

컴퓨터 > 로컬 디스크 (C:) > Program Files > TortoiseGit > bin

이름	수정된 날짜	유형
TortoiseGitProc.exe	2015-08-02 오후...	응용 프로그램
TortoiseGitLink.exe	2015-08-02 오후...	응용 프로그램
TortoiseGitMerge.exe	2015-08-02 오후...	응용 프로그램
TortoiseGitDiff.exe	2015-08-02 오후...	응용 프로그램
TortoiseGitBlame.exe	2015-08-02 오후...	응용 프로그램
TortoiseGit3.dll	2015-08-02 오후...	응용 프로그램
TortoiseGit_en.chm	2015-08-02 오후...	컴퓨터 읽기만 가능
tgimouch.exe	2015-08-02 오후...	응용 프로그램
TGitCache.exe	2015-08-02 오후...	응용 프로그램
sshaskpass.exe	2015-08-02 오후...	응용 프로그램
snippet.bat	2015-07-26 오전...	텍스트 문서
sendrpt.exe	2015-08-02 오후...	응용 프로그램
Schleier_tgit.dll	2015-08-02 오후...	응용 프로그램
puffygen.exe	2015-07-26 오전...	응용 프로그램
pageant.exe	2015-07-26 오전...	응용 프로그램
notepad2.exe	2012-05-12 오후...	응용 프로그램
lbgit232_tgit.dll	2015-08-02 오후...	응용 프로그램
libaprutil_tgitmerge.dll	2015-08-02 오후...	응용 프로그램
libapr_tgitmerge.dll	2015-08-02 오후...	응용 프로그램
gtdll32.dll	2015-08-02 오후...	응용 프로그램
dbghelp.dll	2015-03-29 오전...	응용 프로그램
crshndll.dll	2015-08-02 오후...	응용 프로그램
autolst.bat	2013-12-03 오후...	텍스트 문서

PuTTY Key Generator

File Key Conversions Help

Key

Public key for pasting into OpenSSH authorized\_keys file:

```
ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAQAQAAQAgBtID3BIBYd TuwYwB8u/PsZAnC2nVGRHkMmp4Hr6D YpgeGvQSOqY fRReZu4d8t6u+3K1pH8SL 5d37h X1eqi 3ht2ZVW3p2P hOG TdpCKMge5OP TcyYAOGRQZUTRnDeqj DW3uWw4tFaZQZWGeqL 5XAG3F5hNewG2H7PABRF
```

Key fingerprint: ssh-rsa 2048 4d 9b:ee:a0:8f:De:d7:34:9c:26:3e:e7:43:27:5d:4f

Key comment: msk-key-20160216

Key passphrase:

Confirm passphrase:

Actions

Generate a public/private key pair

Load an existing private key file

Save the generated key

Parameters

Type of key to generate:

☐ SSH-1 (RSA) ☒ SSH-2 RSA ☐ SSH-2 DSA

Number of bits in a generated key: 2048

## 006. Tortoise git 한번에 따라하기

2016. 2. 16. 20:40

## Tortoise git 한번에 따라하기!!!!

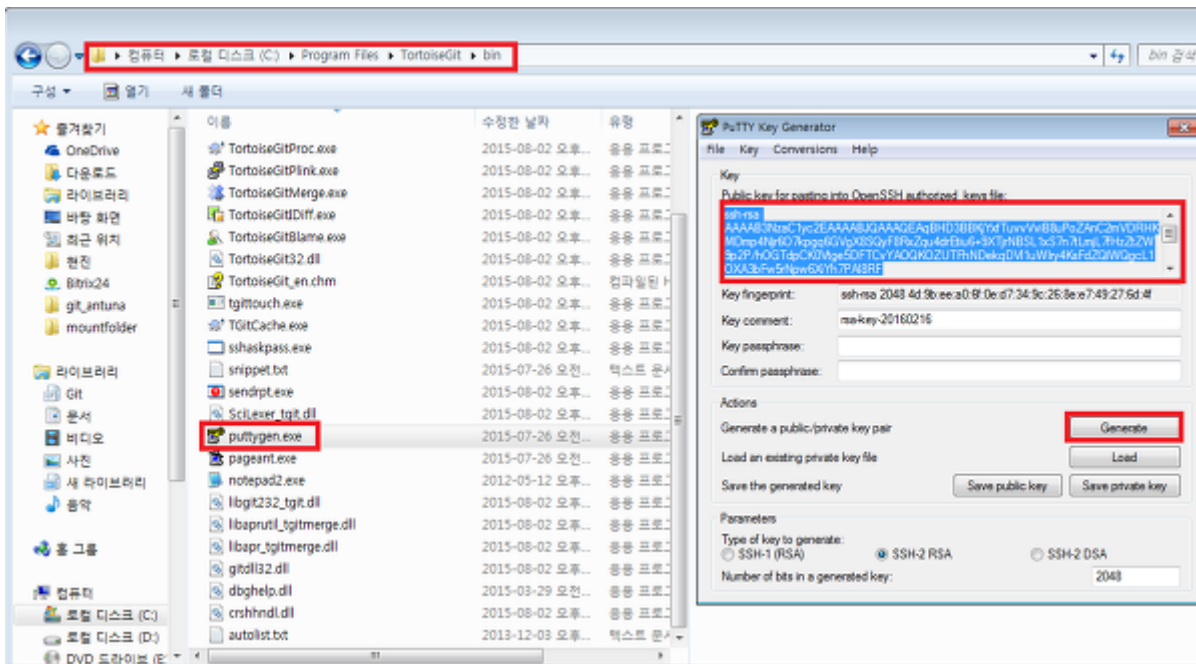
bash랑 Tortoise 두개 같이 쓰려니까 힘드네요 ㅋㅋㅋㅋ. 자 바로 시작하죠. Tortoise는 전부 download 했다는 가정하에 진행하겠습니다.

