

# 패킷트레이서 설치 방법

선경희

[sunkh0507@gmail.com](mailto:sunkh0507@gmail.com)

# 패킷트레이서(Packet Tracer) 란?

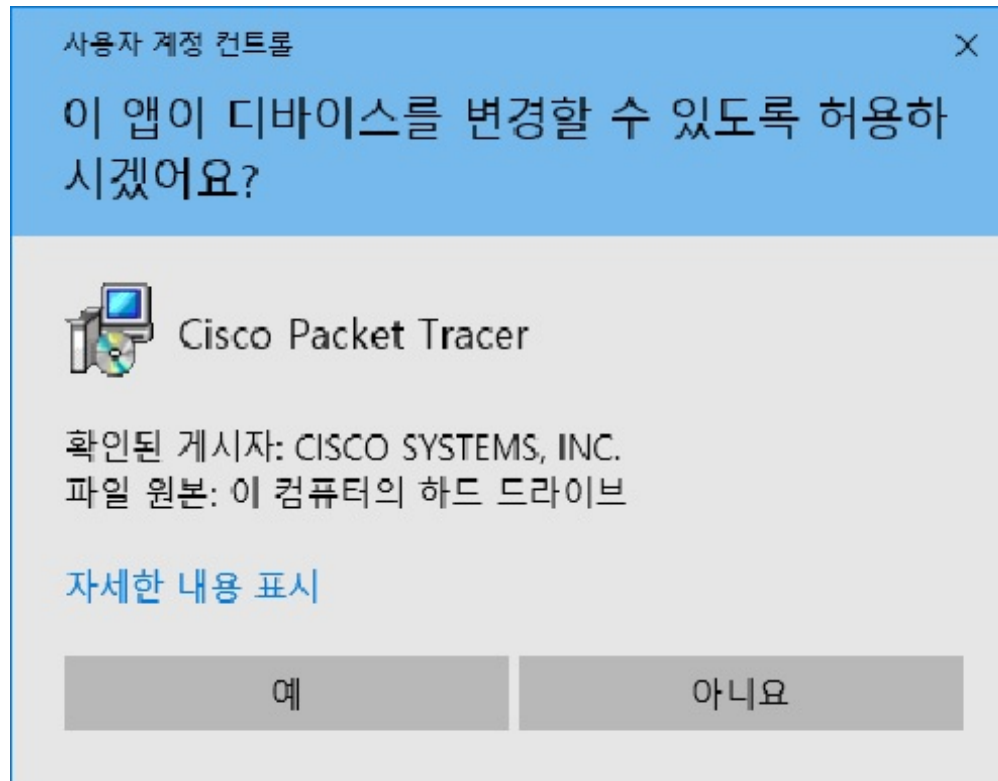
- 라우터, 스위치와 같은 네트워킹 장비를 이용해 네트워크를 설계하고 구현하는 시뮬레이션 중 CISCO(시스코)에서 개발한 프로그램
- 네트워크를 쉽게 디자인할 수 있고, GUI(Graphical User Interface)와 CLI(Command Line Interface)의 두 가지 인터페이스 모드를 통해 라우터, 스위치, PC 등 다양한 네트워킹 장치 설정 가능
- 유선 및 무선 네트워크를 직접 설계하여 검증 가능하고, 이에 대한 문제 해결도 실습 가능한 프로그램

# 패킷트레이서 설치 파일

- 2018년 7월에 발표된 패킷트레이서 7.2 버전
  - Packet Tracer 7.2.1 (Windows 32 bit 용)  
<https://drive.google.com/file/d/1BpgN4lt1oOqYfYiiUTVUrZHCiyJ9kfRH/view?usp=sharing>
  - Packet Tracer 7.2.1 (Windows 64 bit 용)  
<https://drive.google.com/file/d/1hFSKA-fresLVSoJCGuh0FhEhcRufle-z/view?usp=sharing>

