

SVN 사용법

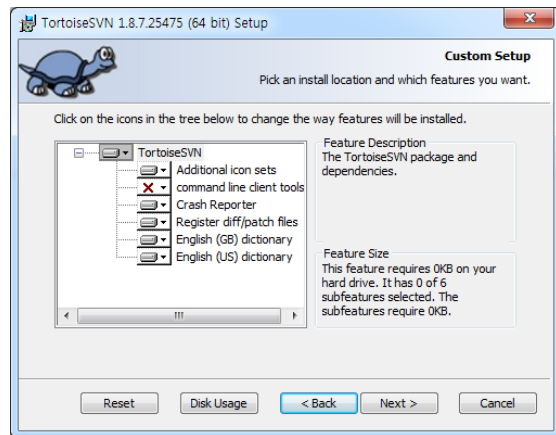
YK IDEA SCHOOL 김인권

설치하기

- TortoiseSVN 설치
- <http://tortoisesvn.net/>
- Downloads에 접속한다.
- 자신의 OS에 맞는 Version을 다운로드 받는다.

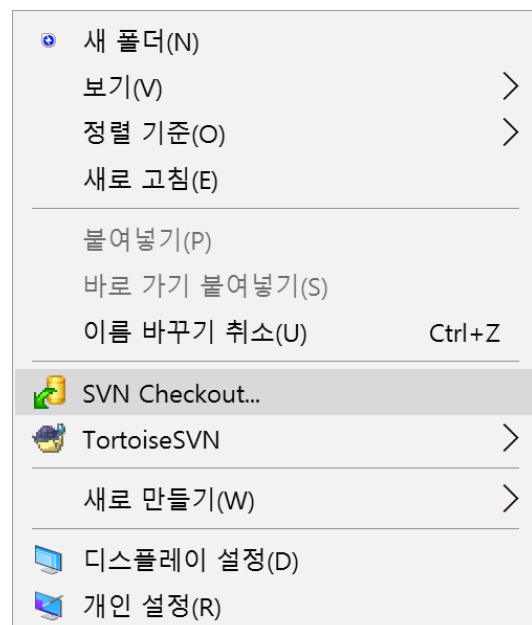


설치하기



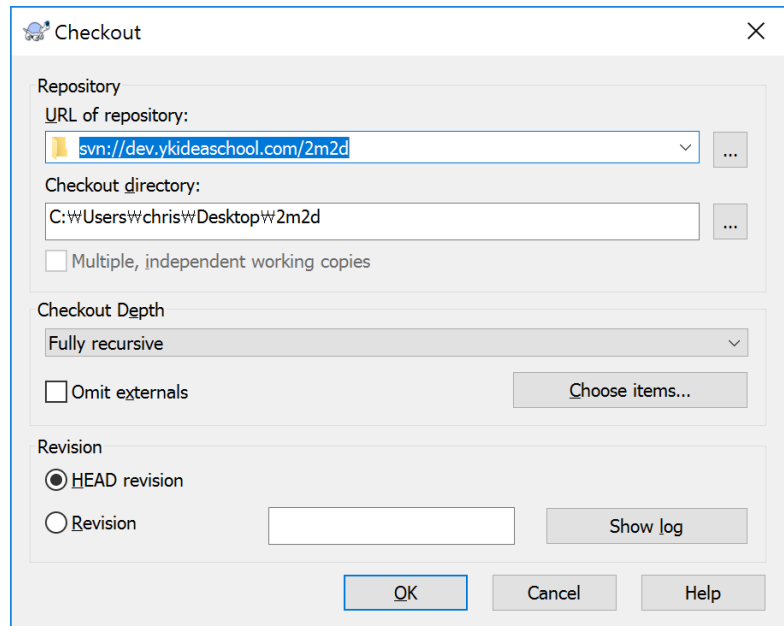
Checkout

- Checkout은 저장소(위 그 림에서 SVN Repository)에 있는 콘텐츠(파일)를 최초로 사용자 컴퓨터로 가져올 때 실행하는 명령어 입니다.
- 최초 한 번만 실행 합니다.