## 1. puttygen으로 ssh-key 생성하기

Tortoise는 ssh-key 지우는 것 없이 새로 생성하는 것부터 등록하는 순서로 진행하겠습니다.

1. 컴퓨터 > C > Program Files > TortoiseGit > bin 으로 이동
2. puttygen.exe를 실행
3. Generate 버튼 클릭 후 열심히 마우스를 흔든다.

#### 4. ssh-rsa 공개키가 생성 된 것을 확인

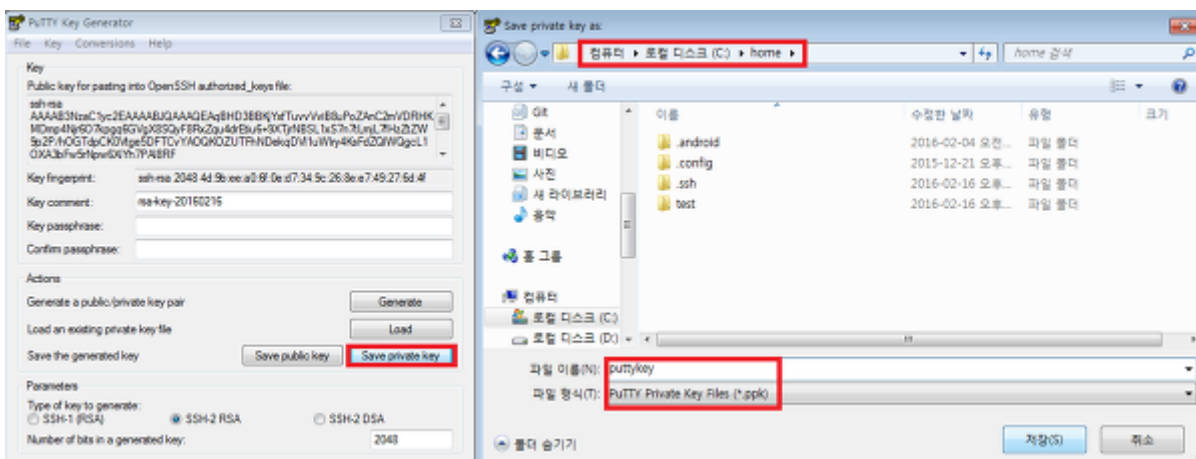


1. Save priavete Key 를 클릭

2. 컴퓨터 > C > home 이동

3. puttykey 로 저장

(만약 public key가 기억이 안날 경우 puttygen을 키고 생성한 puttykey.ppk를 Load하면 public key 확인 가능)

