

태블로 설치 가이드

태블로 화면을 만들기 위해서 사용할 수 있는 태블로 제품은 크게 두 가지로 나누어져요.

첫번째는 **태블로 데스크탑 프로페셔널 (Tableau Desktop Professional)**입니다. 일반적으로 회사, 기관 등의 조직에서 태블로 화면을 만든다고 했을 때 사용되는 제품이지요.

두번째는 **태블로 데스크탑 퍼블릭 (Tableau Desktop Public)**입니다. 개인이 관심있는 데이터를 시각화하기 위해 사용할 수 있는 제품이지만, 기업에서 쓰기에는 어려움이 있습니다.

태블로 데스크탑과 태블로 퍼블릭은 몇 가지 점에서 차이가 있지만 가장 핵심적인 부분은 **작업 결과를 저장하는 장소**입니다. 데스크탑은 개인의 PC에 작업 결과를 저장할 수 있지만, 퍼블릭은 온라인 계정의 클라우드 공간에만 저장 가능하거든요. 기업의 민감한 내부 데이터를 시각화한 결과물을 오픈된 온라인 공간에 저장할 수는 없겠죠?

두 제품의 차이를 다음 표를 통해 구체적으로 살펴보죠.

구분	태블로 데스크탑	태블로 퍼블릭
가격	\$840/년¹	무료 ²
결과물 저장	개인 PC	온라인 계정
접속 가능한 데이터 원본	태블로 서버 포함 수십 종	서버 데이터 접속 불가 (엑셀, text, pdf, 구글 시트 등 접속 가능)
저장된 데이터 원본 및 샘플 워크북	있음	없음
기능 제한	없음(전부 사용 가능)	없음(전부 사용 가능)

정리해보면, 태블로의 기능을 구현하는데 있어서는 데스크탑과 퍼블릭 버전이 큰 차이는 없지만, 데스크탑은 **서버 접속**이 가능하고 작업 결과물을 **PC에 저장**할 수 있기 때문에 비용을 지불하고 구매해야 하는 것이겠지요.

¹ 현재 태블로는 태블로 데스크탑, 태블로 프렙, 태블로 서버 또는 온라인, 각 1개를 묶어서(총 3개) 태블로 크리에이터라는 이름으로 연간 \$840의 가격에 제공하고 있습니다. 이와 관련된 상세한 내용에 대해서는 bryan@vizlab.kr 으로 문의해주세요!

² 제가 제공하고 있는 모든 태블로 클래스는 태블로 퍼블릭 버전만으로도 참여가 가능합니다. 스터디에서 퍼블릭 버전을 통해 태블로를 체험해본 후 데스크탑 버전 구매를 고려해보는 것도 하나의 방법입니다.

이제 본격적으로 설치를 시작해볼까요?

태블로 데스크탑은 다음 링크를 통해서 다운로드 받을 수 있습니다.

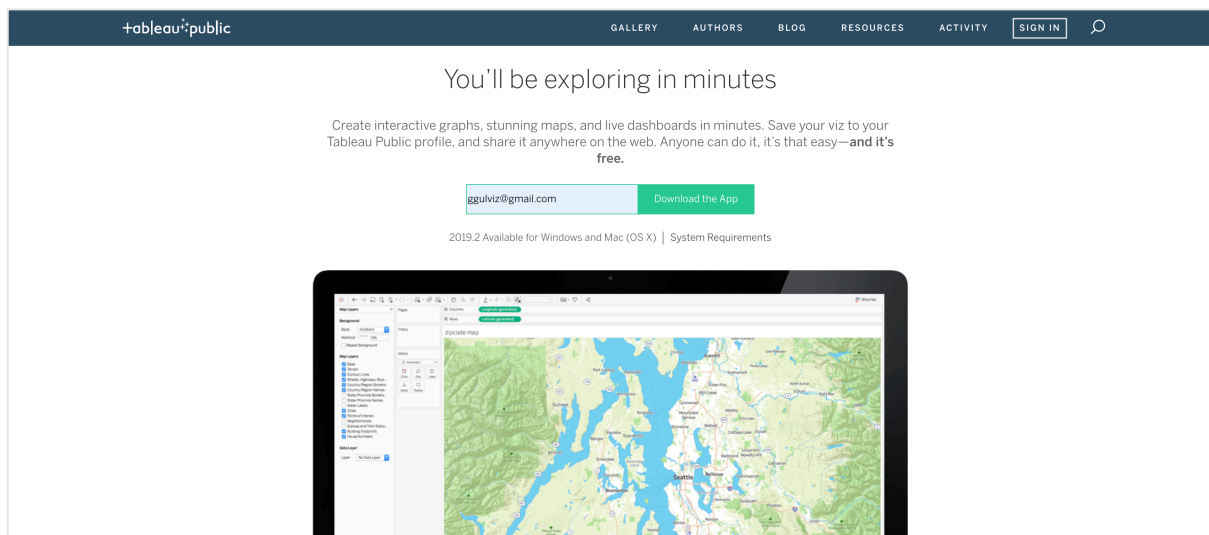
<https://www.tableau.com/products/desktop/download>