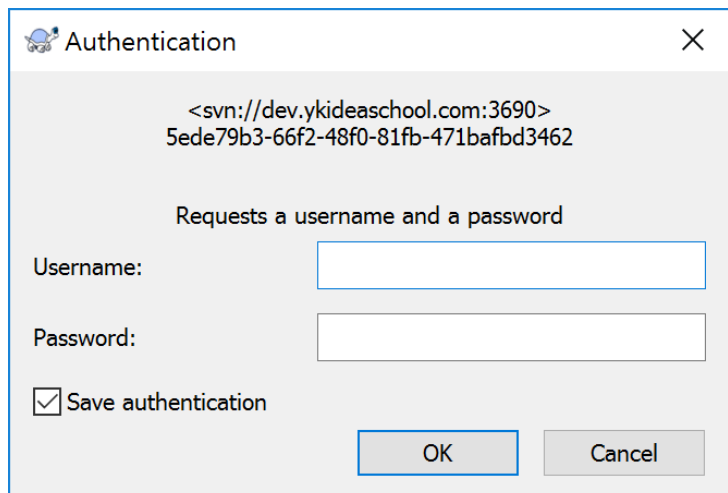
Checkout

- 저장소 URL은 프로젝트에서 발급받은 URL을 입력해 줍니다.
- 체크아웃 받을 디렉토리는 저장소(서버)에 저장된 파일들을 사용자PC에 내려받을, 즉 저장될 경로를 지정하는 것입니다.
- 나머지는 default로 두시고 확인 클릭.



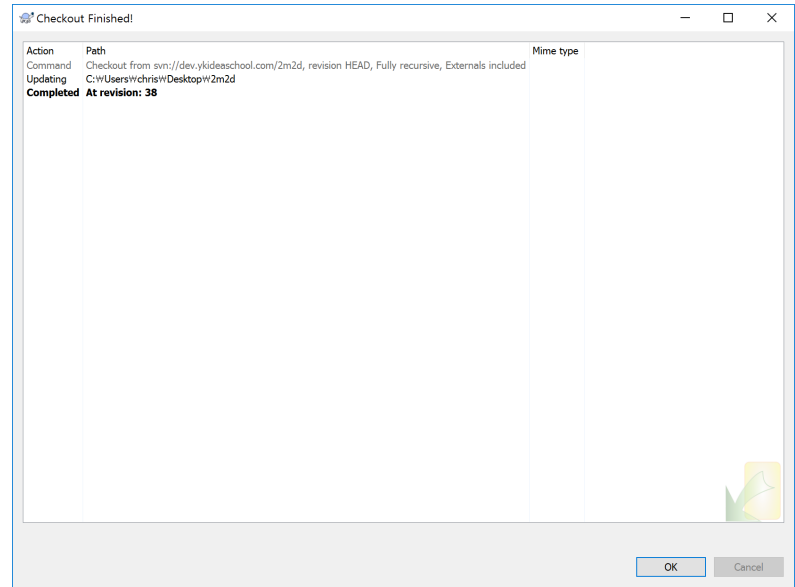
Checkout

- 인증 정보 창이 뜨면 발급받은 계정 정보 입력 후 확인 클릭.
- 인증 정보 저장에 체크하면 추후 인증 정보 창이 뜨지 않을 겁니다



Checkout

- 완료 메시지가 뜨면 체크아웃이 완료된 겁니다.