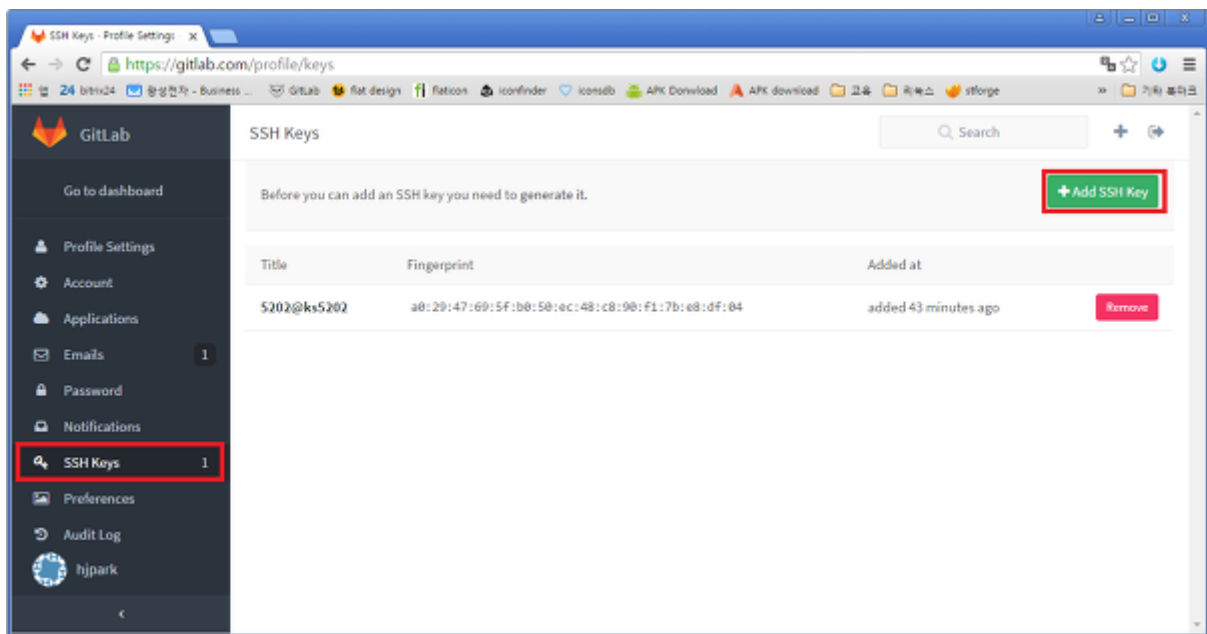


#### 2. 서버에 등록하기

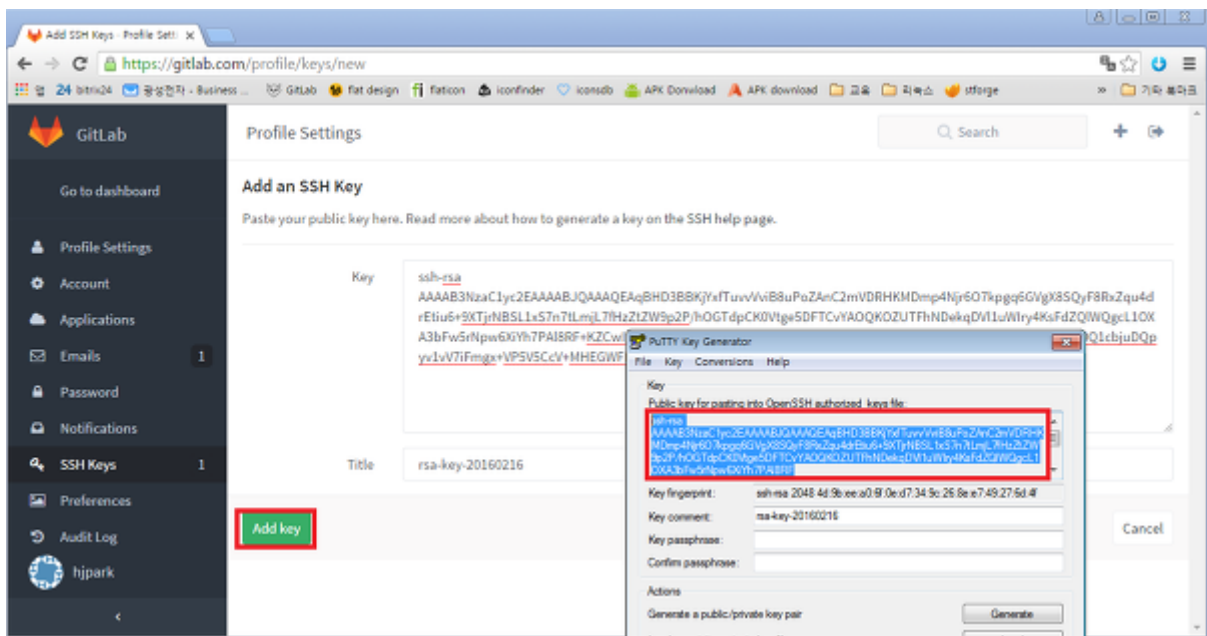
\*\*\*\*\* 주의사항 \*\*\*\*\*

밑에보면 이미 등록된 SSH Key가 있다. 이것은 "005.git-bash 한번에 따라하기" 에서 등록한 ssh-key이므로 puttygen으로 만든 key와 pair가 아니다. Tortoise git을 이용하려면 puttygen으로 만든 key를 이용해야 하므로 한번 더 등록해준다. 당연히 공개키는 puttygen으로 만든 공개키를 복사한다.

