

# SVVR - Software Verification and Validation Report: NewPussSystem

## Testgruppen

Axel Ulmestig | Axel Goteman | Sefik Ceric  
Victor Johnsson | Johan Kellerth Fredlund

## Innehåll

<b>Referensdokument</b>	<b>2</b>
<b>Testresultat</b>	<b>2</b>
1 Generella krav . . . . .	2
1.1 22 Oktober . . . . .	2
1.2 24 Oktober . . . . .	3
1.3 November 1 . . . . .	3
2 Autentisering . . . . .	4
2.1 22 Oktober . . . . .	4
2.2 24 Oktober . . . . .	5
3 Tidrapportering . . . . .	6
3.1 23 oktober . . . . .	6
3.2 25 oktober . . . . .	7
3.3 30 oktober . . . . .	8
3.4 1 november . . . . .	9
4 Administration . . . . .	10
4.1 22 Oktober . . . . .	10
4.2 24 Oktober . . . . .	12
4.3 1 November . . . . .	14
5 Kvalitetskrav . . . . .	15
5.1 Prestanda . . . . .	15
5.2 22 Oktober . . . . .	15
5.3 24 Oktober . . . . .	15
5.4 1 November . . . . .	16

## Dokumenthistorik

Ver.	Datum	Ansv.	Beskrivning
1.0	1 november 2014	TG	Sammanställning av test från 23 oktober till 1 november samt kommentarer

## Referensdokument

1. System Requirements Specification v1.3
2. System Verification and Validation Instructions v1.3

## Testresultat

### 1 Generella krav

#### 1.1 22 Oktober

Testfall	Passerat/Ej Passerat	Kommentar
FT 1.1.1	Passerat	
FT 1.1.2	Passerat	
FT 1.1.3	Passerat	
FT 1.1.4	Ej Passerat	Administratören togs bort.
FT 1.1.5	Passerat	
FT 1.2.1	Passerat	
FT 1.3.1	Passerat	
FT 1.4.1	Passerat	
FT 1.4.2	Passerat	
FT 1.4.3	Passerat	
FT 1.4.4	Passerat	
ST 1.2.1	Passerat	
ST 1.3.1	Passerat	
ST 1.4.1	Passerat	

## 1.2 24 Oktober

Testfall	Passerat/Ej Passerat	Kommentar
FT 1.1.1	Passerat	
FT 1.1.2	Passerat	
FT 1.1.3	Passerat	
FT 1.1.4	Passerat	
FT 1.1.5	Passerat	
FT 1.2.1	Passerat	
FT 1.3.1	Passerat	
FT 1.4.1	Passerat	
FT 1.4.2	Passerat	
FT 1.4.3	Passerat	
FT 1.4.4	Passerat	
ST 1.2.1	Passerat	
ST 1.3.1	Passerat	
ST 1.4.1	Passerat	

## 1.3 November 1

Testfall	Passerat/Ej Passerat	Kommentar
FT 1.1.1	Passerat	
FT 1.1.2	Passerat	
FT 1.1.3	Passerat	
FT 1.1.4	Passerat	
FT 1.1.5	Passerat	
FT 1.2.1	Passerat	
FT 1.3.1	Passerat	
FT 1.4.1	Passerat	
FT 1.4.2	Passerat	
FT 1.4.3	Passerat	
FT 1.4.4	Passerat	
ST 1.2.1	Passerat	
ST 1.3.1	Passerat	
ST 1.4.1	Passerat	

## 2 Autentisering

### 2.1 22 Oktober

Testfall	Passerat/Ej Passerat	Kommentar
FT 2.1.1	Passerat	
FT 2.1.2	Passerat	
FT 2.1.3	Passerat	
FT 2.1.4	Passerat	
FT 2.1.5	Passerat	
FT 2.1.6	Passerat	
FT 2.1.7	Ej Passerat	Lösenord som är för långa och korta accepteras av systemet
FT 2.1.8	Ej Passerat	Lösenord med illegala tecken accepteras av systemet
FT 2.2.1	Passerat	
FT 2.3.1	Passerat	
FT 2.3.2	Ej Passerat	Det går att ta bort admin som admin
FT 2.4.1	Passerat	
FT 2.5.1	Passerat	
FT 2.5.2	Passerat	
FT 2.5.3	Passerat	
FT 2.5.4	Passerat	
FT 2.5.5	Passerat	
FT 2.5.6	Passerat	
ST 2.1.2	Passerat	
ST 2.1.3	Passerat	
ST 2.2.1	Ej Passerat	Det går att skapa en projektgrupp när det inte finns några användare i systemet
ST 2.2.2	Ej Passerat	Om en grupp är full så kan du inte som projektledare byta roll på någon utan att be adminen ta bort en användare från gruppen och sedan lägga till den igen när projektledaren ordnat de roller som den vill ändra.
ST 2.2.3	Passerat	

