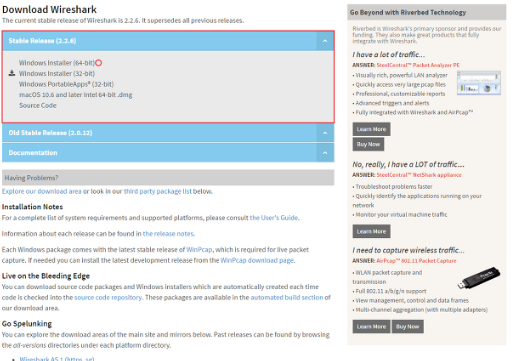
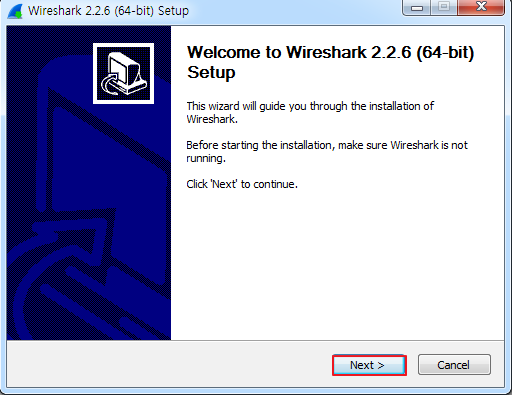
**Wireshark은 무엇 인가?**

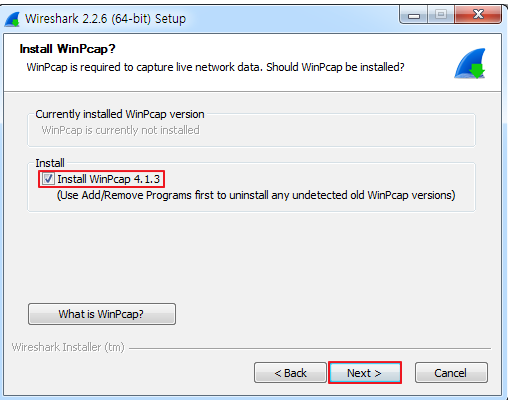
**[ 설치 방법 본인 컴퓨터환경 확인후 설치]**



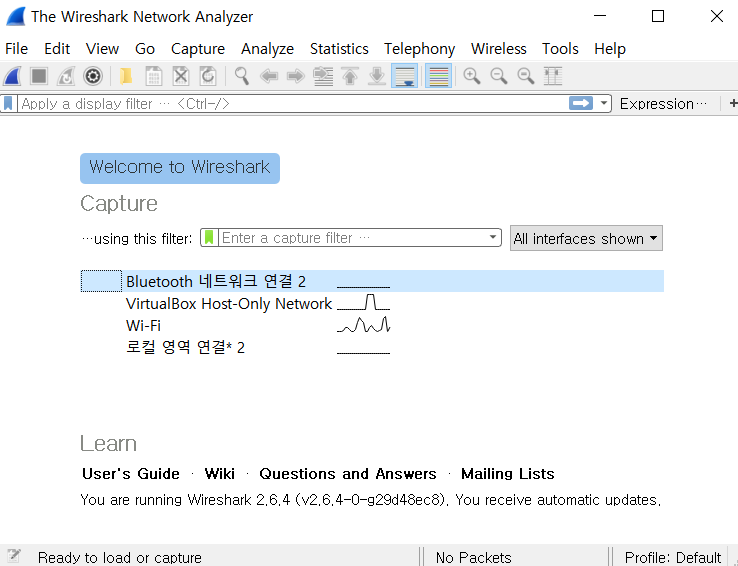
**[다음을 계속 클릭]**



**[WInPacap을 체크하여 설치한다. 와이어샤크 관련 라이브러리 관련 있어. 설치 하는 것이 좋다.]**



**[설치 후 실행 화면]**



네트워크 분석 프로그램입니다. 네트워크/상위 레이어 프로토콜의 정보를 제공 해준다.

인터페이스의 구성 주소와 브로드캐스트/멀티캐스트 트래픽을 포함한 모든 트랙픽이 해당 인터페이스에 보여준다.

악성 코드 탬퍼링 방지 기능이 매우 뛰어나다.

Wireshark 의 장점

- 쉬운 설치

- GUI 인터페이스를 이용한 간단한 사용법

- 다양한 기능 제공

- 실시간 네트워크 연결의 유선으로부터 데이터를 포획하고, 이미 포획한 패킷을 기록해둔 파 일로 부터 데이터를 읽을 수 있다.

- 실시간 데이터를 이더넷,IEEE 802.11, PPP,루프백을 포함한 수많은 네트워크로부터 읽을 수 있 다.

- 데이터 표현은 디스플레이 필터를 이용하여 정리할 수 있다.

- 포획한 트래픽 내의 VoIP 호출을 감지할 수 있다.