- 1. SSH Keys 를 클릭
- 2. Add SSH Key 를 클릭



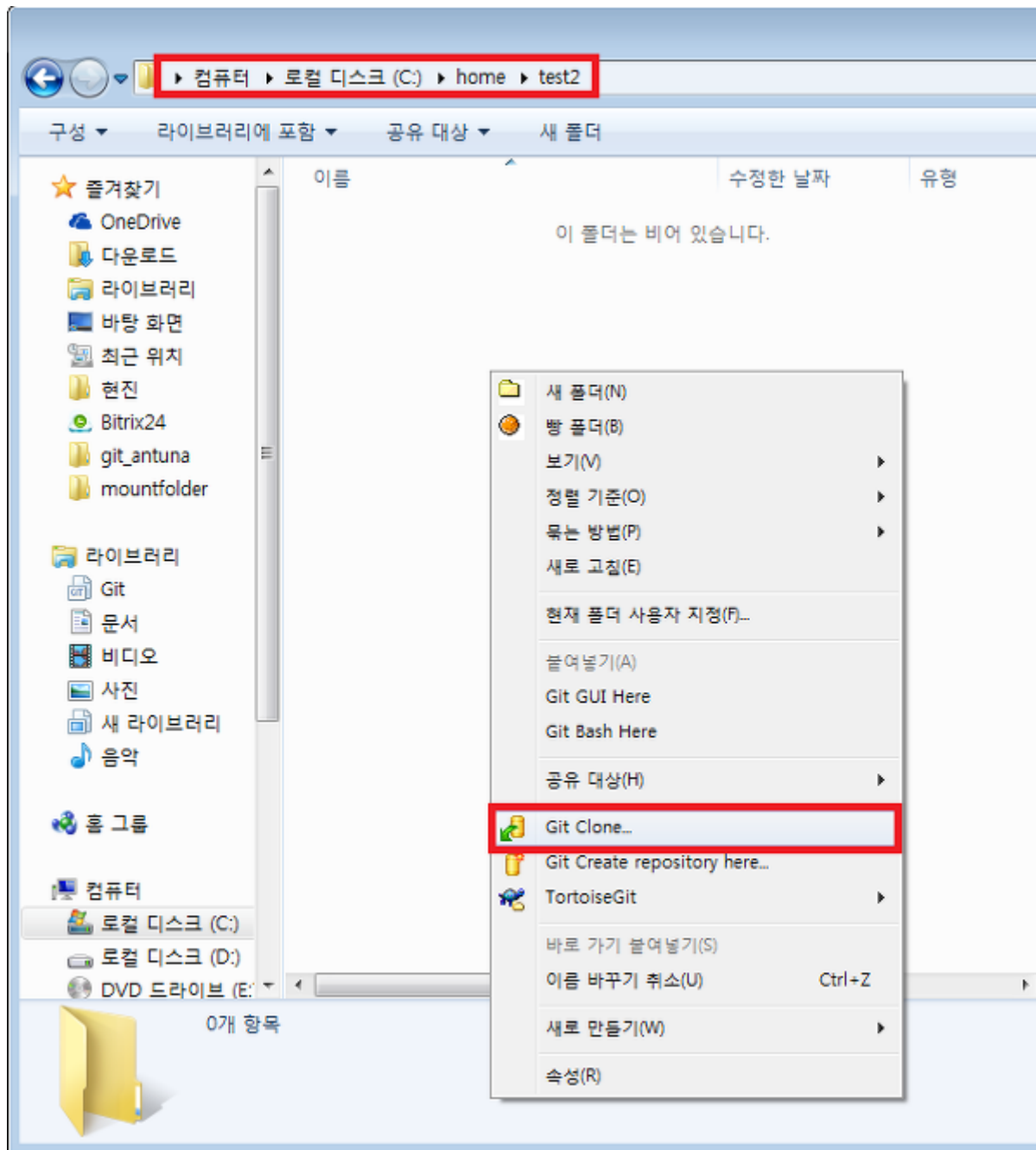
puttygen으로 생성한 공개키를 복사하여 붙여넣고 Add Key를 눌러줍니다.



