



## 4.8 Пакетные менеджеры linux deb-пакеты

Успешный пайплайн: <https://gitlab.com/xokage/exchangeservice/-/pipelines/566313173>

(<https://gitlab.com/xokage/exchangeservice/-/pipelines/566313173>)

Ветка deb: <https://gitlab.com/xokage/exchangeservice/-/tree/deb>

(<https://gitlab.com/xokage/exchangeservice/-/tree/deb>)

 **.gitlab-ci.yml**  662 bytes

```
1  stages:
2    - deb-build
3    - deb-install
4    - deb-remove      # List of stages for jobs, and their order of executio
5
6
7  build_deb:
8    stage: deb-build
9    script:
10     - dpkg-deb --build . ./mydeb.deb
11  artifacts:
12    paths:
13     - ./mydeb.deb
14  tags:
15    - "dev"
16
17  build_docker_deb:
18    stage: deb-install
19    script:
20     - sudo dpkg --install mydeb.deb
21     - ls -la /deb
22     - cd /deb && docker build -t deb_docker:latest .
23     - docker images
24  tags:
25    - "dev"
26  allow_failure: false
27
28  deb_remove:
29    stage: deb-remove
30    allow_failure: false
31    tags:
32     - "dev"
33    rules:
34     - when: manual
35    script:
36     - sudo dpkg --remove myexchange
37
```

Три стейджа, последний для удаления не обязательный, по кнопке.

Первая джоба собирает и кладет локально деб архив.

Вторая джоба следующего стейджа подхватывает артефакт предыдущий джобы,

устанавливает ее, в корне появится папка deb, в ней проект с Dockerfile. Переходим туда(чтобы ничего не сломалось), собираем образ.

Третья джоба, можно удалить пакет и все файлы этого пакета.