## 2.2 24 Oktober

Testfall	Passerat/Ej Passerat	Kommentar
FT 2.1.1	Passerat	
FT 2.1.2	Passerat	
FT 2.1.3	Passerat	
FT 2.1.4	Passerat	
FT 2.1.5	Passerat	
FT 2.1.6	Passerat	
FT 2.1.7	Ej Passerat	Lösenord som är för långa och korta accepteras av systemet
FT 2.1.8	Ej Passerat	Lösenord med illegala tecken accepteras av systemet
FT 2.2.1	Passerat	
FT 2.3.1	Passerat	
FT 2.3.2	Ej Passerat	Det går att ta bort admin som admin
FT 2.4.1	Passerat	
FT 2.5.1	Ej Passerat	Sidorna ReportHandling och Statistics gick att komma åt utan att vara inloggad
FT 2.5.2	Passerat	
FT 2.5.3	Passerat	
FT 2.5.4	Passerat	
FT 2.5.5	Passerat	
FT 2.5.6	Passerat	
ST 2.1.2	Passerat	
ST 2.1.3	Passerat	
ST 2.2.1	Ej Passerat	Om en ny projektgrupp skapas när det inte finns några användare i systemet så fås ett felmeddelande No more than 5 groups allowed oavsett hur många grupper som finns i systemet. Om en andra grupp skapas med samma namn som den första så fås inte ett felmeddelande föränst man försöker lägga till fler medlemmar.
ST 2.2.2	Ej Passerat	Om en grupp är full så kan du inte som projektledare byta roll på någon utan att be adminen ta bort en användare från gruppen och sedan lägga till den igen när projektledaren ordnat de roller som den vill ändra.
ST 2.2.3	Passerat	

### 3 Tidrapportering

#### 3.1 23 oktober

Testfall	Passerat/Ej Passerat	Kommentar
FT 3.1.1	Passerat	
FT 3.1.2	Passerat	
FT 3.1.3	Passerat	
FT 3.1.4	Passerat	
FT 3.1.5	Passerat	
FT 3.1.6	Passerat	
FT 3.2.1	Passerat	
FT 3.2.2	Passerat	
FT 3.2.3	Passerat	
FT 3.2.4	Passerat	
FT 3.2.5	Passerat	
FT 3.2.6	Ej Passerat	Kan inte välja att generera statistik per aktivitet
FT 3.2.7	Ej Passerat	Kan inte summera alla tidrapporter för en vecka
FT 3.2.8	Ej Passerat	Kan inte välja aktivitet
FT 3.2.9	Ej Passerat	Kan inte välja vecka 1-2 och 4 när man ska generera statistik
FT 3.2.10	Ej Passerat	Kan inte välja aktivitet
FT 3.2.11	Ej Passerat	Kan inte välja vecka 1-2 och 4 när man ska generera statistik
FT 3.2.12	Ej Passerat	Kan inte välja aktivitet
FT 3.2.13	Passerat	
FT 3.3.1	Ej Passerat	Aktivitet "Final report">5 tecken
FT 3.3.2	Passerat	
FT 3.3.3	Passerat	
FT 3.3.4	Passerat	
FT 3.3.5	Passerat	
FT 3.3.6	Passerat	
FT 3.3.7	Passerat	
FT 3.3.8	Passerat	
FT 3.3.9	Ej Passerat	Står "activity" istället för activity, texten är på engelska. Date är inte i form "dag månad år"
ST 3.1.1	Passerat	Steg 19. Reviderat krav SRS? Ska det stå dagens datum under fältet.
ST 3.1.2	Ej Passerat	Steg 18. Får ingen bekräftelseruta.
ST 3.1.3	Ej Passerat	Funktionalitet saknas: "Lista projektmedlemmar". (figur 6 SRS)
ST 3.2.1	Passerat	

