Git을 사용한 버전 관리

트래킹 브랜치



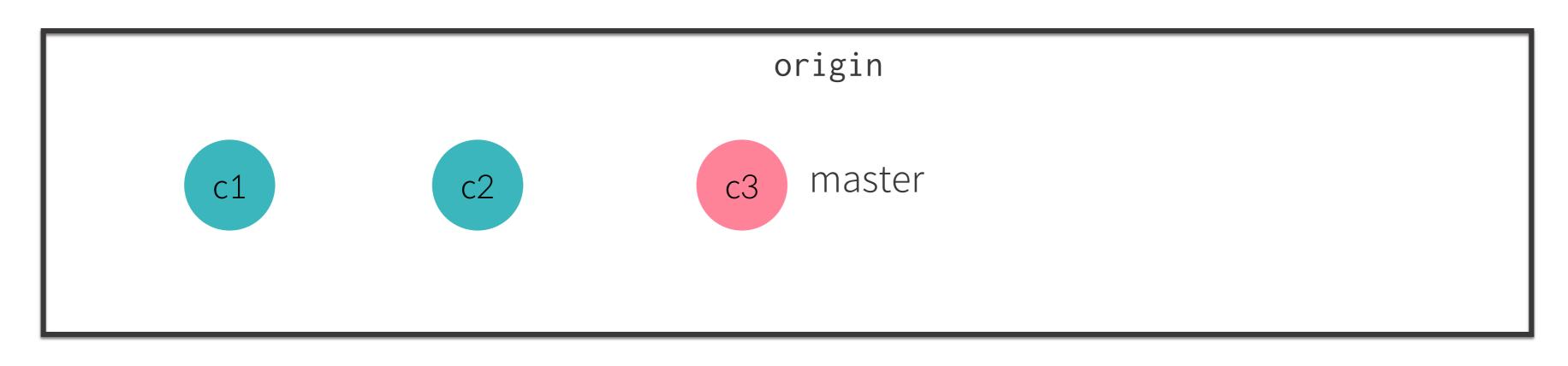


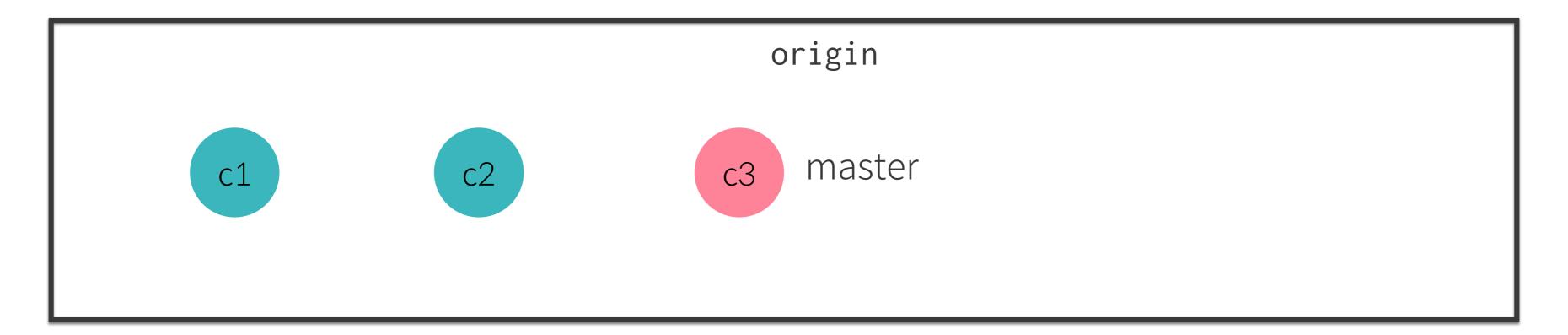


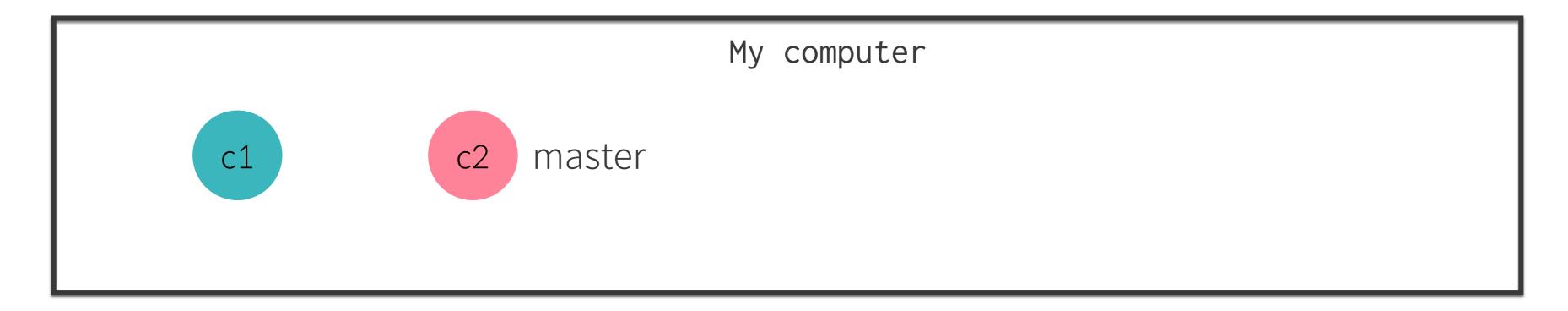