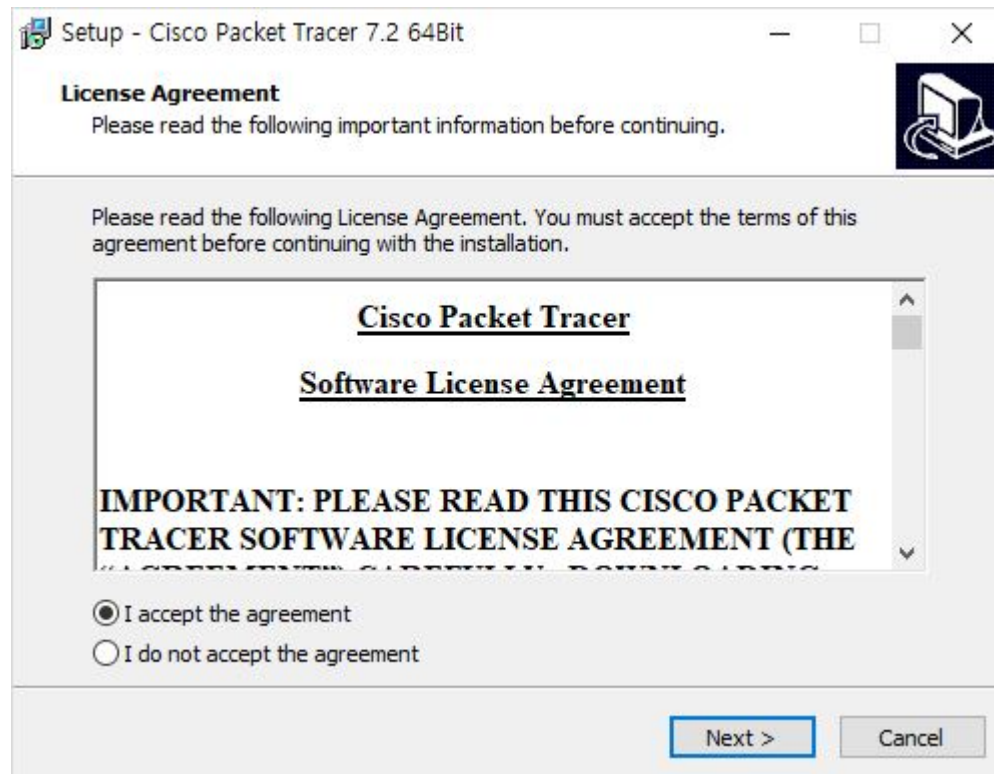
# 패킷트레이서 설치 하기

- 패킷트레이서 설치 시작
  - 패킷트레이서 설치 파일을 실행한 후 “예” 버튼을 클릭한다.