### 3.2 25 oktober

Testfall	Passerat/Ej Passerat	Kommentar
FT 3.1.1	Passerat	
FT 3.1.2	Passerat	
FT 3.1.3	Passerat	
FT 3.1.4	Passerat	
FT 3.1.5	Passerat	
FT 3.1.6	Passerat	
FT 3.2.1	Passerat	
FT 3.2.2	Passerat	
FT 3.2.3	Passerat	
FT 3.2.4	Passerat	
FT 3.2.5	Passerat	
FT 3.2.6	Utgått	
FT 3.2.7	Ej Passerat	Kan inte endast välja t.ex. vecka 1 och trycka på "Generate statistics" och få upp alla tidsrapporter för vecka 1. Ingen statistik genereras då. Enda sättet att välja alla tidsrapporter för vald vecka är att välja dessa manuellt. Ineffektivt om det skulle finnas 100 tidsrapporter för vecka 1.
FT 3.2.8	Utgått	
FT 3.2.9	Ej Passerat	Kan endast välja en vecka eller flera veckor i rad. Kan inte summera vecka 1-2 och 4 för en användare i en ny tidsrapport. Har testat att mata in "1-2, 4", "1-2 4", "1-2 and 4", "1-2 or 4". (Kanske ändra i SRSen så att systemet endast behöver klara av veckor i rad????). Ni bör också specificera i statistikrapporten vilka veckor den syftar på istället för att det står "-1" vid "Week". "1-4" om det är för veckorna 1-4, "1-2 and 4" om det är 1-2 och 4. Men det är inget krav.
FT 3.2.10	Utgått	
FT 3.2.11	Ej Passerat	Kan endast välja en vecka eller flera veckor i rad. Kan inte summera vecka 1-2 och 4 för en roll i en ny tidsrapport.
FT 3.2.12	Utgått	
FT 3.2.13	Passerat	
FT 3.3.1	Ej Passerat	Aktivitet "Final report" i en tidsrapport är mer än 5 tecken vilket strider mot krav 6.3.24. Skicka en problemrapport till SRSen om ni vill ha kvar långa aktivitetsnamn.
FT 3.3.2	Passerat	
FT 3.3.3	Passerat	
FT 3.3.4	Passerat	
FT 3.3.5	Passerat	
FT 3.3.6	Passerat	
FT 3.3.7	Passerat	
FT 3.3.8	Passerat	
FT 3.3.9	Ej Passerat	Texten är på engelska. Enligt krav 6.3.39 måste det stå, "Namn", "Datum", "Projektgrupp", "Vecka" osv. och inte "Name", "Week", "Date". Om ni vill ha det på engelska skicka en problemrapport till SRSen angående krav 6.3.39 så kan de ändra kravet som specifikt säger att det ska stå "Namn", "Datum" osv.
ST 3.1.1	Passerat	
ST 3.1.2	Ej Passerat	Steg 18. Får/ingen bekräftelseruta.
ST 3.1.3	Ej Passerat	Funktionalitet saknas: "Lista projektmedlemmar". (figur 6 SRS)
ST 3.2.1	Passerat	