### 3. git clone 하기

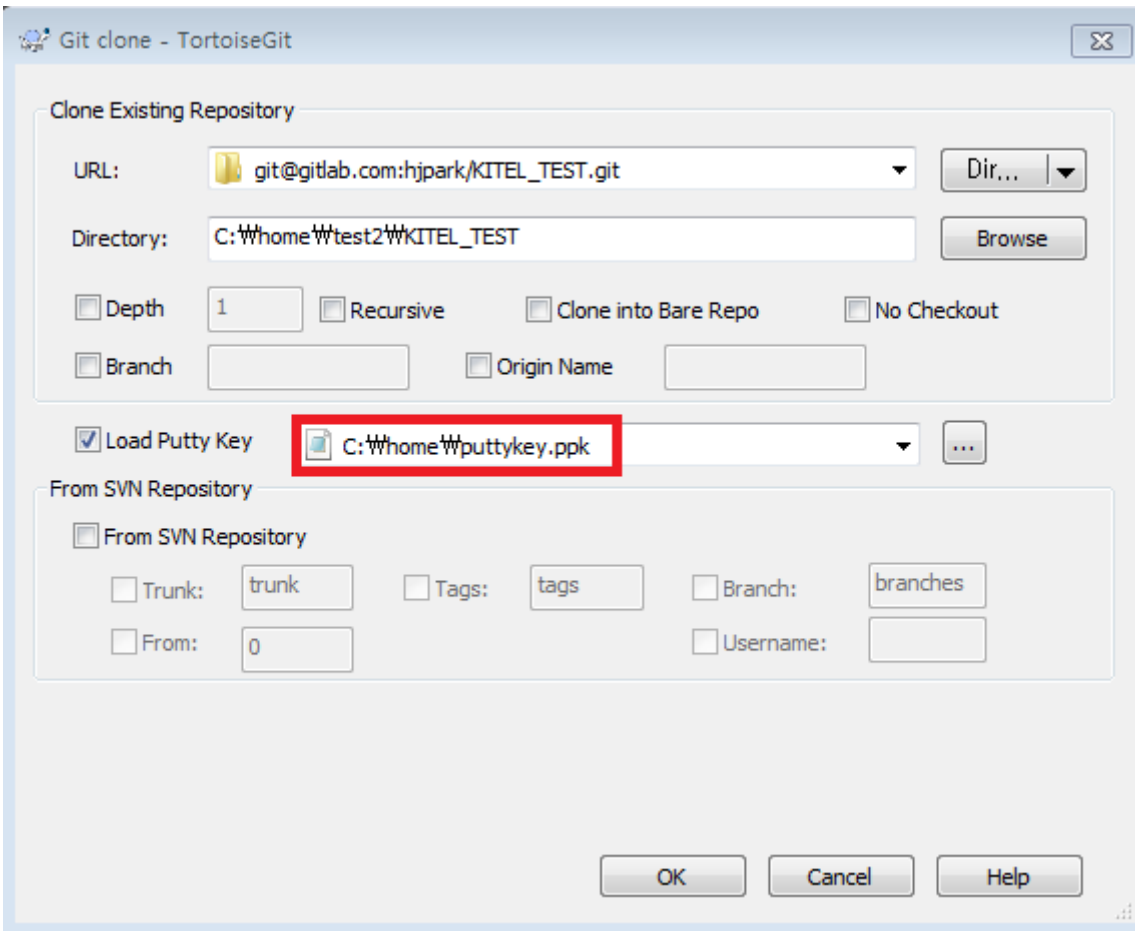
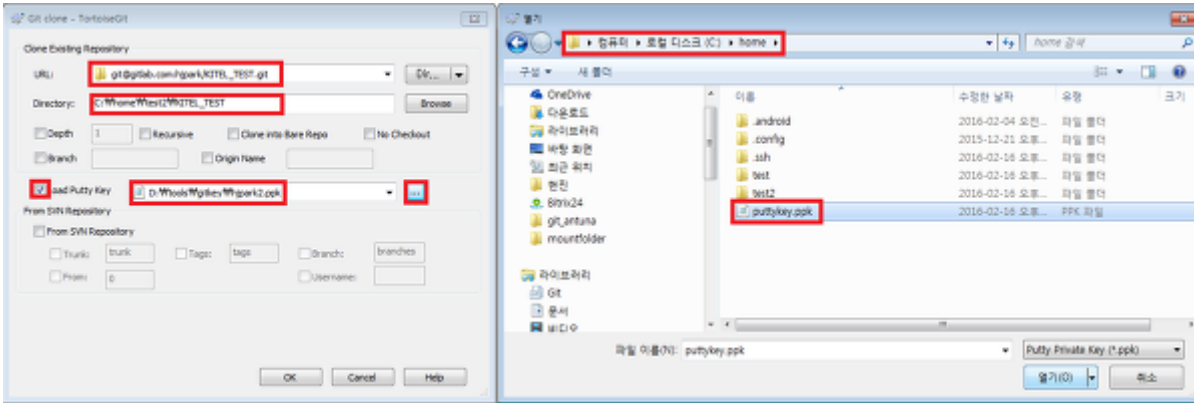
- 1. 파일탐색기를 켜고 C:\home 폴더에 test2 폴더를 새로 생성해줍니다.
- 2. 새로 생성한 test2 폴더로 들어갑니다.

3. 마우스 우클릭 후 Git Clone을 합니다.



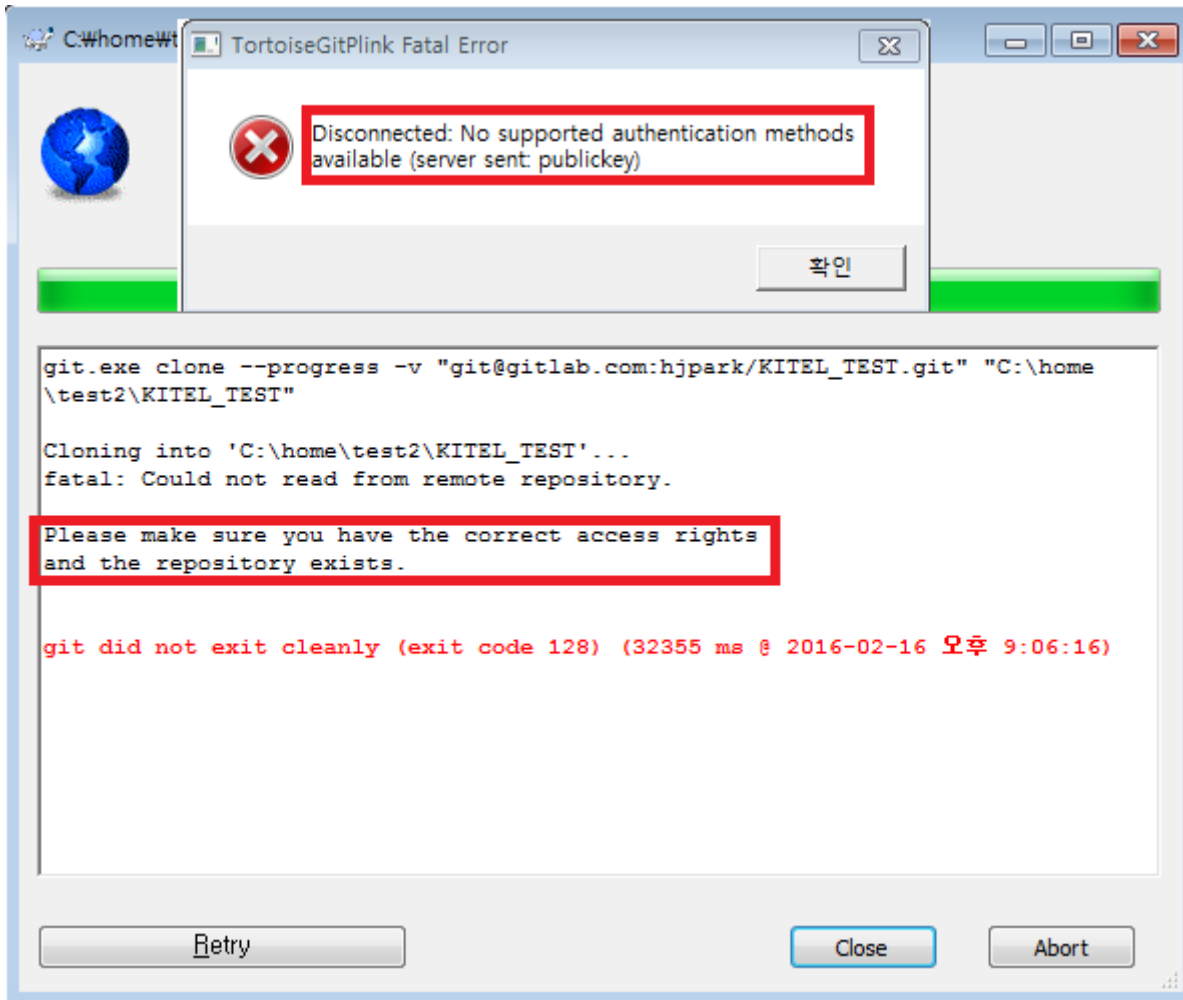
여기가 좀 복잡합니다. 왼쪽부터 시작합니다. 잘 따라하길 바랍니다.

