

## F18 - Podrška #27393

### semaphores v1.1 03.04.2012

03.04.2012 13:42 - Ernad Husremović

<b>Status:</b> Zatvoreno	<b>Početak:</b> 03.04.2012
<b>Prioritet:</b> Odmah riješiti	<b>Završetak:</b> 04.04.2012
<b>Odgovorna osoba:</b> Saša Vranić	<b>% završeno:</b> 0%
<b>Kategorija:</b>	<b>Procjena vremena:</b> 0.00 sat
<b>Ciljna verzija:</b>	
<b>Opis</b>	
<b>Povezani tiketi:</b>	
korelira sa F18 - Podrška #27399: F18 lock bug fix semaphores v_1.0	<b>Zatvoreno 03.04.2012</b>
korelira sa F18 - Podrška #27419: semaphores v1.1 04.04.2012	<b>Zatvoreno 04.04.2012</b>

### Historija

#### #1 - 03.04.2012 13:42 - Ernad Husremović

ferase\_dbf je brisao ćutke dbf-ove koje ne može otvoriti

sada sam uveo pitanje

tako ako se dva puta otvori aplikacija feras\_dbf je brisao fajlove

#### #2 - 03.04.2012 13:43 - Ernad Husremović

ptxt linux

```
LANG=sl_si.UTF-8 ... wine ...
```

```
sudo apt-get install language-pack-sl
```

#### #3 - 03.04.2012 13:53 - Ernad Husremović

decimal\_to\_string() nije dobro radila u update\_ ... from server funkciji

zamjenio to sa [dbf\\_fields\\_len atributima](#)

testirao radi iznos 200 000 i nešto na dvije decimale, finansijski nalog

#### #4 - 03.04.2012 14:37 - Ernad Husremović

### sifv brisanje

dodao brisanje sif kada se briše šifra

[https://github.com/knowhow/F18\\_knowhow/commit/6aaf073d3b163fef56657c78b8d36444fa7ca98d](https://github.com/knowhow/F18_knowhow/commit/6aaf073d3b163fef56657c78b8d36444fa7ca98d)

dodao agloritam 3

algoritmi se jednostavno dodaju to je dobra stvar

### kreiraj od nule

test2 user rm dbf direktorij ... kreiranje radi bez ikakvih zastoja ... napokon

ovo je štekalo na semaphores v1.1

#### #5 - 03.04.2012 15:10 - Ernad Husremović

### oštećena tabela

napravimo oštećenu fin\_suban

```
vagrant@f18-dev-1:~/github/F18_knowhow$ echo fljas > ~/.f18/f18_test/fin_suban.dbf
```

prijavi crvenom bojom alert:  
ERR-CI ... ne mogu otvoriti SUBAN

nakon toga bez pitanja obriše (`_err:description=="Read error"`) dbf i cdx-ove i izađe iz aplikacije

u narednom ulasku regeneriše tabelu

**#6 - 03.04.2012 15:25 - Ernad Husremović**

force\_erase - ako je dbf oštećen onda je [Read error](#)

**#7 - 03.04.2012 15:26 - Ernad Husremović**

[delete\\_rec\\_server\\_and\\_dbf](#) traži da se pozicioniraš na tu dbf tabelu

**#8 - 03.04.2012 15:32 - Ernad Husremović**

## provjera broja instanci

dobro bi bilo ipak napraviti provjeru da je F18 pokrenu i recimo sa Isof na linuxu otvorene tabele bi se mogle ispitati

**#9 - 03.04.2012 21:45 - Ernad Husremović**

- *Odgovorna osoba promijenjeno iz Ernad Husremović u Saša Vranić*

- *Prioritet promijenjeno iz Normalan u Odmah riješiti*

## lock bug

lock sistem uopšte ne radi

ne radi zbog ovoga !

[falio je alltrim :\(](#)

vrlo je vjerovatno da bi i semaphores v1.0 proradio ako ovo ubacimo

odmah ujutro ubaci i idi u čagu

**#10 - 03.04.2012 21:47 - Ernad Husremović**

u slučaju da neko ostavi lock stavio sam da se lock prekida nasilno

(recimo neko je u zaključao tabele pa nasilno ugasio aplikaciju)

zato sam povećao [vrijeme lock-a i broj pokušaja](#)

**#11 - 03.04.2012 21:49 - Ernad Husremović**

## rezime

i postojeći sistem ažuriranja ima sistem

lock tables

... ažuriranje

unlock tables

ista stvar je i kod my\_use

lock tables

... ažuriraj semafore

unlock tables

bez obzira što ažuriranje u semaforima v1.1 ne radi dobro, ova popravka locka bi mogla biti rješenje. zato fiksirati i odmah postavljati nver

**#12 - 03.04.2012 21:50 - Ernad Husremović**

- *Završetak postavljeno na 04.04.2012*

#13 - 03.04.2012 21:55 - Ernad Husremović

## **transakcija je zakon**

pokrenuo ažuriranje (sa idle-ovima da dugo traje) - ubio klijenta

pokrenuo sve ok - dbf je tu gdje je bio, server nije ažuriran ... ponovio operaciju - sve ok.

vidi se kraj najmržim servisnim sesijama kako za klijente tako i za nas: \*svi izadi udi ... \*

#14 - 04.04.2012 20:39 - Ernad Husremović

- Status promijenjeno iz Dodijeljeno u Zatvoreno