### 3.3 30 oktober

Testfall	Passerat/Ej Passerat	Kommentar
FT 3.1.1	Passerat	
FT 3.1.2	Passerat	
FT 3.1.3	Passerat	
FT 3.1.4	Passerat	
FT 3.1.5	Passerat	
FT 3.1.6	Passerat	
FT 3.2.1	Passerat	
FT 3.2.2	Passerat	
FT 3.2.3	Passerat	
FT 3.2.4	Passerat	
FT 3.2.5	Passerat	
FT 3.2.6	Utgått	
FT 3.2.7	Passerat	
FT 3.2.8	Utgått	
FT 3.2.9	Ej Passerat	Kan endast välja en vecka eller flera veckor i rad. Kan inte summera vecka 1-2 och 4 för en användare i en ny tidrapport vilket systemet ska klara. Kanske ändra i SRSen så att systemet endast behöver klara av veckor i rad?.
FT 3.2.10	Utgått	
FT 3.2.11	Ej Passerat	Kan endast välja en vecka eller flera veckor i rad. Kan inte summera vecka 1-2 och 4 för en roll i en ny tidrapport vilket systemet ska klara. Kanske ändra i SRSen så att systemet endast behöver klara av veckor i rad?.
FT 3.2.12	Utgått	
FT 3.2.13	Passerat	
FT 3.3.1	Ej Passerat	Aktivitet "Final report" i en tidrapport är mer än 5 tecken vilket strider mot krav 6.3.24.
FT 3.3.2	Passerat	
FT 3.3.3	Passerat	
FT 3.3.4	Passerat	
FT 3.3.5	Passerat	
FT 3.3.6	Passerat	
FT 3.3.7	Passerat	
FT 3.3.8	Passerat	
FT 3.3.9	Ej Passerat	Texten är på engelska. Enligt krav 6.3.39 måste det stå, "Namn", "Datum", "Projektgrupp", "Vecka" osv. och inte "Name", "Week", "Date". Kan ändras i SRS.
ST 3.1.1	Passerat	
ST 3.1.2	Passerat	
ST 3.1.3	Passerat	
ST 3.2.1	Passerat	



### 3.4 1 november

Testfall	Passerat/Ej Passerat	Kommentar
FT 3.1.1	Passerat	
FT 3.1.2	Passerat	
FT 3.1.3	Passerat	
FT 3.1.4	Passerat	
FT 3.1.5	Passerat	
FT 3.1.6	Passerat	
FT 3.2.1	Passerat	
FT 3.2.2	Passerat	
FT 3.2.3	Passerat	
FT 3.2.4	Passerat	
FT 3.2.5	Passerat	
FT 3.2.6	Utgått	
FT 3.2.7	Passerat	
FT 3.2.8	Utgått	
FT 3.2.9	Ej Passerat	Kan endast välja en vecka eller flera veckor i rad. Kan inte summera vecka 1-2 och 4 för en användare i en ny tidrapport vilket systemet ska klara. Kanske ändra i SRSen så att systemet endast behöver klara av veckor i rad?.
FT 3.2.10	Utgått	
FT 3.2.11	Ej Passerat	Kan endast välja en vecka eller flera veckor i rad. Kan inte summera vecka 1-2 och 4 för en roll i en ny tidrapport vilket systemet ska klara. Kanske ändra i SRSen så att systemet endast behöver klara av veckor i rad?.
FT 3.2.12	Utgått	
FT 3.2.13	Passerat	
FT 3.3.1	Passerat	
FT 3.3.2	Passerat	
FT 3.3.3	Passerat	
FT 3.3.4	Passerat	
FT 3.3.5	Passerat	
FT 3.3.6	Passerat	
FT 3.3.7	Passerat	
FT 3.3.8	Passerat	
FT 3.3.9	Ej Passerat	Texten är på engelska. Enligt krav 6.3.39 måste det stå, "Namn", "Datum", "Projektgrupp", "Vecka" osv. och inte "Name", "Week", "Date". Kan ändras i SRS.
ST 3.1.1	Passerat	
ST 3.1.2	Passerat	
ST 3.1.3	Passerat	
ST 3.2.1	Passerat	