1. URL 에 서버 주소를 복사해줍니다.
2. Directory 부분이 C:\home\test2\KITEL\_TEST 가 맞는지 확인합니다.
3. Load Putty Key가 체크 되었는지 확인합니다.
4. 해당 .ppk 파일이 위에서 생성한 파일이 맞는지 확인합니다.
5. 위에서 생성한 C:\home\puttykey.ppk 가 아니라면 "... " 버튼을 눌러서 찾아줍니다.
6. 컴퓨터 > C > home 으로 이동합니다.
7. 위에서 생성한 puttykey.ppk 를 확인해줍니다.

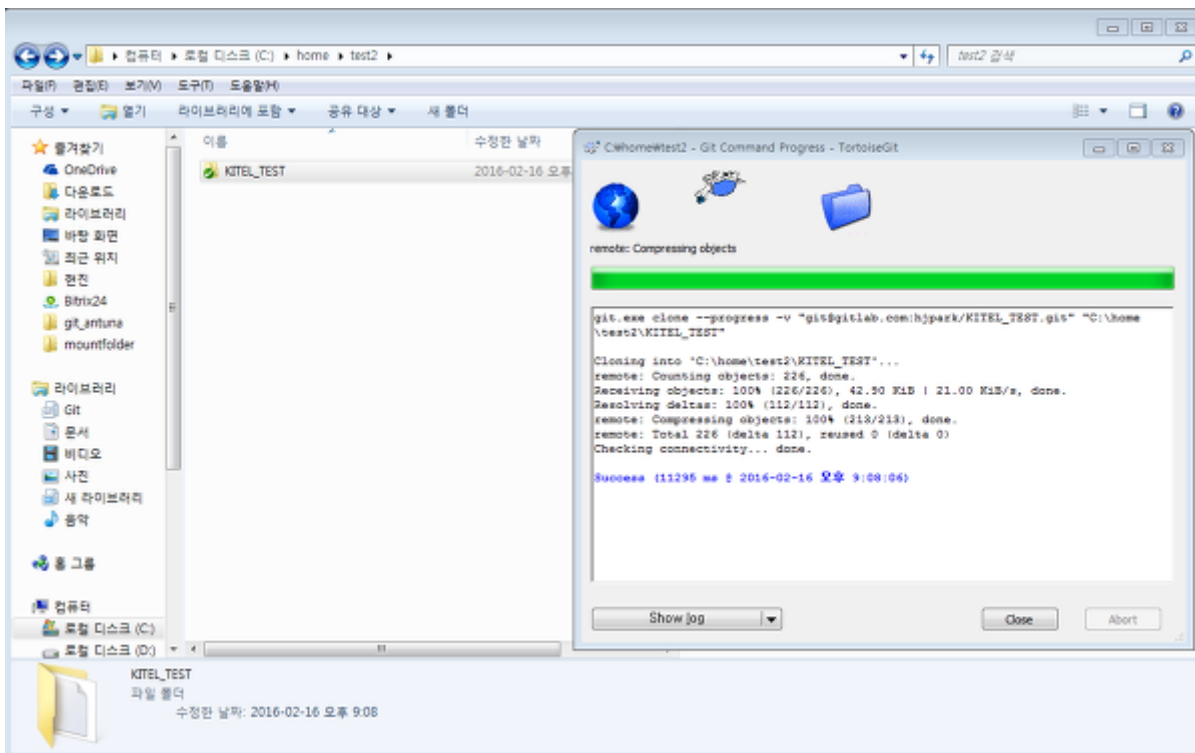


\*\*\*\*\* 주의사항 \*\*\*\*\*

만약 서버에 등록한 ssh-key와 Tortoise에 등록된 putty key가 일치하지 않는다면 아래와 같은 오류가 뜹니다. puttykey.ppk 경로와 서버에 등록한 공개키가 맞는지 잘 확인해 줍니다.