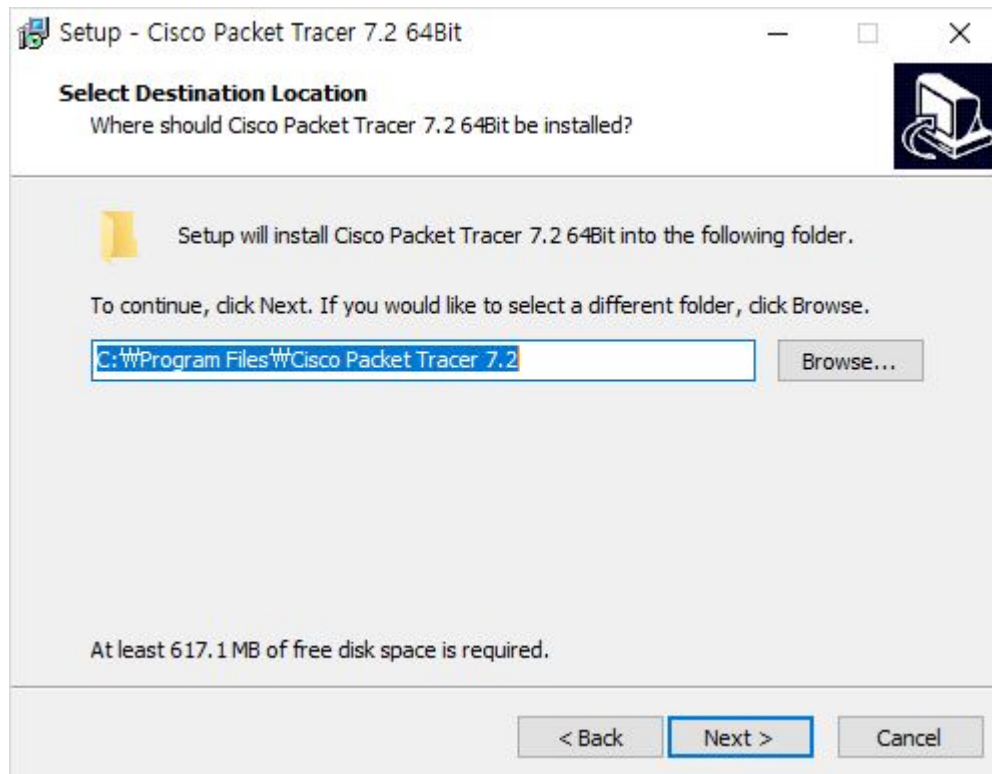
# 패킷트레이서 설치 하기

- 패킷트레이서 라이선스 동의
  - “I accept the agreement”를 선택하여 라이선스에 동의하고 “Next >” 버튼을 클릭한다.



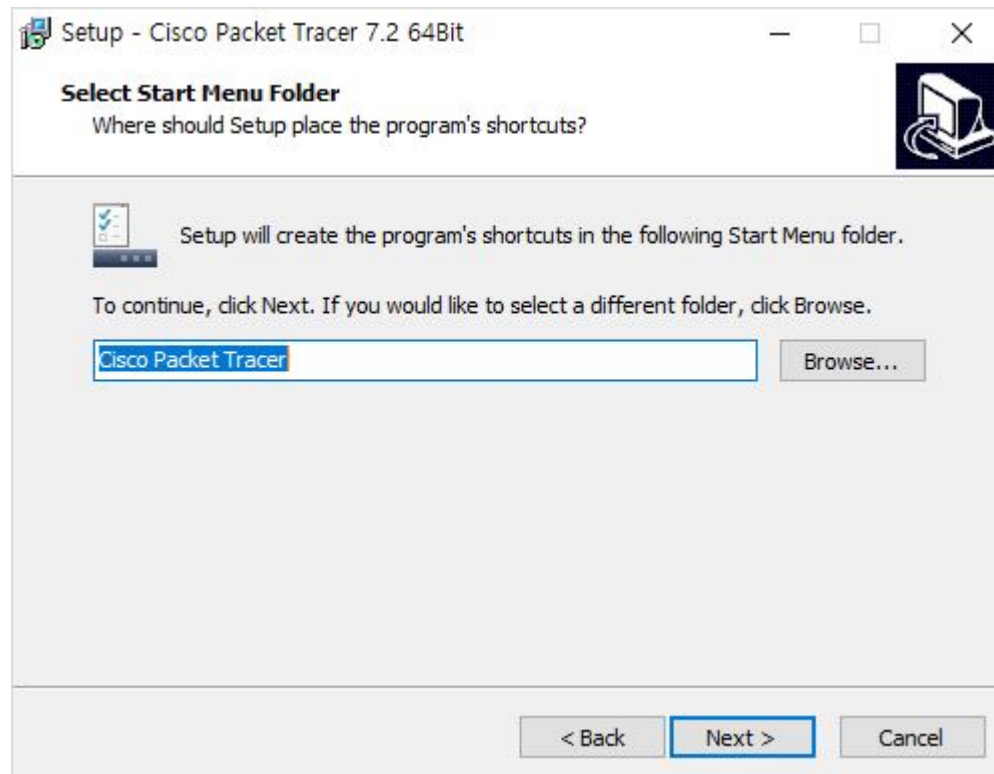
# 패킷트레이서 설치 하기

- 패킷트레이서 설치 폴더 선택라이선스 동의
  - 패킷트레이서가 설치될 폴더를 확인한 후 “Next >” 버튼을 클릭한다. 프로그램이 설치될 하드디스크의 여유공간은 최소 200MB 이상이어야 한다.



