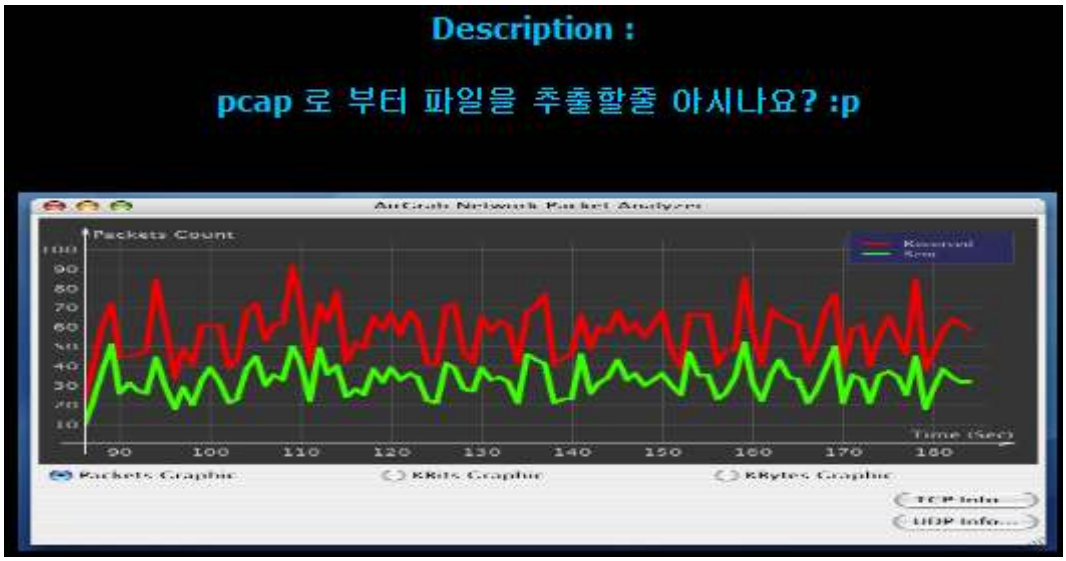
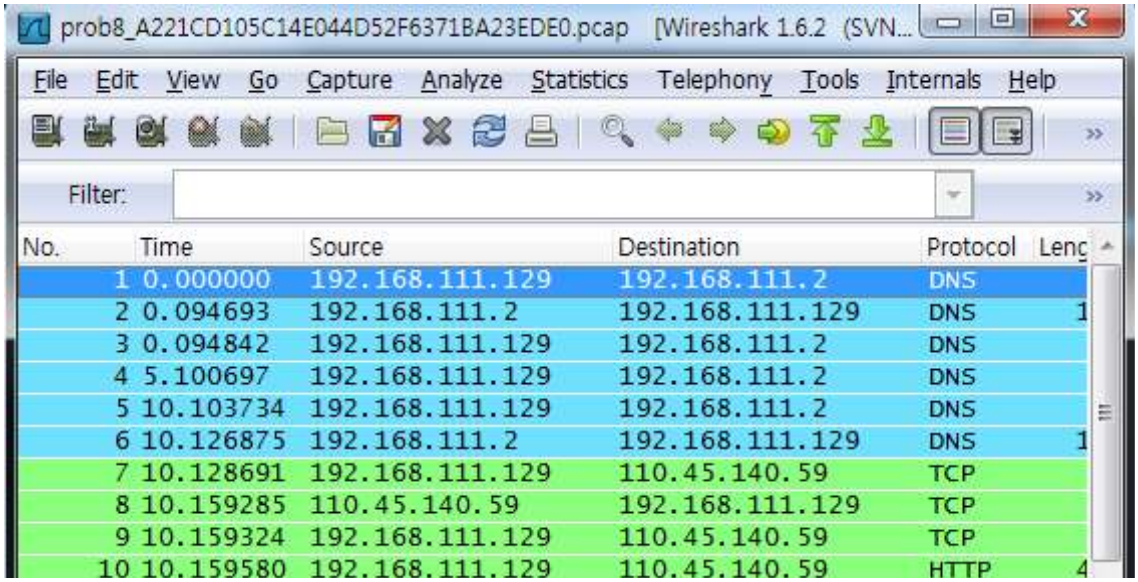
Hack-me.org 4번 Extract file from pcap

