

Plan Release pipeline'a

Przygotowany przez Rafała Widziszewskiego dla aplikacji Deltachat w dniu 24.04.2021r.
<https://github.com/deltachat/deltachat-desktop>

Planowane technologie wykorzystane w procesie:

- Git
- Jenkins
- Npm
- Docker
- DockerHub

Diagram aktywności:

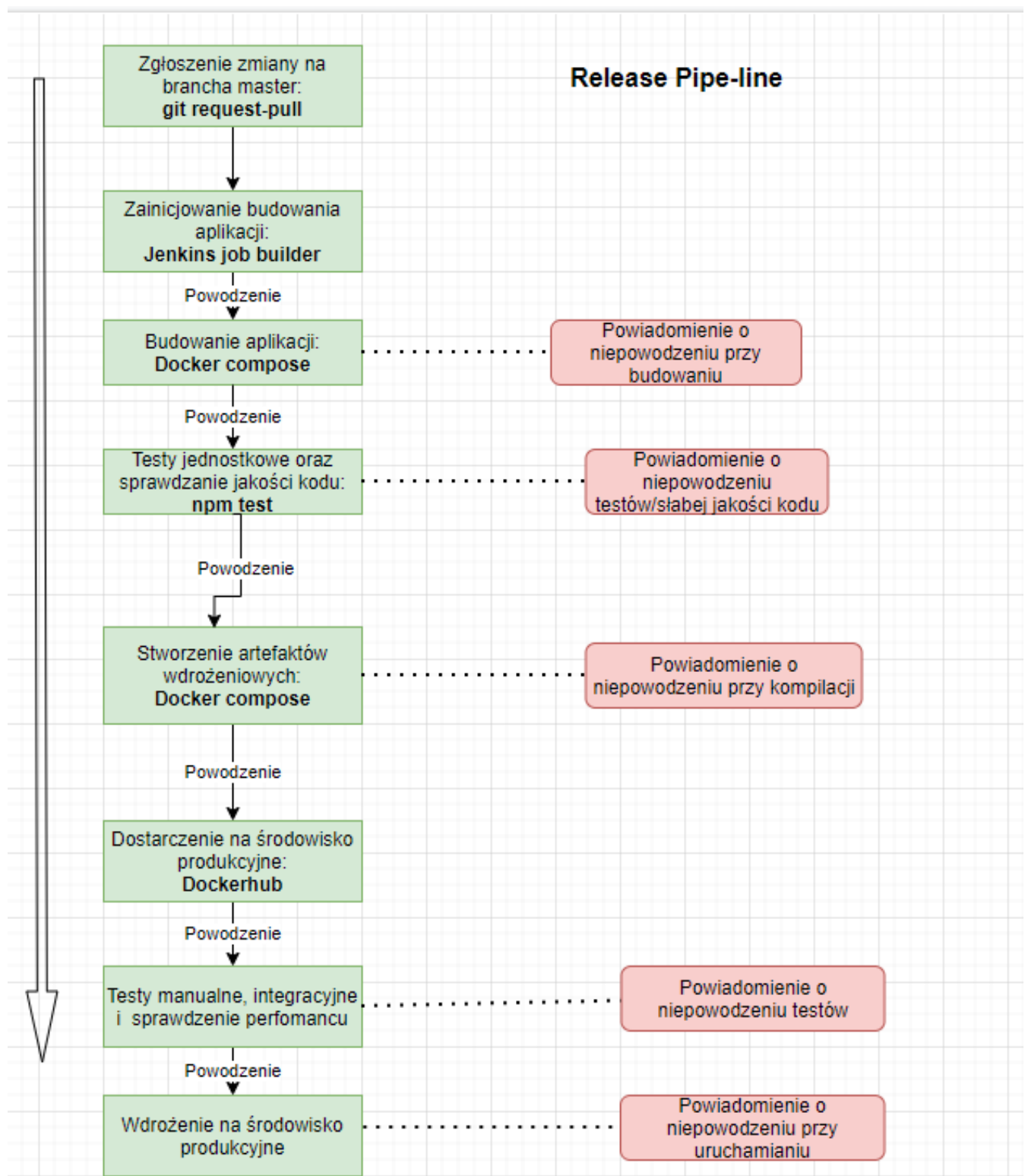
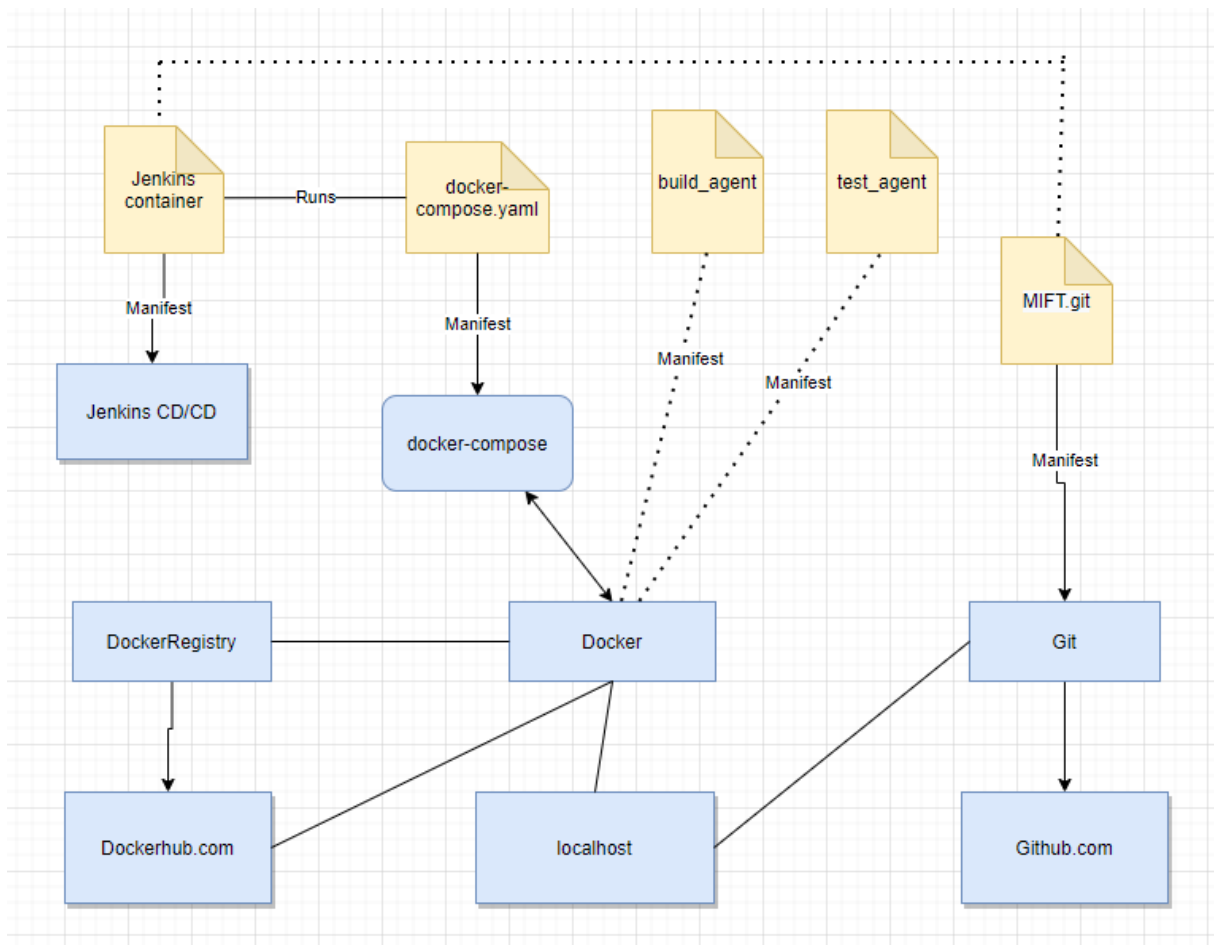


Diagram wdrożeniowy:



Omówienie technologii:

1. Do zarządzania kontroli wersji będzie służył nam Git.
2. Do inicjacji budowania będzie służył Jenkins
3. Jeśli chodzi o zautomatyzowane budowanie aplikacji użyje do tego docker-compose up
4. Aby prowadzić testy jednostkowe użyje npm test
5. Do przygotowania artefaktów produkcyjnych posłuży nam Docker, które później przesyłane będą na Dockerhuba
6. Wdrożenie na środowisko produkcyjne przy użyciu Dockera

Wszelkie błędy i niepowodzenia, będą wysyłane wraz z logami z konsoli na maila.