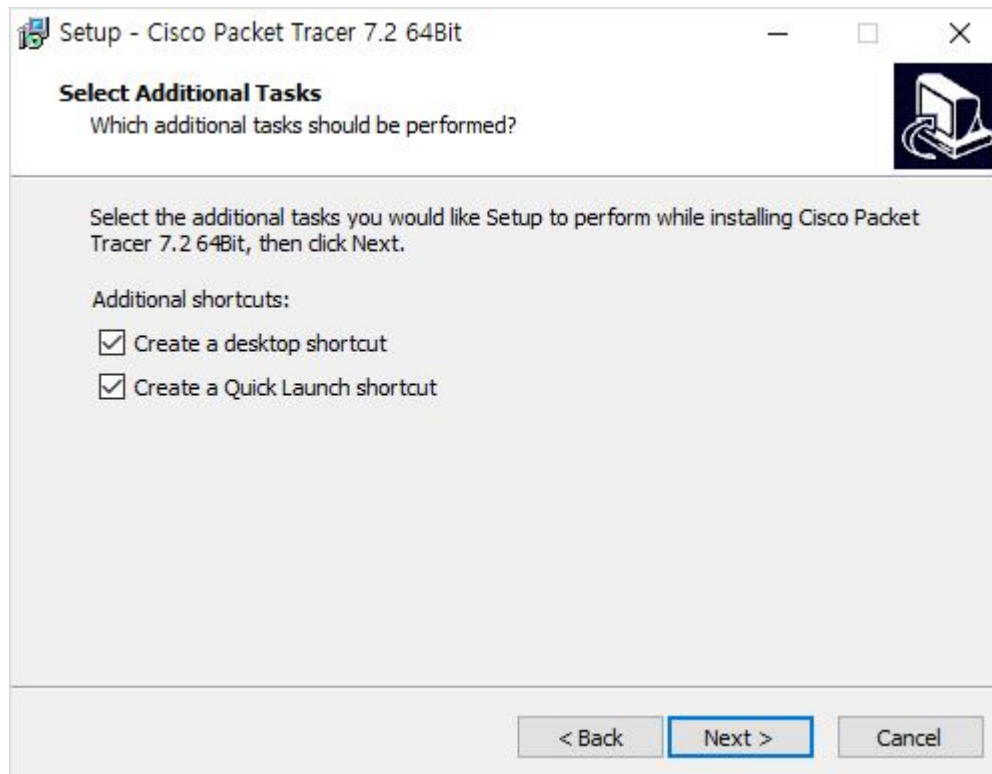
# 패킷트레이서 설치 하기

- 패킷트레이서 시작 메뉴 폴더 이름 입력
  - 시작 메뉴 폴더로 사용할 프로그램 이름을 결정한 후 “Next >” 버튼을 클릭한다.



# 패킷트레이서 설치 하기

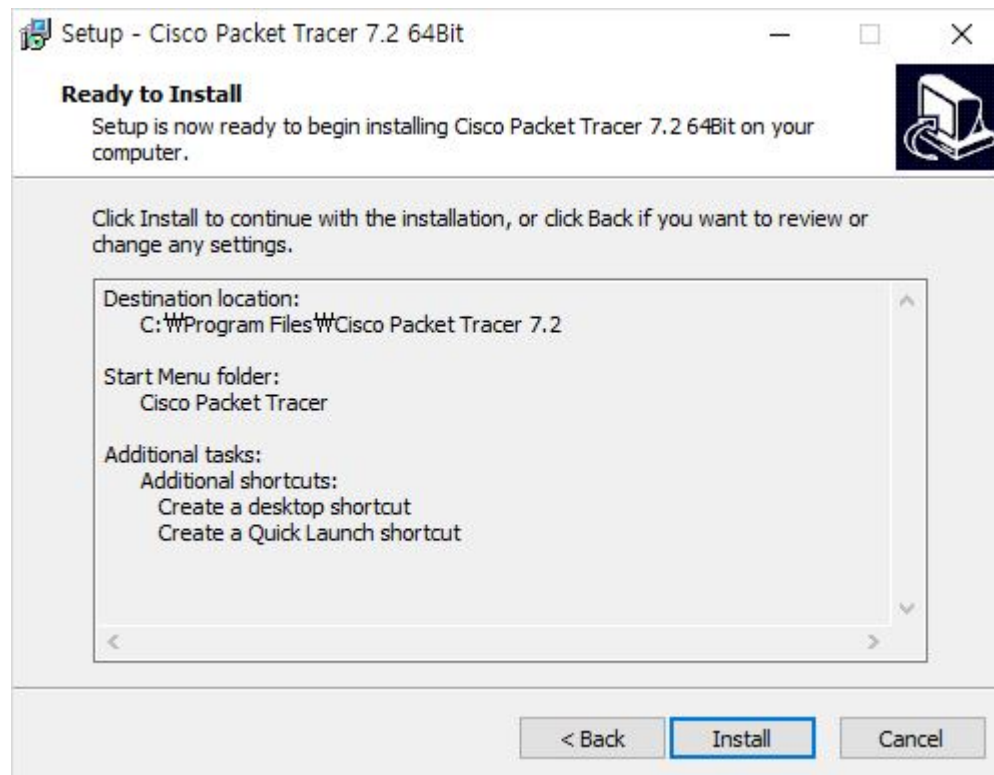
- 패킷트레이서 아이콘 생성
  - 아이콘을 추가하고자 하는 곳을 선택한 후 “Next >” 버튼을 클릭한다.