다운로드 이후 2주 간의 무료 체험 기간이 주어지기 때문에, 해당 기간 동안에는 제한 없이 이용할 수 있어요. 무료 체험 기간이 끝난 이후에도 계속 사용하기를 원하면, 비용을 지불하고 제품키를 받아서 입력하면 됩니다.

태블로 퍼블릭은 다음 링크를 통해서 다운로드 받을 수 있습니다.

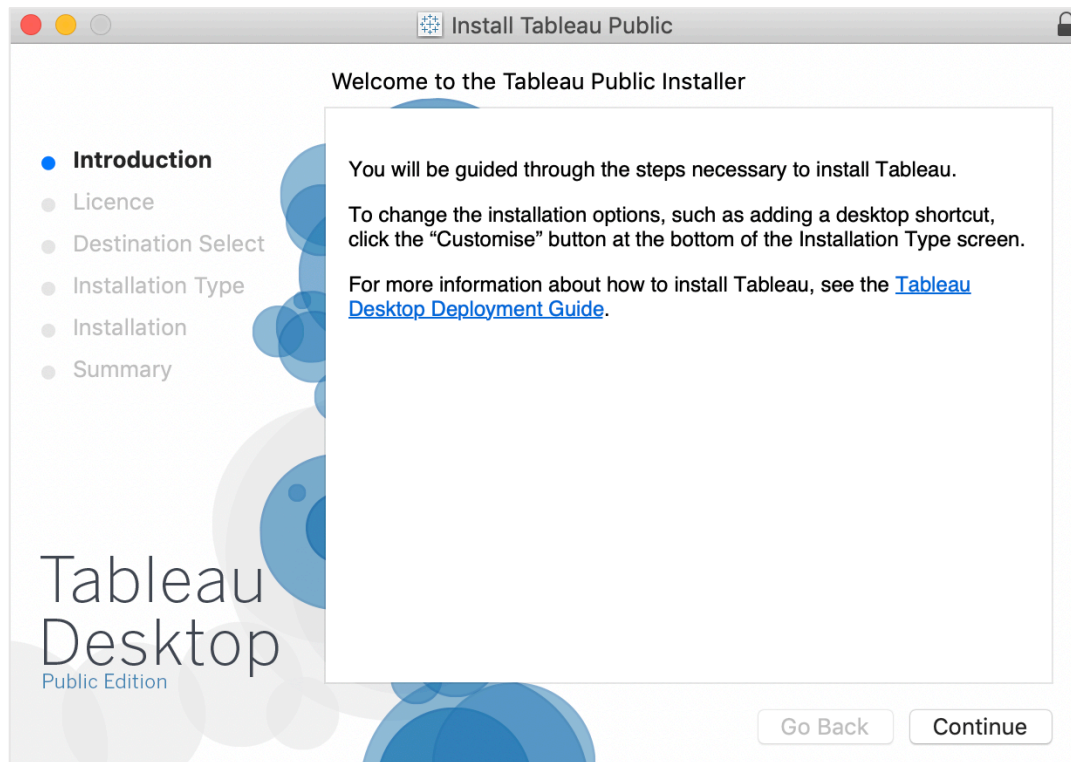
<https://public.tableau.com/en-us/s/download>

저는 데스크탑 버전을 이미 설치하였기 때문에 퍼블릭 버전을 다운로드 받아서 한 번 설치해보겠습니다. 위의 링크를 클릭한 후 보이는 창에 이메일 주소를 입력합니다. 그리고 다운로드를 눌러줍니다.