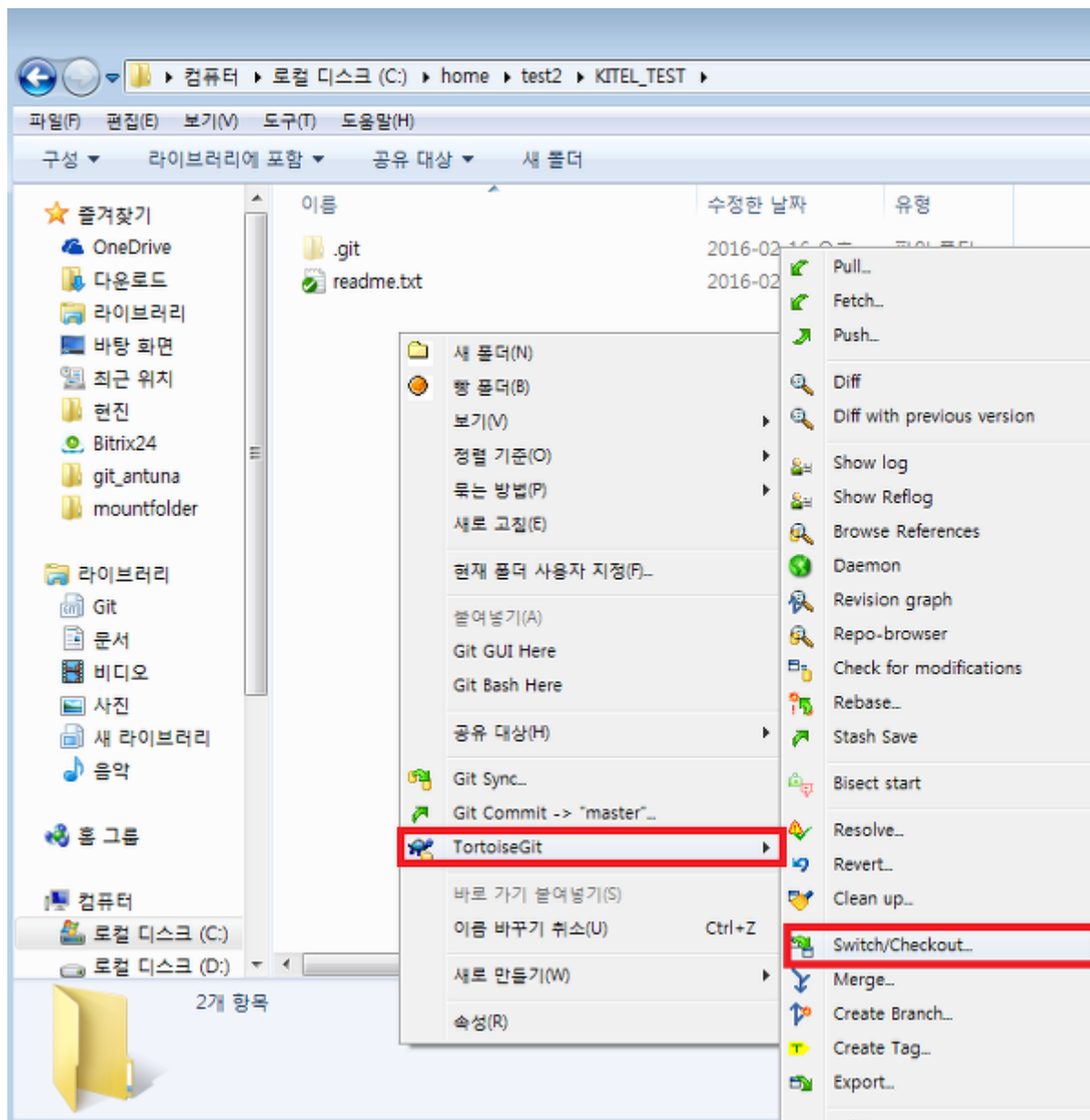
git clone을 성공하였다면 아래와 같이 KITEL\_TEST 폴더가 제대로 생성 되었음을 확인 할 수 있습니다.



현재 KITEL\_TEST 폴더에는 readme.txt 밖에 없습니다. "05. git-bash 한번에 따라하기" 에서도 설명하였듯이 기본 branch가 master로 되어있으며 master의 상태는 readme.txt 밖에 없습니다. branch를 바꿉니다.