## 4 Administration

### 4.1 22 Oktober

Testcase	Failed	Comment
FT 4.1.1	Passerat	
FT 4.1.2	Passerat	
FT 4.1.3	Passerat	
FT 4.1.4	Passerat	
FT 4.2.1	Passerat	
FT 4.2.2	Ej Passerat	Projektledare har inte möjlighet att lista bara ej godkända tidsrapporter.
FT 4.2.3	Ej Passerat	Projektledare har inte möjlighet att lista bara godkända tidsrapporter.
FT 4.2.4	Passerat	
FT 4.2.5	Passerat	
FT 4.2.6	Passerat	
FT 4.2.7	Passerat	
ST 4.2.8	Passerat	
ST 4.2.9	Passerat	
ST 4.3.1	Passerat	
FT 4.3.2	Ej Passerat	Administratör har inte möjlighet att lista bara ej godkända tidsrapporter.
FT 4.3.3	Ej Passerat	Administratör har inte möjlighet att lista bara godkända tidsrapporter
FT 4.3.4	Passerat	
FT 4.3.5	Passerat	
FT 4.3.6	Passerat	
FT 4.3.7	Passerat	
FT 4.3.8	Passerat	
FT 4.3.9	Passerat	
FT 4.3.10	Ej Passerat	Administratör får inte bekräftelse att projektgrupp är skapad.
FT 4.3.11	Passerat	
FT 4.3.12	Passerat	
FT 4.3.13	Passerat	
FT 4.3.14	Passerat	
FT 4.3.15	Passerat	
FT 4.3.16	Passerat	
FT 4.3.17	Passerat	
FT 4.3.18	Passerat	
FT 4.3.19	Passerat	
FT 4.3.20	Passerat	

Testcase	Ej Passerat	Comment
FT 4.3.21	Passerat	
FT 4.3.22	Passerat	
FT 4.3.23	Passerat	
FT 4.3.24	Passerat	
FT 4.3.25	Passerat	
FT 4.3.26	Passerat	
FT 4.3.27	Passerat	
FT 4.3.28	Passerat	
FT 4.3.29	Passerat	
FT 4.3.30	Passerat	
FT 4.3.31		Utgått elnigt SVVI
FT 4.3.32		Utgått elnigt SVVI
FT 4.4.1	Passerat	
FT 4.4.2	Passerat	
FT 4.4.3	Ej Passerat	Administratör får inget felmeddelande då hen försöker skapa en grupp med ett upptaget projektgruppnamn
FT 4.4.4	Passerat	
FT 4.4.5	Passerat	
FT 4.4.6	Passerat	
FT 4.4.7	Ej Passerat	En grupp går att skapa utan medlemmar
FT 4.4.8	Passerat	
FT 4.4.9	Passerat	
FT 4.4.10	Passerat	
FT 4.4.11	Passerat	
FT 4.4.12	Passerat	
FT 4.4.13	Passerat	
FT 4.4.14	Passerat	
FT 4.4.15	Passerat	
FT 4.4.16	Passerat	
FT 4.4.17	Passerat	

#### 4.2 24 Oktober

Testcase	Failed	Comment
FT 4.1.1	Passerat	
FT 4.1.2	Passerat	
FT 4.1.3	Passerat	
FT 4.1.4	Passerat	
FT 4.2.1	Passerat	
FT 4.2.2	Ej Passerat	Projektledare har inte möjlighet att lista bara ej godkända tidsrapporter.
FT 4.2.3	Ej Passerat	Projektledare har inte möjlighet att lista bara godkända tidsrapporter.
FT 4.2.4	Passerat	
FT 4.2.5	Passerat	
FT 4.2.6	Passerat	
FT 4.2.7	Passerat	
ST 4.2.8	Passerat	
ST 4.2.9	Passerat	
ST 4.3.1	Passerat	
FT 4.3.2	Ej Passerat	Administratör har inte möjlighet att lista bara ej godkända tidsrapporter.
FT 4.3.3	Ej Passerat	Administratör har inte möjlighet att lista bara godkända tidsrapporter
FT 4.3.4	Passerat	
FT 4.3.5	Passerat	
FT 4.3.6	Passerat	
FT 4.3.7	Passerat	
FT 4.3.8	Passerat	
FT 4.3.9	Passerat	
FT 4.3.10	Ej Passerat	Administratör får inte bekräftelse att projektgrupp är skapat.
FT 4.3.11	Passerat	
FT 4.3.12	Passerat	
FT 4.3.13	Passerat	
FT 4.3.14	Passerat	
FT 4.3.15	Passerat	
FT 4.3.16	Passerat	
FT 4.3.17	Passerat	
FT 4.3.18	Passerat	
FT 4.3.19	Passerat	
FT 4.3.20	Passerat	

