

Git 사용하기



<https://git-scm.com/downloads/win>



🔍 Type / to search entire site...

About

Documentation

Downloads

GUI Clients

Logos

Community

The entire [Pro Git book](#) written by Scott Chacon and Ben Straub is available to [read online for free](#). Dead tree versions are available on [Amazon.com](#).

Download for Windows

[Click here to download](#) the latest (**2.46.2**) **64-bit** version of **Git for Windows**. This is the most recent [maintained build](#). It was released **2 days ago**, on 2024-09-24.

Other Git for Windows downloads

Standalone Installer

[32-bit Git for Windows Setup.](#)

[64-bit Git for Windows Setup.](#)

Portable ("thumbdrive edition")

[32-bit Git for Windows Portable.](#)

[64-bit Git for Windows Portable.](#)

Using winget tool

Install [winget tool](#) if you don't already have it, then type this command in command prompt or Powershell.

```
winget install --id Git.Git -e --source winget
```

The current source code release is version **2.46.2**. If you want the newer version, you can build it from [the source code](#).

Git 초기 설정(Local)

1. Repository 생성 (폴더생성)
2. `git init`
3. `git config user.name "사용자이름"`
4. `git config user.email "사용자email"`
5. `git config user.name` //현재 사용자 확인
6. `git config user.email` //현재 사용자 이메일 확인
7. Notepad a.txt // 파일 생성
8. `git status`
9. `git add a.txt` //a.txt 를 staging area로 이동
- 10.`git status`
- 11.`git commit -m "a.txt 첫번째 commit"`
- 12.`git status`
- 13.`git log`
- 14.`git reset [--soft / --mixed/ --hard]` 커밋 해시

Branch 사용하기

- 1 `git branch` //현재 branch 확인
- 2 `git branch test1` //test1 branch 생성
- 3 `git branch`
- 4 `git switch test1` //test1 branch로 현재 branch 변경
- 5 `git branch`

원격 저장소 사용

1. `git clone <url>` //url위치의 저장소 내용과 history를 복사
2. `git remote add <name> <url>` // 원격 저장소를 이름을 붙여 설정
3. `git remote -v` // 등록된 원격 저장소 리스트 출력
4. `git push <name> <branch name>` // 원격저장소에 commit된 내용 업로드
5. `git pull [--rebase] <name> <branch name>` //원격 저장소의 내용을 로컬 저장소로 복사