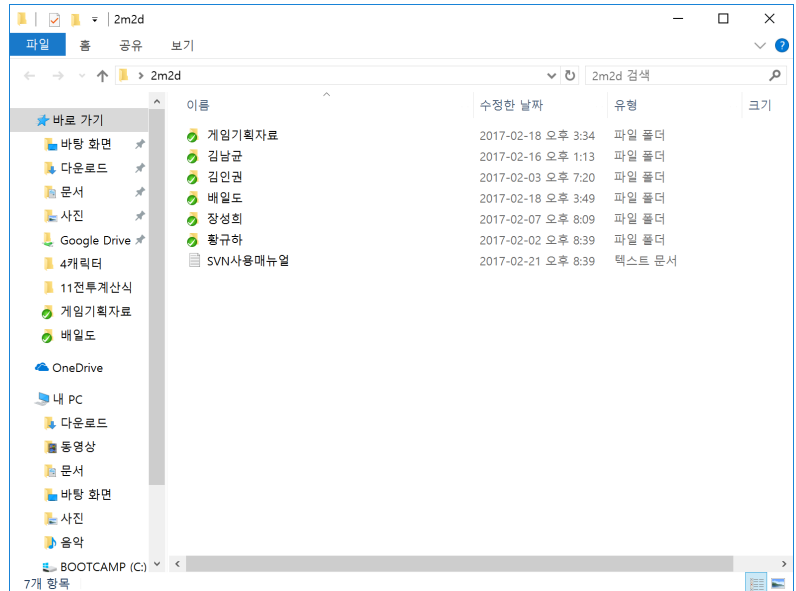
Checkout

- 사용자 컴퓨터에 생성된 폴더를 확인하면, 체크된 표시가 나타납니다.
- 즉 앞으로 해당 폴더로 버전 관리 하겠다는 의미입니다.



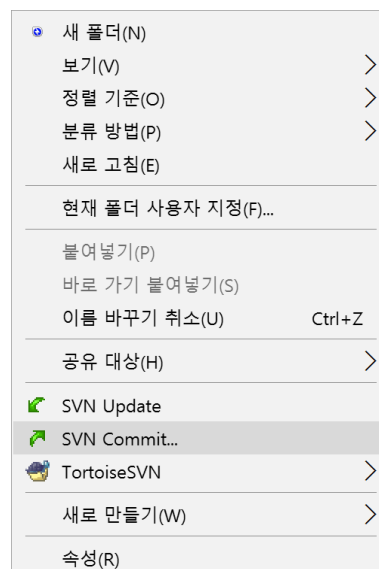
Commit

- 버전을 관리하고자 하는 폴더에서 파일을 하나 생성합니다.
- 생성된 파일의 아이콘을 보면 아무런 표시가 없습니다.
- 즉 아직 버전 관리가 되고 있지 않다 라는 의미 입니다.



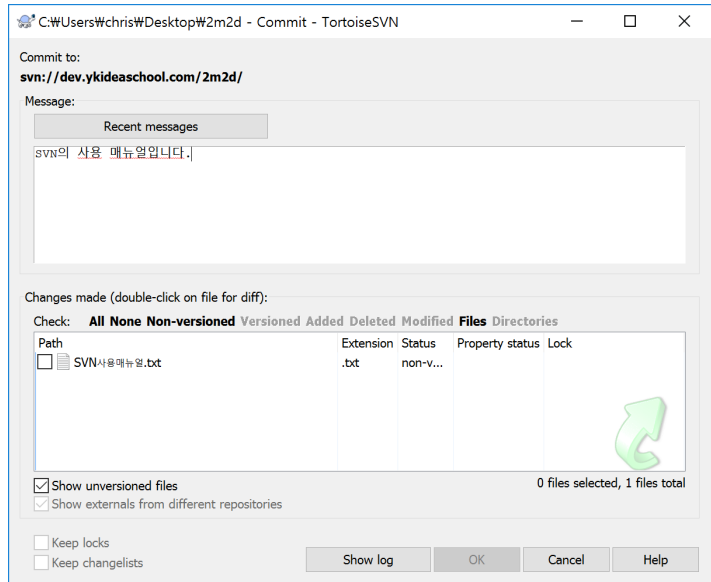
Commit

- 우선 해당 폴더에서 마우스 우 클릭 > SVN 커밋 실행합니다.



