

Autor: Krzysztof Jarek.

Aplikacja: deltachat-desktop.

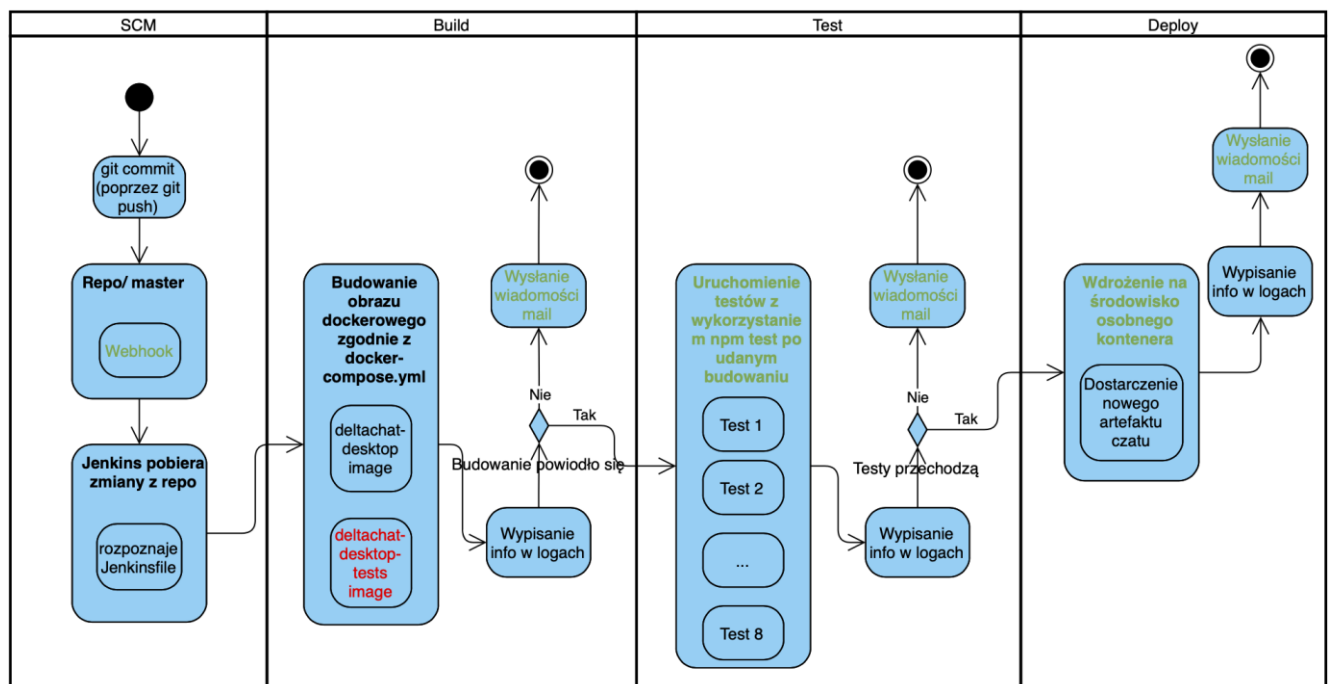
Data oddania: 21.05.21 r.

Wykorzystane technologie:

- git,
- GitHub,
- Docker,
- docker-compose,
- Jenkins,
- Ubuntu,
- Debian,
- JavaScript/TypeScript,
- Node.js, Npm.

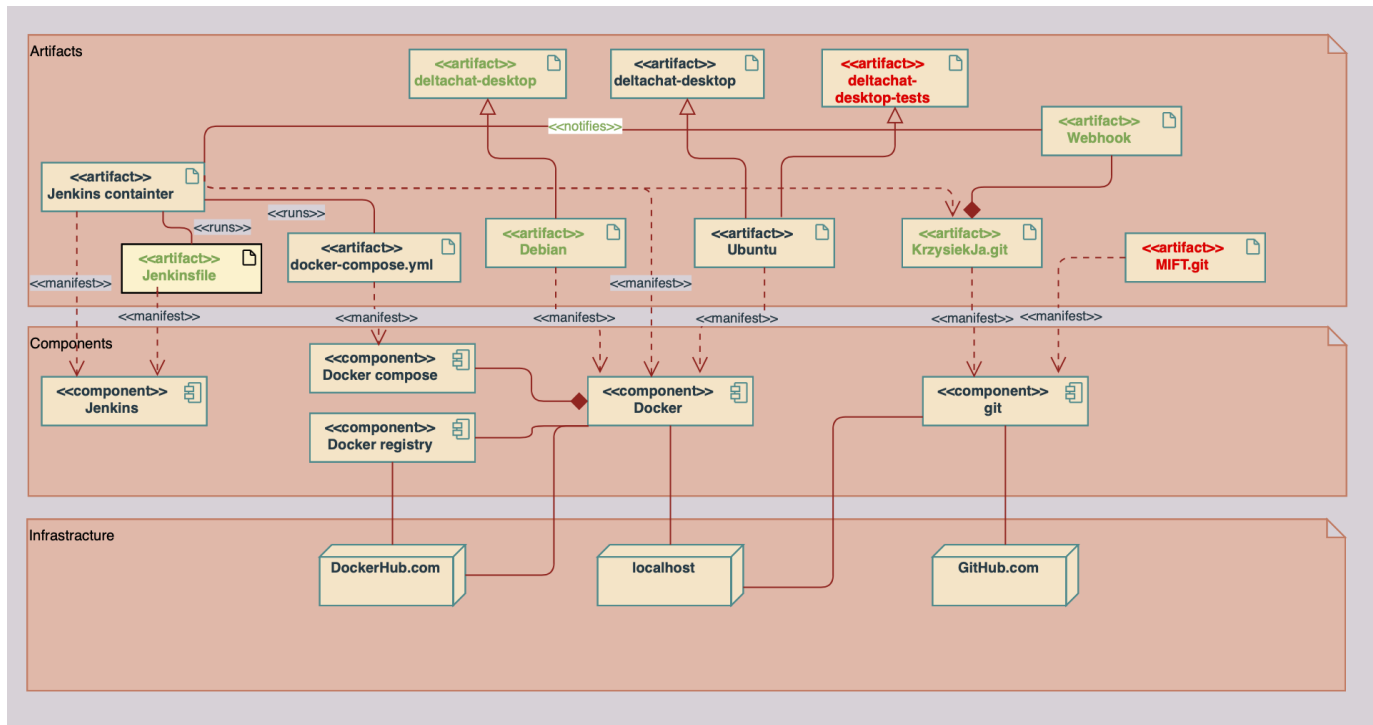
Diagramy:

- UML Activity diagram:



- **czzerwony** - element usunięty,
- **zielony** - element dodany/ zmieniony.

- UML Deployment Diagram:



Nazwa kroku	Technologia	Link	Nr linii	Czy zgodnie z planem
SCM	git	https://git-scm.com	-	Tak
SCM	GitHub	https://github.com/KrzysiekJa/deltachat-desktop.git	-	Tak
SCM	Webhook	j.p.	-	Dodany
SCM	Jenkins	(localhost:8080)	-	Tak
Build	Jenkinsfile	https://github.com/KrzysiekJa/deltachat-desktop/blob/master/Jenkinsfile	-	Tak
Build	docker-compose	https://github.com/KrzysiekJa/deltachat-desktop/blob/master/docker-compose.yml	(17 - Jenkinsfile)	Nie- usunąłem część odpowiedzialną za testowanie
Build	Docker	https://github.com/KrzysiekJa/deltachat-desktop/blob/master/deltachat-desktop/Dockerfile	-	Tak
Build	Ubuntu	https://hub.docker.com/_/ubuntu	(1 w Dockerfile)	Tak
Test	Jenkinsfile (wywołanie)	https://github.com/KrzysiekJa/deltachat-desktop/blob/master/Jenkinsfile	36	Nie - wcześniej miał to robić dedykowany kontener
Test	npm	https://www.npmjs.com/get-npm	-	Nie
Deploy	Jenkinsfile (wywołuje)	https://github.com/KrzysiekJa/deltachat-desktop/blob/master/Jenkinsfile	49	Upřednio było przewidziane dla umieszczania w

				środowisku webowym
Deploy	Docker	https://github.com/KrzysiekJa/deltachat-desktop/blob/master/Dockerfile-deploy	-	Nie przewidywany
Deploy	Debian	https://hub.docker.com/_/debian	(1 w Dockerfile-deploy)	Dodany dla Deploy (z racji na mniejsze zużycie pamięci- problem z nią przy pracy)

Nazwa artefaktu	Technologia	Link	Nr linii	Czy zgodnie z planem
Jenkins container	Jenkins docker image	(localhost:8080)	-	Tak
Jenkinsfile		https://github.com/KrzysiekJa/deltachat-desktop/blob/master/Jenkinsfile	-	Tak
docker-compose.yml	docker-compose(YAML)	https://github.com/KrzysiekJa/deltachat-desktop/blob/master/docker-compose.yml	-	Tak
Debian	Debian	https://hub.docker.com/_/debian	-	Nowe rozwiązanie
deltachat-desktop	Debian	https://github.com/KrzysiekJa/deltachat-desktop/blob/master/Dockerfile-deploy	1	Nowe rozwiązanie
Ubuntu	Ubuntu	https://hub.docker.com/_/ubuntu	-	Tak
deltachat-desktop	Ubuntu	https://github.com/KrzysiekJa/deltachat-desktop/blob/master/deltachat-desktop/Dockerfile	1	Tak
deltachat-desktop-tests	Ubuntu	-	-	Usunięty
KrzysiekJa.git	GitHub	https://github.com/KrzysiekJa/deltachat-desktop.git	-	Nowe rozwiązanie
MIFT.git	GitHub	https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021.git		Wycofany
Webhook	GitHub	https://github.com/KrzysiekJa/deltachat-desktop.git	-	Nowe rozwiązanie