Sonic
2011.09.16

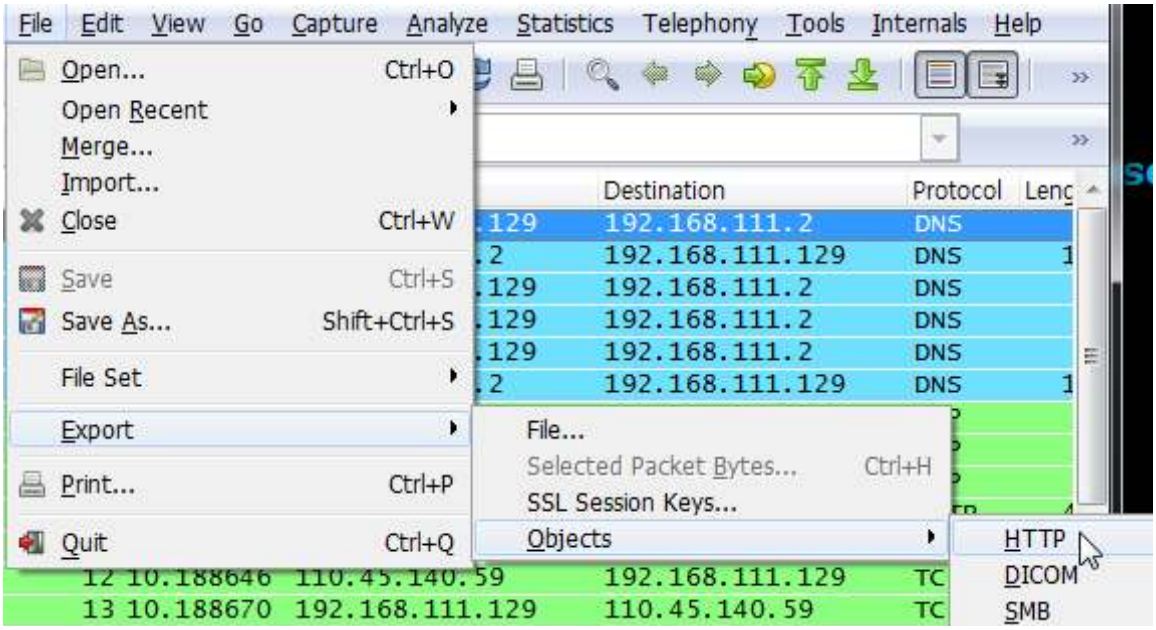
다음과 같이 pcap에서 파일을 추출하라 한다.



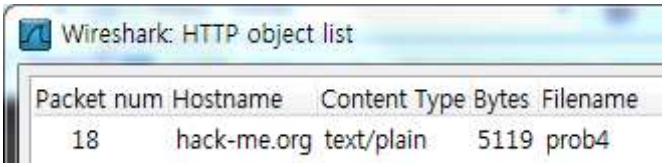
나는 다음과 같이 와이어샤크를 이용해서 열었다.



File탭의 Export의 Objects에서 HTTP로 추출을 하였다.



다음과 같이 파일 하나만이 보인다.
추출해서 저장해보자.



확장자를 모르기에 헥스 에디터로 열어서 파일 시그너처를 보니 .ELF였다.

```
7F 45 4C 46 01 01 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00  .ELF....
```

다음의 사이트에서 검색해보니 Linux상의 exe파일이었다.
http://www.garykessler.net/library/file_sigs.html

7F 45 4C 46 n/a .ELF Executable and Linking Format executable file (Linux/Unix)

chmod로 실행권한을 준 뒤에 실행시켜보니 password가 나왔다.