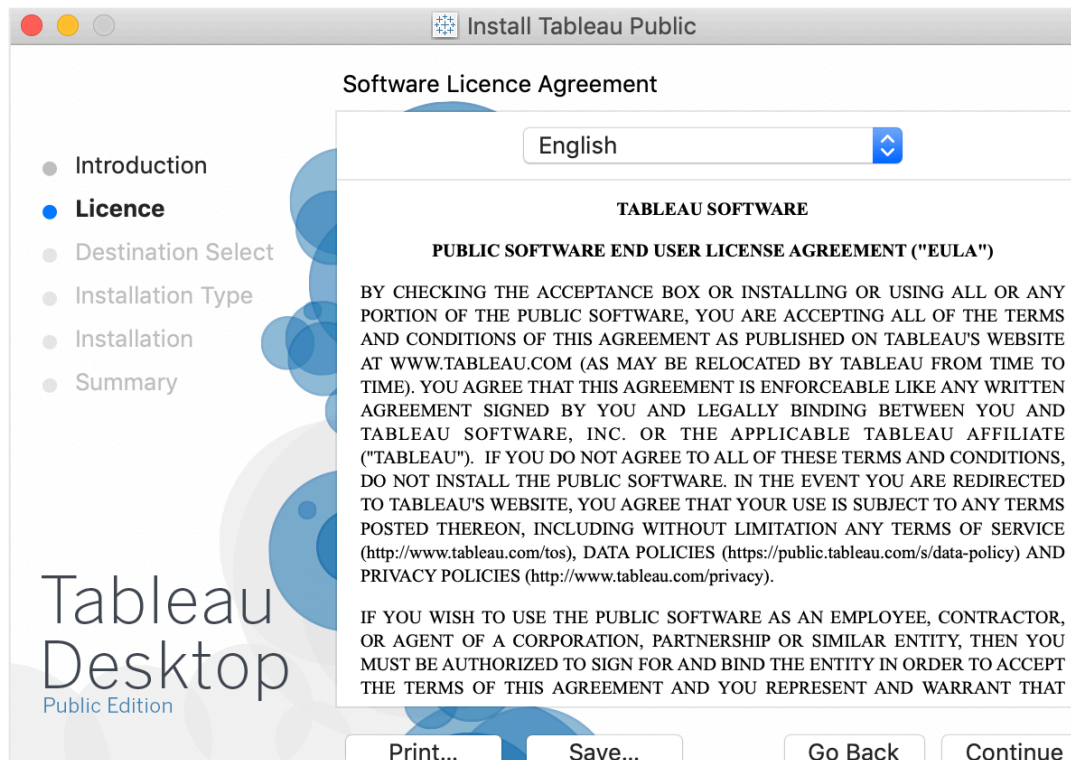


PC에 설치되는 여느 프로그램과 마찬가지로 설치 파일이 다운로드 될 것입니다. 다른 소프트웨어를 설치하는 방법과 크게 다르지 않습니다.

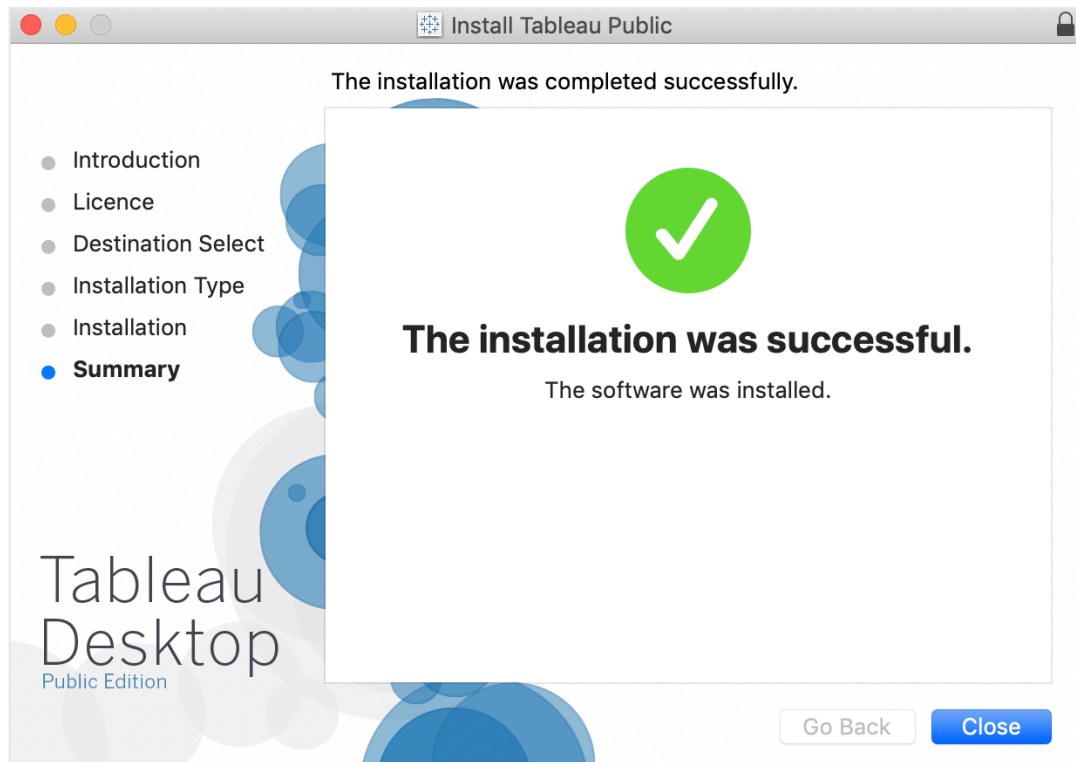
다운로드 완료된 설치파일을 더블 클릭하면 다음과 같은 화면을 만나게 되고, continue를 누르면 큰 어려움 없이 설치를 진행할 수 있습니다.



