**Min hälsoplan**

**Testplan**

**Revisionshistorik**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Version** | **Beskrivning** | **Författare** |
| 2015-02-20 | PA1 | Första versionen | JV |

**Innehållsförteckning**

1 Inledning 5

2 Syfte 5

3 Testprocess 5

3.1 Enhetstester 5

3.2 Integrationstester 5

3.3 Systemtester 5

3.4 Acceptanstester 5

3.5 Prestandatest 5

3.6 Penetrationstest 5

4 Mappning testfall mot användningsfall 6

**Definitioner och Referenser**

**Definitioner**

|  |  |
| --- | --- |
| **Term** | **Beskrivning** |
|  |  |
|  |  |

**Referenser**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dokument** | **Länk** |
| Min hälsoplan webb | <http://www.minhalsoplan.se> |
| Min hälsoplan programvara | <https://github.com/MinHalsoplan/netcare-healthplan> |
| Min hälsoplan demo | <http://46.137.134.138/v2/netcare> |
| Gatling lasttest | http://gatling.io/ |

# Inledning

Min hälsoplan är en e-hälsotjänst i Mina vårdkontakter där vårdpersonal och patienter tillsammans skapar en hälsoplan. Hälsoplanen innehåller en eller flera aktiviteter som patienten får påminnelse att göra, samt kan han eller hon rapportera in resultat från aktiviteten direkt till personalen. Syftet med Min hälsoplan är att stötta både patient och personal under en kort eller lång uppföljning genom att öka tillgänglighet och kvalitet på information samt skapa en ökad kontinuitet i vårdprocessen.

Se även: <http://www.minhalsoplan.se>

# Syfte

Detta dokument beskriver hur systemet skall testas.

# Testprocess

## Enhetstester

Är skrivna i Junit. Körs/tas fram av utvecklarna under tiden som funktioner utvecklas. Körs dagligen.

## Integrationstester

När incheckning sker så byggs programvaran och i samband med det körs alla automatiska tester. Detta görs av en instans på Cloudbees. Körs dagligen.

## Systemtester

Körs av utvecklarna genom att starta applikationen på sin egen maskin. mvn jetty:run startar servern, webapplikationen finns på localhost:8080/. H2-dabasen kan administreras på localhost:8082/

Testfall 1-14 används. Körs när en ny release skall färdigställas.

## Acceptanstester

Körs av beställaren mot demo/test-miljön där en release-kandidat är deployad. Testfall 1-14 används.

## Prestandatest

Körs av utvecklingsteamet vid behov.

Gatling används för att lägga last på serverdelen.

## Penetrationstest

Körs vid behov.

# Mappning testfall mot användningsfall

