

# Git 저장소 무결성 확인 방법

이 페이지는 git fsck를 이용해 Git 저장소의 missing object, dangle object 등의 문제점을 검토하는 방법을 가이드한다.

- 사전 조건
- 절차
  - Step 1) Script download
  - Step 2) repository 목록 파일 준비
  - Step 3) 검토 시작
  - Step 4) 결과 확인

## 사전 조건

- bash script 지원
- git command 지원

## 절차

### Step 1) Script download

[git-fsck.sh](#)

### Step 2) repository 목록 파일 준비

검토할 저장소 목록 생성

- .git 폴더를 포함하는 경로를 한 줄에 하나씩 작성
- git-fsck.sh 파일 실행 경로 기준으로 상대경로 또는 절대 경로 입력

예) repository.in

```
repo
repo-a
path1/sub/repo-c
```

### Step 3) 검토 시작

Shell source 방법으로 실행하기:

```
$ source git-fsck.sh repositories.in
```

Process 로 실행하기:

```
$ chmod +x git-fsck.sh
$ ./git-fsck.sh repositories.in
```

### Step 4) 결과 확인

git-fsck-〈실행 날짜〉.log 파일 내용 확인