

Software management tools

Bespreking software management tools

PIETER-JAN ROBRECHT

Student Industrieel ingenieur ICT
2016-2017

Inhoudsopgave

1	Inleiding	2
2	Bespreking	2
2.1	ElectricFlow [1]	2
2.2	Buildmaster [2]	2
3	Besluit	2

Listings

1 Inleiding

Hieronder bespreek ik enkele tools die gebruikt zouden kunnen worden voor het maken van het software management platform.[?] Voor dit te verwezenlijken zou er gebruik kunnen gemaakt worden van een simpel log bestand waarin alle ok/nok komen die de testtoren terugsturen. Het zou mooi zijn, mocht ik gebruik kunnen maken van een tool waarmee ik een goede GUI heb waarin alles zichtbaar is.

2 Bespreking

2.1 ElectricFlow [1]

Een eerste tool die ik kort zal toelichten is Electric Flow. Deze tool bezit geen uitgebreide documentatie en ik moet dus van de hoofdpagina uitgaan. Een voordeel van deze tool is het gebruik van plugins waarmee bepaalde applicaties, zoals Docker, kunnen ingebakken worden in de software. Hierdoor hebben we een eenvoudigere configuratie. Een nadeel is misschien wel dat de gratis versie draait op VirtualBox.

2.2 Buildmaster [2]

Buildmaster is een gelijkaardige tool zoals Electric Flow. Misschien wel het grootste voordeel van Buildmaster is de mogelijkheid om een deployment uit te voeren met specifieke configuratiefiles. Dit blijkt uit de documentatie [3]

3 Besluit

Referenties

- [1] Main page ElectricFlow. <http://electric-cloud.com/products/electricflow>, 2016. [Online; geraadpleegd 8-10-2016].
- [2] Main page Buildmaster. <http://inedo.com/buildmaster>, 2016. [Online; geraadpleegd 8-10-2016].
- [3] Documentation Buildmaster. <http://inedo.com/support/documentation/buildmaster/overview>, 2016. [Online; geraadpleegd 8-10-2016].