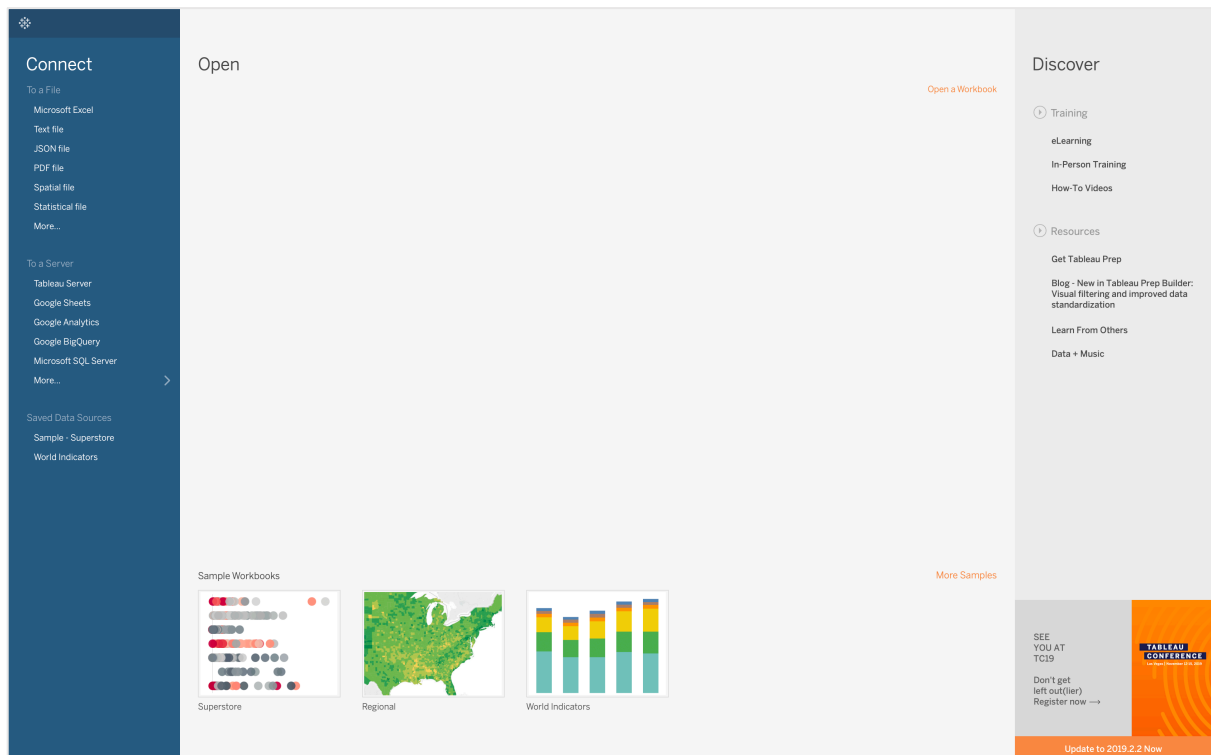
소프트웨어 라이선스 조항도 동의해주면 됩니다.



