

# Testrapport

**Auteur**

Jonathan Peeman

**Datum**

18 juni 2017

**Versie**

0.1

# **Versie**

**0.1**

Start document

## Inhoudsopgave

Versie.....	2
0.1.....	2
Introductie.....	4
Testomgeving.....	5
Smoketest.....	6
Integratietest.....	7
Operatie: searchAddress.....	7
Operatie: searchPostcode.....	7
Unit tests.....	8
Api test.....	8
Postcode implementatie test.....	10
Regressietests.....	13

# Introductie

Voor het project 'Integration & Communication (TCIF-V2IAC1-15)' moet er getest worden. Dit document geeft het resultaat van het testplan. Er wordt een zelfgemaakte SOAP service getest.

Er is een service gemaakt voor het ophalen van een adres en postcode. De service maakt gebruik van de website PostNL.

Versie 0.1 van het testplan wordt uitgevoerd.

De volgende tests worden uitgevoerd:

- Smoketest
- Integratietest
- Unit tests
- Regressietests

# Testomgeving

De service die getest gaat worden heeft de naam 'AddressService'. De volgende versie wordt getest: <https://github.com/thec0mpler/HU-soap-service>.

De volgende middelen worden gebruikt voor het testen van de service:

- SoapUI 5.3.0
- JUnit

# Smoketest

De berichten zijn uitgevoerd met SoapUI en geven altijd een SOAP bericht terug.

# Integratietest

De volgende operaties worden getest:

- searchAddress
- searchPostcode

De 'request' en 'response'-berichten zijn te vinden in de map 'messages'.

## Operatie: searchAddress

De 'response'-berichten komen overeen met de van te voren bepaalde antwoorden.

## Operatie: searchPostcode

De 'response'-berichten komen overeen met de van te voren bepaalde antwoorden.

## Unit tests

Unit tests werden automatisch uitgevoerd bij het runnen van de service.

Alle test zijn geslaagd.

---

T E S T S

---

Running ApiTest

Tests run: 4, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0, Time elapsed:  
1.685 sec

Running PostcodeImplTest

Tests run: 4, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0, Time elapsed:  
1.404 sec

Results :

Tests run: 8, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0



## **Regressietests**

De 'response'-berichten komen overeen met de van te voren bepaalde antwoorden.