Testcase	Failed	Comment
FT 4.3.21	Passerat	
FT 4.3.22	Passerat	
FT 4.3.23	Passerat	
FT 4.3.24	Passerat	
FT 4.3.25	Passerat	
FT 4.3.26	Passerat	
FT 4.3.27	Passerat	
FT 4.3.28	Passerat	
FT 4.3.29	Passerat	
FT 4.3.30	Passerat	
FT 4.3.31		Utgått elnigt SVVI
FT 4.3.32		Utgått elnigt SVVI
FT 4.4.1	Passerat	
FT 4.4.2	Passerat	
FT 4.4.3	Ej Passerat	Administratören hamnar på sidan för att lägga till ledare i gruppen då hen försöker skapa en grupp med ett upptaget namn
FT 4.4.4	Passerat	
FT 4.4.5	Passerat	
FT 4.4.6	Passerat	
FT 4.4.7	Passerat	
FT 4.4.8	Passerat	
FT 4.4.9	Passerat	
FT 4.4.10	Passerat	
FT 4.4.11	Passerat	
FT 4.4.12	Passerat	
FT 4.4.13	Passerat	
FT 4.4.14	Passerat	
FT 4.4.15	Passerat	
FT 4.4.16	Passerat	
FT 4.4.17	Passerat	

#### 4.3 1 November

Testcase	Failed	Comment
FT 4.1.1	Passerat	
FT 4.1.2	Passerat	
FT 4.1.3	Passerat	
FT 4.1.4	Passerat	
FT 4.2.1	Passerat	
FT 4.2.2	Passerat	
FT 4.2.3	Passerat	
FT 4.2.4	Passerat	
FT 4.2.5	Passerat	
FT 4.2.6	Passerat	
FT 4.2.7	Passerat	
ST 4.2.8	Passerat	
ST 4.2.9	Passerat	
ST 4.3.1	Passerat	
FT 4.3.2	Passerat	
FT 4.3.3	Passerat	
FT 4.3.4	Passerat	
FT 4.3.5	Passerat	
FT 4.3.6	Passerat	
FT 4.3.7	Passerat	
FT 4.3.8	Passerat	
FT 4.3.9	Passerat	
FT 4.3.10	Passerat	
FT 4.3.11	Passerat	
FT 4.3.12	Passerat	
FT 4.3.13	Passerat	
FT 4.3.14	Passerat	
FT 4.3.15	Passerat	
FT 4.3.16	Passerat	
FT 4.3.17	Passerat	
FT 4.3.18	Passerat	
FT 4.3.19	Passerat	
FT 4.3.20	Passerat	

Testcase	Failed	Comment
FT 4.3.21	Passerat	
FT 4.3.22	Passerat	
FT 4.3.23	Passerat	
FT 4.3.24	Passerat	
FT 4.3.25	Passerat	
FT 4.3.26	Passerat	
FT 4.3.27	Passerat	
FT 4.3.28	Passerat	
FT 4.3.29	Passerat	
FT 4.3.30	Passerat	
FT 4.3.31		Utgått enligt SVVI
FT 4.3.32		Utgått enligt SVVI
FT 4.4.1	Passerat	
FT 4.4.2	Passerat	
FT 4.4.3	Passerat	
FT 4.4.4	Passerat	
FT 4.4.5	Passerat	
FT 4.4.6	Passerat	
FT 4.4.7	Passerat	
FT 4.4.8	Passerat	
FT 4.4.9	Passerat	
FT 4.4.10	Passerat	
FT 4.4.11	Passerat	
FT 4.4.12	Passerat	
FT 4.4.13	Passerat	
FT 4.4.14	Passerat	
FT 4.4.15	Passerat	
FT 4.4.16	Passerat	
FT 4.4.17	Passerat	

## 5 Kvalitetskrav

### 5.1 Prestanda

#### 5.2 22 Oktober

Testfall	Passerat/Ej Passerat	Kommentar
ST 5.1.1	Ej Passerat	Fler än 50 användare kunde vara inloggade samtidigt.
ST 5.2.2	Passerat	

#### 5.3 24 Oktober

Testfall	Passerat/Ej Passerat	Kommentar
ST 5.1.1	Ej Passerat	Fler än 50 användare kunde vara inloggade samtidigt. Dock int efter än 51
ST 5.2.2	Passerat	

#### 5.4 1 November

Testfall	Passerat/Ej Passerat	Kommentar
ST 5.1.1	Passerat	
ST 5.2.2	Passerat	