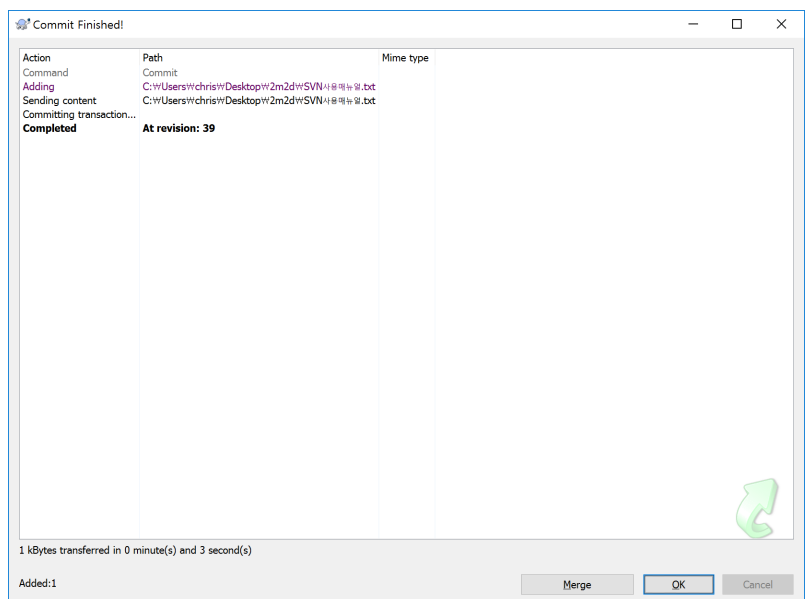
Commit

- 커밋을 실행하면 위와 같은 화면이 나타납니다.
- 메시지 입력 란에는 파일에 작업한 내역을 간략히 기록합니다.
- 버전 관리할 파일에 체크 후 확인 버튼 클릭.



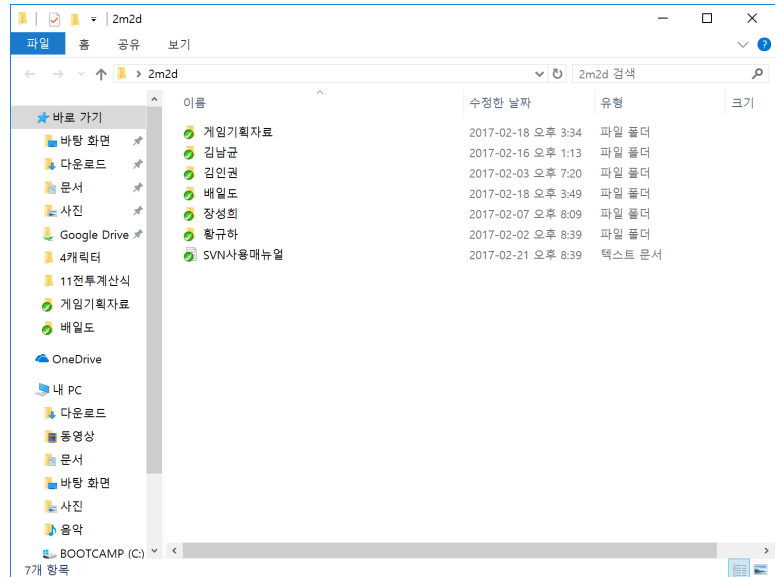
Commit

- 선택한 파일이 SVN 저장소 (서버)에 업로드 됩니다.
- 완료 후 확인 버튼 클릭.



Commit

- Commit이 완료 되면, 해당 파일에 체크 표시가 나타나게 됩니다.
- 이제 해당 파일은 버전 관리가 시작 되었다는 의미 입니다.