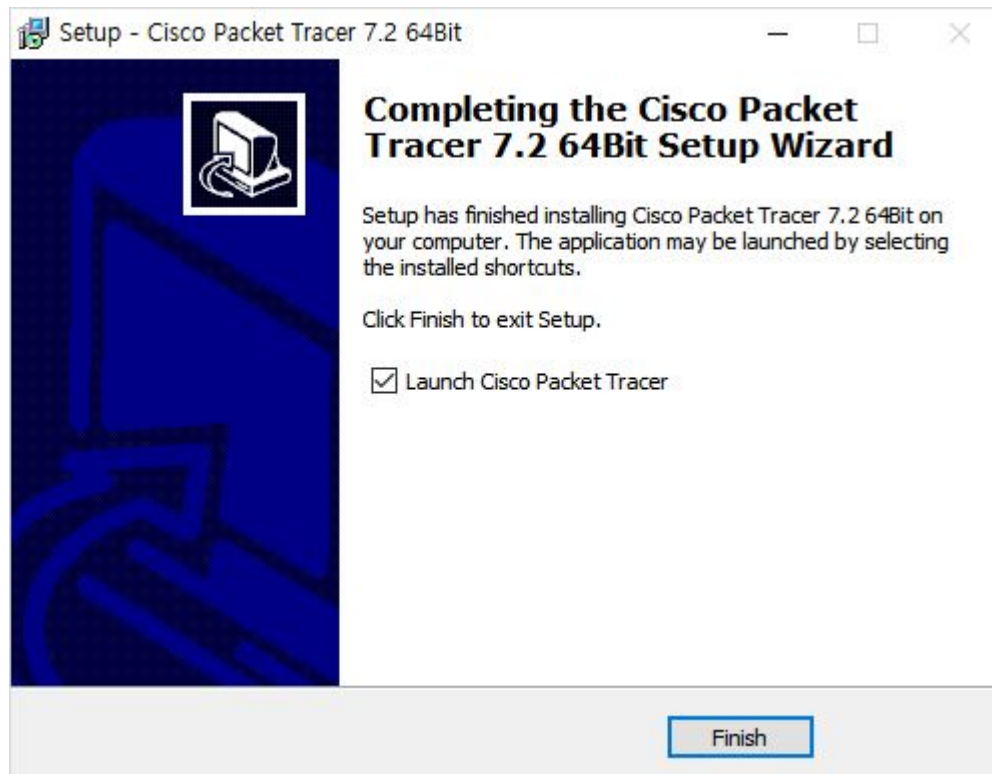
# 패킷트레이서 설치 하기

- 패킷트레이서 설치 진행
  - 이제 설치 준비가 끝났다. “Install” 버튼을 클릭하여 설치를 진행한다.



