

# Git: автоматическое сохранение в репозиторий

Скрипт `gitwatch` позволяет отслеживать изменения в каталоге с помощью программы `inotifywait` и фиксировать их в репозиторий. Для работы скрипта необходимо установить пакет `inotify-tools`. Если нужно следить за каталогом `/home/user/dir` и записывать историю изменений в `/home/user/repo/dir`, то нужно инициализировать репозиторий:

```
git init --bare /home/user/repo/dir
```

добавить шаблоны исключаемых файлов:

```
printf '*. [oa]\n*.swp\n*~\n/.git' >> /home/user/repo/dir/info/exclude
```

и запустить скрипт:

```
./gitwatch.sh -g /home/user/repo/dir /home/user/dir
```