하드디스크에 충분한 여유 공간이 있는지 확인한 후 설치가 시작되며, 설치가 종료되면 아래의 화면이 나타나게 됩니다.



태블로 데스크탑과 퍼블릭을 모두 실행시켜 첫 화면을 비교해봅시다. 먼저 데스크탑 버전을 열면 다음과 같은 화면이 보입니다.

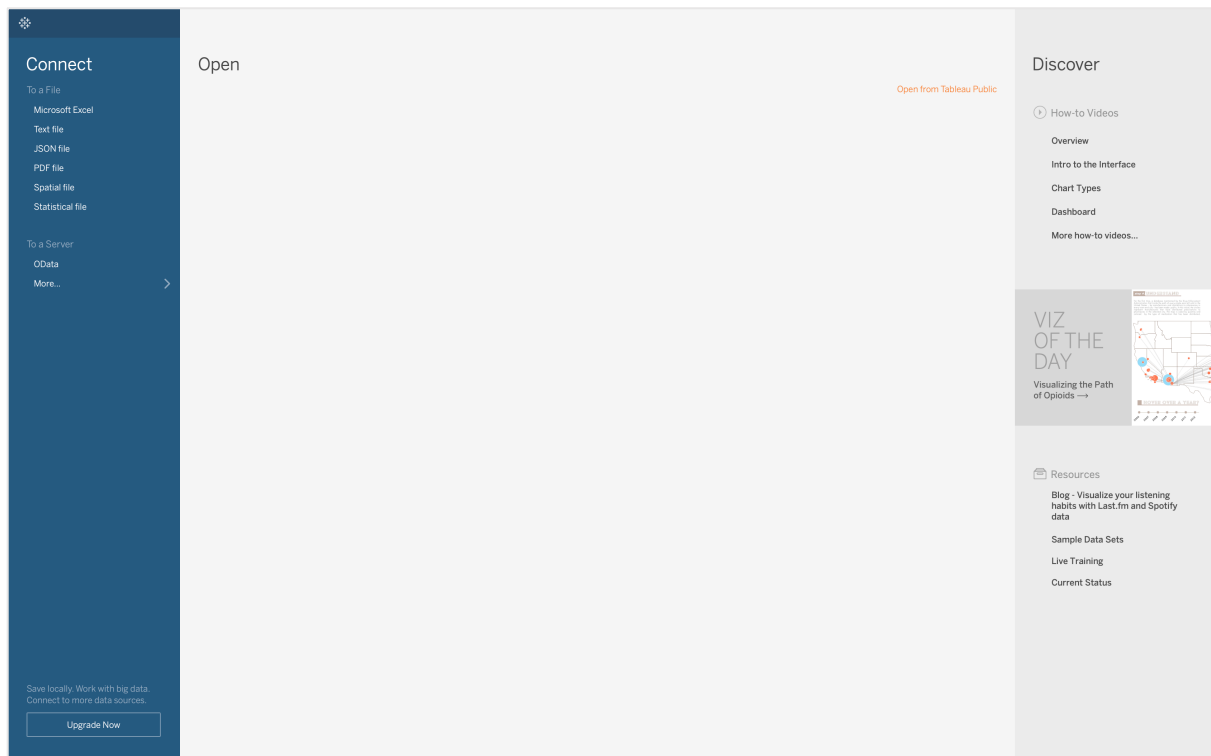


좌측 부분 To a Server의 More를 클릭하면, 연결 가능한 모든 데이터 원본 소스를 확인할 수 있습니다. 아래의 이미지에서 태블로 서버를 비롯한 다양한 커넥터가 보이죠.



아울러 Saved Data Sources 아래에 Sample - Superstore 데이터셋과 World Indicators 데이터셋이 내장되어 있는 것도 확인되네요. 앞선 언급에서 데스크탑 버전과 퍼블릭 버전의 차이점 중 하나라고 짚었던 부분입니다.

다음은 태블로 퍼블릭을 열었을 때 나타나는 첫 화면입니다. 태블로 데스크탑보다는 훨씬 간소한 느낌입니다.



왼쪽 푸른색 부분에서 MS 엑셀 등의 기본적인 커넥터만 제공되고 있는 것을 확인할 수 있습니다. 데스크탑 버전과 마찬가지로 To a Server 부분이 있지만, 여기에서는 구글 시트 정도만 연결이 가능합니다. 데이터베이스에 있는 데이터를 불러올 수 없다는 점이 퍼블릭 버전의 주요 한계점 중 하나이죠.