# 패킷트레이서 설치 하기

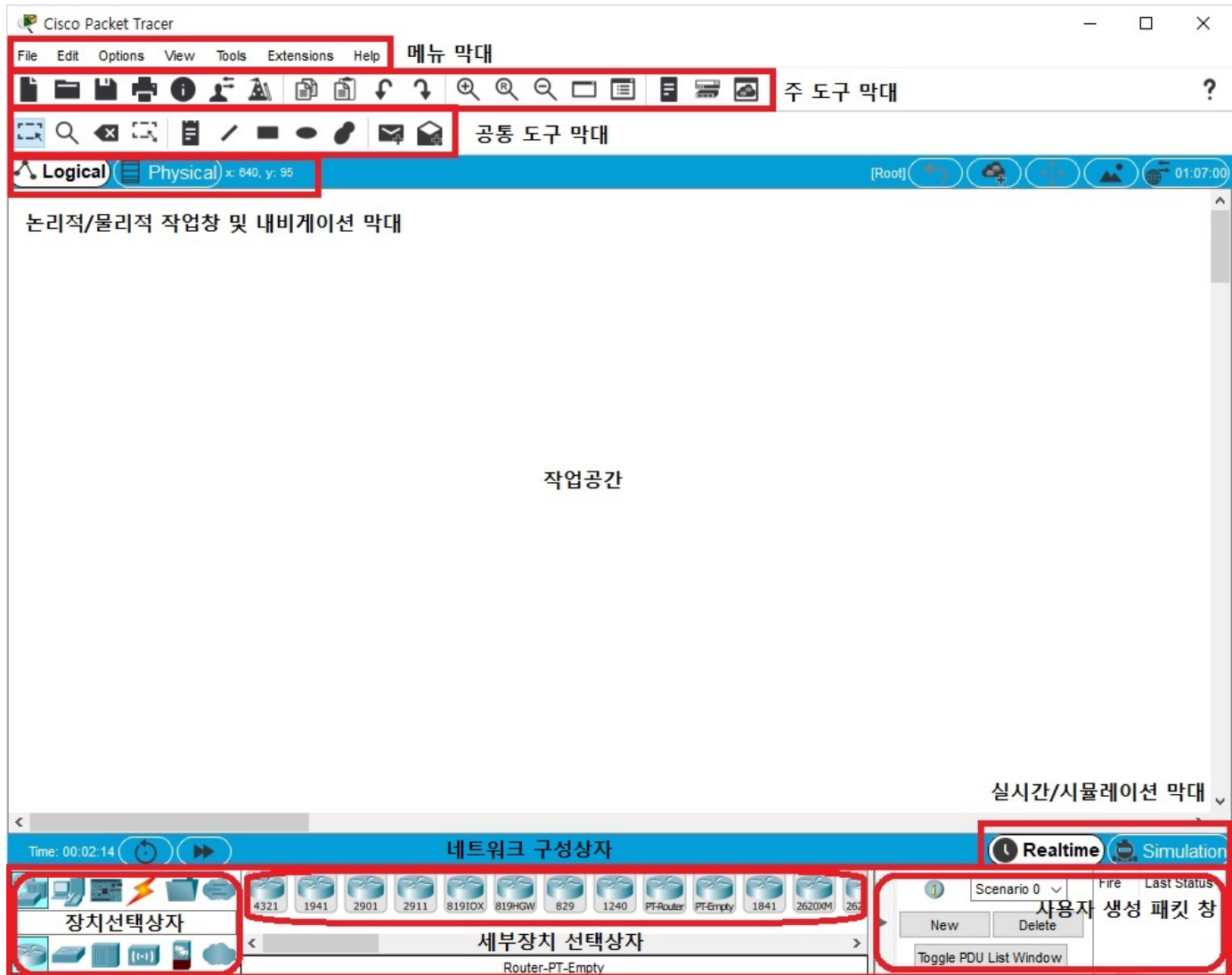
- 패킷트레이서 설치 완료
  - “Finish” 버튼을 클릭하여 설치를 완료한다.



# 패킷트레이서 실행 하기

- 패킷트레이서를 실행시키고 나면 Cisco Networking Academy 사용자의 경우 로그인 과정을 거쳐 바로 패킷트레이서를 사용할 수 있지만, 로그인 과정을 거치지 않으면 15초동안 대기하고 난 이후에 패킷트레이서를 실행할 수 있다.
- 설치를 완료한 후 패킷트레이서를 실행하면 다음의 화면을 확인할 수 있다. 패킷 트레이서를 설치한 후 처음으로 프로그램을 실행할 때 응용 프로그램을 추가한다는 메시지가 나오는데, 이는 유용하게 사용되므로 꼭 설치하도록 한다.

# 패킷트레이서 실행 하기



감사합니다