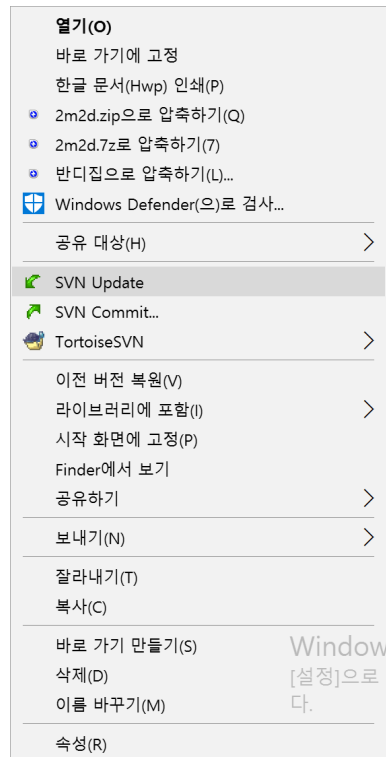
Update

- Update는 SVN 저장소(서버)에 있는 파일들을 사용자 컴퓨터로 받아오는 행위를 의미합니다.



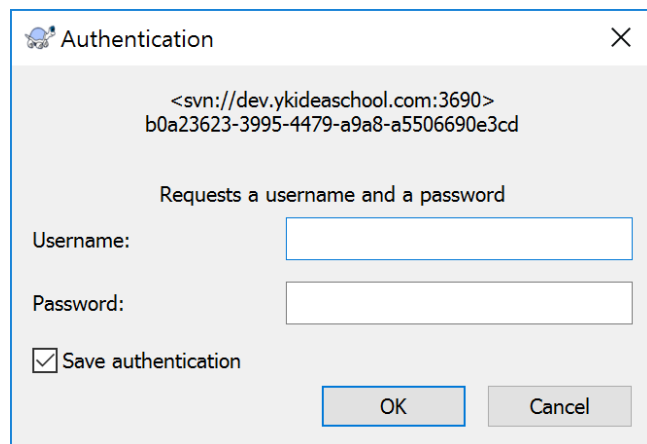
Update

- 버전 관리 폴더로 이동한 후
마우스 오른쪽 클릭 > SVN
업데이트를 선택합니다.



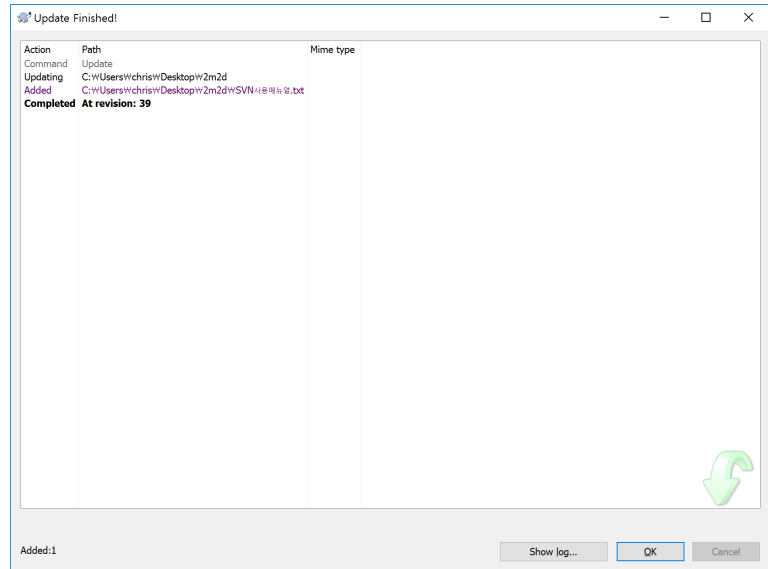
Update

- 인증 정보 창이 뜨면 본인의
계정 정보를 입력한 후 확인
버튼 클릭



Update

- 사용자 컴퓨터의 버전 관리 폴더에 SVN 저장소에 저장되어 있는 파일이 추가 됩니다.
- 확인 클릭합니다.



Update

- 사용자 컴퓨터의 버전 관리 폴더에서 확인해 보면 파일이 추가된 것을 확인할 수 있습니다.