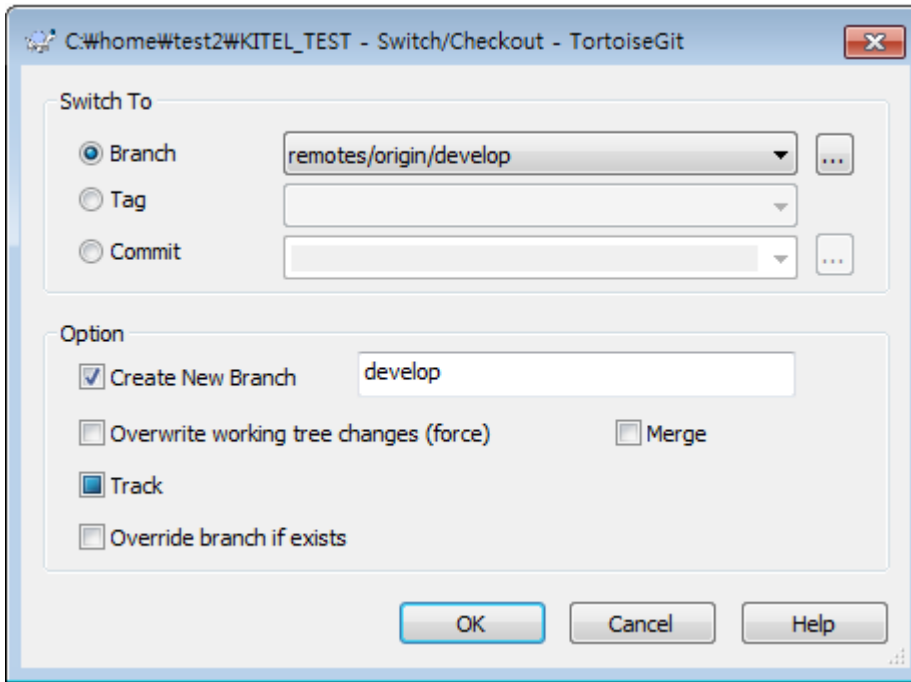
1. KITEL\_TEST 폴더에서 우클릭

2. TortoiseGit -> Switch/Checkout 선택

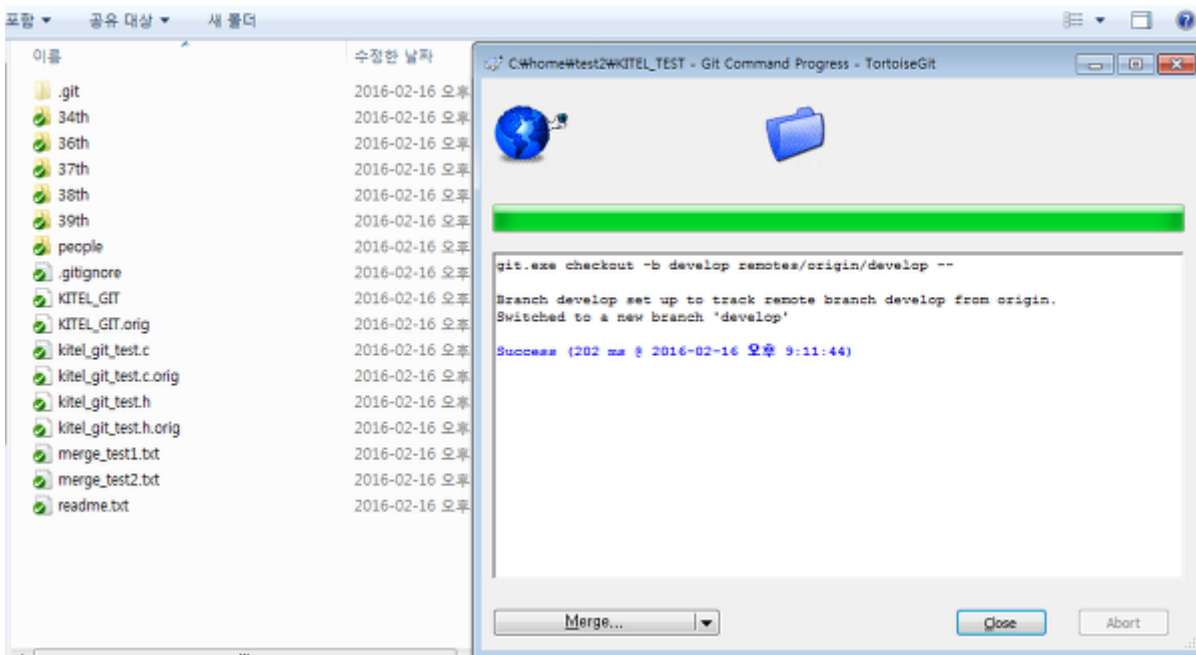


제일 처음 Branch는 master로 되어있습니다. 이를 remotes/origin/develop으로 바꿔줍니다.





아래처럼 Server의 develop branch 저장소의 내용을 가져온 것을 확인합니다.



----- 끝 -----

TortoiseGit이 GUI로 되어있어서 더욱 보기 쉽겠지만 git의 기본 원리 구조는 git-bash입니다. 원리를 잘 이해하면 git을 쓰는데 더 원활한 도움이 될 것입니다.

## 'Git' 카테고리의 다른 글

- 007. SSH Key 없이 git clone하기 (0)
2016.02.17
- 008. Git-bash 실습해보기 ( checkout, reset, add, rm, commit) (0)
2016.02.16
- 005. Git-bash 한번에 따라하기 (0)
2016.02.16



Git 강좌 후기 (1)	2016.02.16
004. git server project 생성 및 git clone (0)	2016.01.27