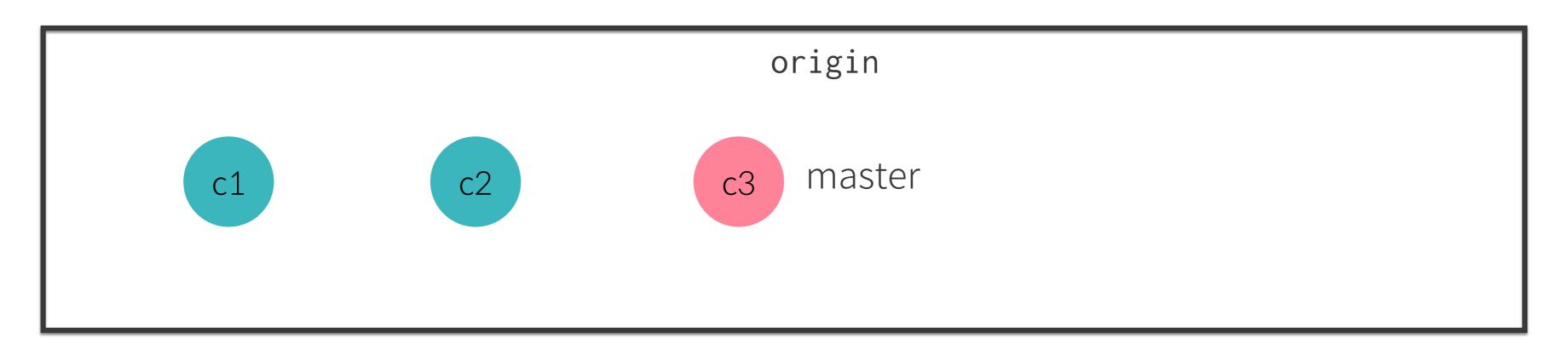
트래킹 브랜치

원격저장소 역시 git 저장소입니다. 다만, working directory가 존재하지 않으며 이를 bare 저장소라고 부릅니다. 아래와 같이 master 브랜치가 존재합니다.

