

SOP6 Software Ontwikkel Straat

Guus Hamm en Rick Rongen

17 maart 2017

Inhoudsopgave

1	Service	3
2	Packagen	3

1 Service

Jenkins is de service die wij gebruiken voor het automatisch bouwen, testen en artifacts van de code die wij op GitHub en GerritHub plaatsen.

Doormiddel van plugins wordt Jenkins geïnformeerd over nieuwe code, deze worden vervolgens automatisch gebouwd en getest. In het geval van GerritHub wordt de commit geverifieerd of failed als de build en tests slagen of failen.

2 Packagen

Als de build slaagt word er door middel van '`mvn package`' artifacts gemaakt. Dit is/zijn jar bestand(en) met de benodigde overige bestanden en bibliotheken om het project uit te kunnen voeren. Vervolgens kunnen deze doormiddel van een andere plugin gepubliceerd worden op bijvoorbeeld GitHub of gedeployd worden op een server.