



Testprotokoll  
07.12.15 - Sprint 3

Silvan Adrian  
Fabian Binna

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Test</b>	<b>3</b>
1.1	Angaben zum Test . . . . .	3
1.2	Zusammenfassung Ergebnis . . . . .	3
1.3	Ergebnisse Tests . . . . .	4
<b>2</b>	<b>Metriken</b>	<b>5</b>
2.1	Projekt in Zahlen . . . . .	5
2.2	Unit Tests Coverage . . . . .	5
2.3	Coverage Verteilung auf einzelne Dateien . . . . .	5
2.4	Findbugs Issues . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Kommentare</b>	<b>6</b>

# 1 Test

## 1.1 Angaben zum Test

datum des Builds	Tester	datum der Testdurchführung
07.12.15	Silvan Adrian	07.12.15

## 1.2 Zusammenfassung Ergebnis

Test durchgeführt?	Tests erfolgreich?	Tests fehlgeschlagen?
40 (alle)	40 (alle)	0

### 1.3 Ergebnisse Tests

Was	Ok? / nicht OK?	Aufgetretene Fehler
<b>Unit-Tests</b>	OK	keine
Systemtest 1:		
<b>Service abonnieren</b>	OK	keine
Systemtest 2:		
<b>OrderedService kündigen</b>	OK	keine
Systemtest 3:		
<b>Abonnierte Services anzeigen</b>	OK	keine
Systemtest 4:		
<b>Verfügbare Services anzeigen</b>	OK	keine
Systemtest 5:		
<b>ServiceModul bearbeiten</b>	OK	keine
Systemtest 6:		
<b>ServiceModul erstellen</b>	OK	keine
Systemtest 6:		
<b>ServiceModul löschen</b>	OK	keine
Systemtest 7:		
<b>Service bearbeiten</b>	OK	keine
Systemtest 8:		
<b>Service erstellen</b>	OK	keine
Systemtest 9:		
<b>Service lschen</b>	OK	keine

## 2 Metriken

Die abschliessenden Metriken vom Sprint aus SonarQube.

### 2.1 Projekt in Zahlen

SDDC						
Lines Of Code	Files		Functions			
1.028 ↗	25 ↗		72 ↗			
Java	Directories	Lines	Classes	Statements	Accessors	
	12	1.383 ↗	25 ↗	312 ↗	42 ↗	

### 2.2 Unit Tests Coverage

SDDC						
Unit Tests Coverage			Unit Test Success			
93,6% ↗			100,0% ↘			
Line Coverage	Condition Coverage	Failures	Errors	Tests	Execution Time	
94,8% ↗	82,6% ↘	0	0	40 ↗	2.3 sec	

### 2.3 Coverage Verteilung auf einzelne Dateien

SDDC		
Hotspots by Coverage		<a href="#">More</a>
FileUtil.java	80,0%	<div></div>
ConfigUtil.java	83,3%	<div></div>
LibVirtNetworkController.java	83,7%	<div></div>
LibVirtStorageController.java	85,4%	<div></div>
ApplicationMain.java	88,2%	<div></div>

### 2.4 Findbugs Issues

SDDC			
Debt	Issues		
0	0	<div> <div>⚠ Blocker</div> <div>🔴 Critical</div> <div>🔴 Major</div> <div>🟢 Minor</div> <div>🟡 Info</div> </div>	<div>0</div> <div>0</div> <div>0</div> <div>0</div> <div>0</div>

### 3 Kommentare

Die Abschliessende App bietet nun ein Admin Dashboard, mit welchem Services/Service module verwaltet werden können und so bestehende Services/Service module gelöscht/bearbeitet oder ganz neue Services/Service module erstellt werden.

SDDC
Services    Servicemodules

### Services

Name	Modules	Options
<a href="#">Virtual Bridge + Debian</a>	Debian Squeeze, Network Bridge,	<a href="#">Delete</a> <a href="#">Edit</a>
<a href="#">Ubuntu 14.04</a>	Ubuntu VM,	<a href="#">Delete</a> <a href="#">Edit</a>
<a href="#">Debian Squeeze</a>	Debian VM,	<a href="#">Delete</a> <a href="#">Edit</a>
<a href="#">Storage Pool</a>	Dir Storage Pool,	<a href="#">Delete</a> <a href="#">Edit</a>

[Create new Service](#)