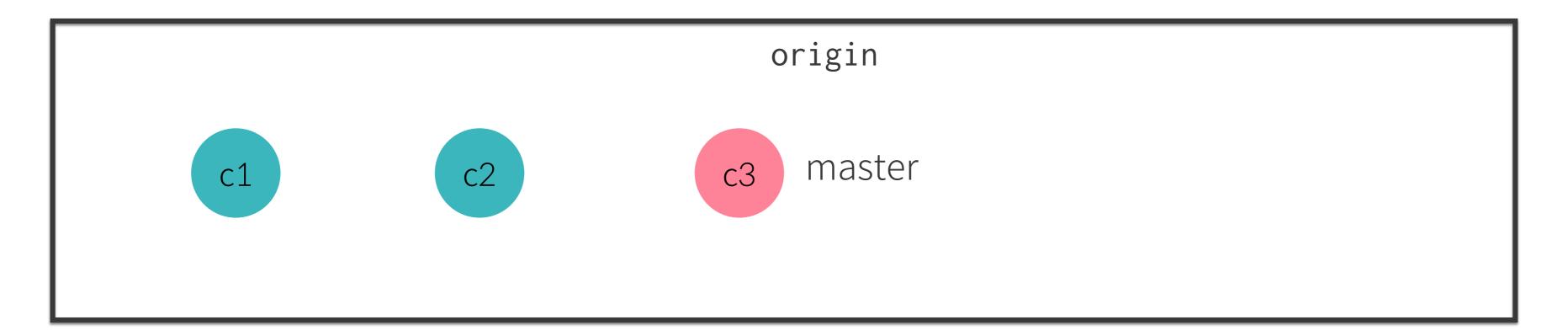


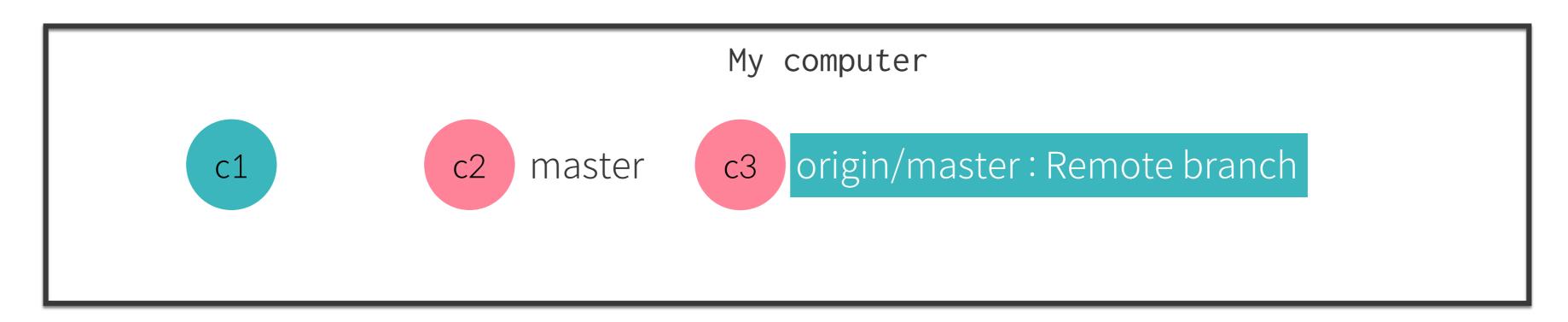


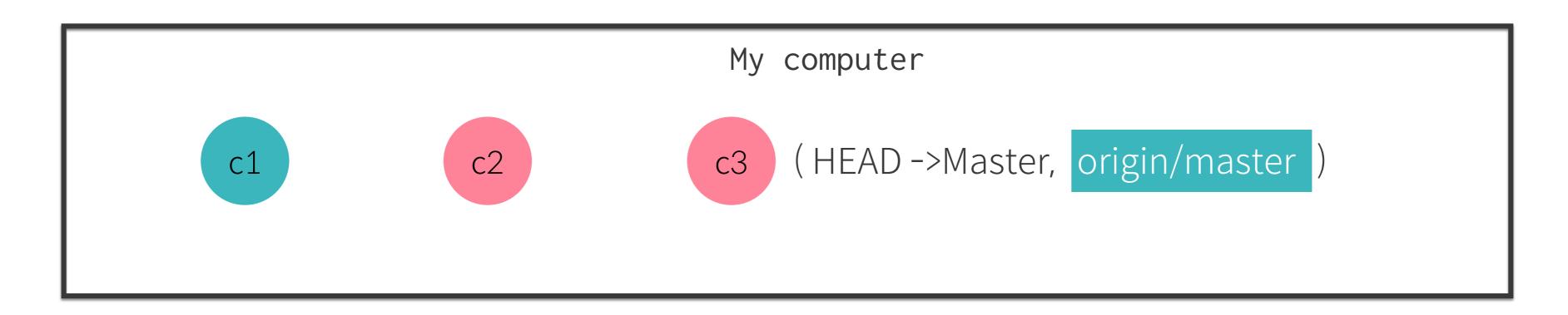




git fetch 또는 git pull 을 이용해서 원격저장소를 동기화 하게 되면 origin/master 브랜치가 생기게 됩니다. 이 브랜치를 트래킹 브랜치라고 부릅니다.







트래킹 브랜치는 원격저장소의 브랜치가 어디에 위치하는지를 보여줍니다.

트래킹 브랜치는

- 1. 브랜치이지만 checkout 할 수 없습니다.
- 2. 가리키고 있는 commit의 위치를 강제로 변경할 수 없습니다.
 - 3. git merge origin/master 로 merge가 가능합니다.

