

GitLab: выполнение по расписанию

После помещения изменений (push) на сервер следует выполнять только задачи, не требующие много ресурсов. Ресурсоёмкие задачи можно отложить на время минимальной нагрузки сервера. Для этого нужно:

- в секциях файла `.gitlab-ci.yml`, запускающих задачи с высокой нагрузкой, добавить

```
only:  
  - schedules
```

подробнее это описано [здесь](#)

- в веб-интерфейсе в меню **CI/CD / Расписания** добавить **Новое расписание** и назначить исполнение задачи на время, когда нагрузка на сервер минимальна.

Для пропуска запланированной задачи в исполняемый скрипт нужно добавить проверку условия запуска. Например, чтобы отменить запуск компиляции, если за последний день (86400 секунд) не было изменений, можно оформить `.gitlab-ci.yml` примерно так:

```
nightly-job:  
  only:  
    - schedules  
  script:  
    - "[ $(($(date +%s)-$(git log -1 --date=format:%s --format=%cd))) -gt 86400 ]  
&& exit 0"  
    - make
```