와이어 샤크는 무료 오픈소스 패킹 분석 프로그램으로 네트워크 문제 해결, 분석,

소프트웨어 및 통신 프로토콜 개발 및 교육에 사용된다.

유닉스 계열의 운영체제에서도 사용되며, pcap을 이용하여 패킷을 포획한다.

나한테 들어오고 나가는 패킷만 얻을 수 있는 것이 아니라 멀티캐스트나

브로드캐스트 트래픽도 얻을 수 있다.

복호화를 통해 보안에 대해 배울 수도 있다.

GPLv.2라이선스를 가지고 있다.