

F18 - Podrška #26589

F18, update_rec_server_and_dbf, ne osvježava podatke kroz semafore, sql padding

09.02.2012 16:00 - Saša Vranić

Status:	Zatvoreno	Početak:	09.02.2012
Prioritet:	Odmah riješiti	Završetak:	
Odgovorna osoba:	Saša Vranić	% završeno:	100%
Kategorija:		Procjena vremena:	0.00 sat
Ciljna verzija:			

Opis

Problem uočen kod testiranja fiskalnih funkcija

Ako setujem broj veze, kod druge strane se izbriše taj dokument.

Povezani tiketi:

korelira sa F18 - Greške #26591: semaphores fakt ažuriranje	Zatvoreno	09.02.2012
korelira sa F18 - Podrška #26599: F18 release 0.9.49	Zatvoreno	10.02.2012
korelira sa F18 - Podrška #26612: Modul FIN, semafori pri ažuriranju 2 puta u...	Zatvoreno	10.02.2012
korelira sa F18 - Podrška #26620: F18 release 0.9.50	Zatvoreno	10.02.2012

Historija

#1 - 09.02.2012 16:03 - Jasmin Beganović

```
my_use table:fakt_doks / rdd: SEMAPHORE alias: FAKT_DOKS exclusive: .T. new: .F.
qry: SELECT idfirma, idtipdok, brdok, partner, datdok, dindem, iznos, rabat, rezerv, ml, idpartner, idvrstep, datpl, idpm, dok_vez, oper_id, fisc_rn, dat_isc, dat_otpr, dat_val FROM fmk.fakt_doks WHERE (idfirma || idtipdok || brdok) IN ('101000048/S ') ORDER BY idfirma, idtipdok, brdok LIMIT 15000 OFFSET 0
fakt_doks synchro cache: 0.01
my_use table:fakt_doks / rdd: SEMAPHORE alias: FAKT_DOKS exclusive: .T. new: .F.
qry: SELECT idfirma, idtipdok, brdok, partner, datdok, dindem, iznos, rabat, rezerv, ml, idpartner, idvrstep, datpl, idpm, dok_vez, oper_id, fisc_rn, dat_isc, dat_otpr, dat_val FROM fmk.fakt_doks WHERE (idfirma || idtipdok || brdok) IN ('101000048/S ') ORDER BY idfirma, idtipdok, brdok LIMIT 15000 OFFSET 0
fakt_doks synchro cache: 0.01
```

#2 - 09.02.2012 16:14 - Ernad Husremović

ovaj where radi:

```
SELECT ('#' || idfirma || idtipdok || brdok || '#'), idfirma, idtipdok, brdok, partner, datdok, dindem, iznos, rabat, rezerv, ml, idpartner, idvrstep, datpl, idpm, dok_vez, oper_id, fisc_rn, dat_isc, dat_otpr, dat_val FROM fmk.fakt_doks where (idfirma || idtipdok || brdok) IN ('101000048/S')
```

#3 - 09.02.2012 16:14 - Ernad Husremović

a sa space-ovima na kraju ne radi:

```
... WHERE (idfirma || idtipdok || brdok) IN ('101000048/S ')
```

#4 - 09.02.2012 16:32 - Ernad Husremović

ovo međutim radi

```
select brdok || '#' from fmk.fakt_doks where brdok = '00048/S '
```

iako daje brdok bez bez space padding-a

```
select brdok || '#' from fmk.fakt_doks where brdok = '00048/S '
```

čak iako dodam viška space-ova

```
select brdok || '#' from fmk.fakt_doks where brdok = '00048/S ' '
```

#5 - 09.02.2012 16:33 - Ernad Husremović

opet dobijam ovaj zapis

#6 - 09.02.2012 16:34 - Ernad Husremović

interesantno je kako će se ponašati u slučaju da stavim

```
select brdok || '#' from fmk.fakt_doks where brdok = '00048'
```

daće mi samo zapis 00048, neće 00048/S što je za nas dobro

#7 - 09.02.2012 16:36 - Ernad Husremović

<http://www.postgresql.org/docs/9.1/static/datatype-character.html>

#8 - 09.02.2012 16:40 - Ernad Husremović

hmmm rpad je jedino rješenje.

Samo sa njim možemo biti sigurni da ćemo string željene dužine:

```
select rpad(idfirma,2) || rpad(idtipdok,2) || rpad(brdok,8) || '#' from fmk.fakt_doks where brdok = '00048'
```

#9 - 09.02.2012 16:43 - Ernad Husremović

izgleda da samo char(x) radi padding <http://wiki.postgresql.org/wiki/FAQ>

```
VARCHAR(n)    varchar    size specifies maximum length, no padding
CHAR(n)       bpchar     blank-padded to the specified fixed length
TEXT          text       no specific upper limit on length
```

#10 - 09.02.2012 16:46 - Ernad Husremović

ali ni to

```
create table test (id char(10), naz char(20));
insert into test(id, naz) values('a', 'anaz');
insert into test(id, naz) values('b', 'bnaz');
select id || naz from test;
```

select spaja stringove

```
"aanaz"
"bbnaz"
```

#11 - 09.02.2012 16:47 - Ernad Husremović

postgresql uopšte ne gleda na padding space-ove kod karakternih polja

#12 - 09.02.2012 16:50 - Ernad Husremović

- Naslov promijenjeno iz F18, update_rec_server_and_dbf, ne osvježava podatke kroz semafore u F18, update_rec_server_and_dbf, ne osvježava podatke kroz semafore, sql padding

<http://grokbase.com/t/postgresql.org/pgsql-general/2002/01/pad-column-with-leading-zeros-or-space/23dzocbget5y4b3h3euioux5dvi>

#13 - 09.02.2012 16:53 - Ernad Husremović

<http://postgresql.1045698.n5.nabble.com/Blank-padding-was-Oracle-buys-Innodb-t2143927.html>

#14 - 09.02.2012 18:14 - Saša Vranić

Rješenje pronašao u funkciji

```
rpad( brdok, 2, ' ' )
```

#15 - 09.02.2012 18:14 - Ernad Husremović

Saša Vranić je napisao/la:

Rješenje pronašao u funkciji

[...]

dovoljno je rpad(brdok, 2)

#16 - 09.02.2012 18:14 - Ernad Husremović

na fakt_azuriranje imamo alltrim:

```
_tmp_id := record["id_firma"] + record["id_tip_dok"] + ALLTRIM( record["br_dok"] )
```

#17 - 09.02.2012 18:21 - Ernad Husremović

ima/nema navodnika:

```
"{101000045,"101000045  ", "101000044/S ", "101000044  ",101000045/S,"101000045/S ",101000047,"101000047  ",101000048,"101000048  ",101000047/S,"101000047/S ",101000048/S,"101000048/S ",101000049,101000050,"101000050  ", "101000049  ",101000050/S,"101000050/S  }"
```

u azur nema

u update_rec ... pravi navodnike

#18 - 09.02.2012 19:04 - Ernad Husremović

isti dokument 00559 prvo je napravio azur, pa onda update_rec_server_and_dbf:

```
"{"101000017  ",101000558,101000559,"101000559  }"
```

#19 - 09.02.2012 19:14 - Ernad Husremović

ažuriram dokument:

```
hernad@macan:~/github/F18_knowhow$ cat F18.log | grep ids
```

```
push ids: fakt_doks / (array): 1 / 101000560 ;  
push ids: fakt_doks2 / (array): 1 / 101000560 ;  
push ids: fakt_fakt / (array): 1 / 101000560 ;
```

#20 - 09.02.2012 19:14 - Ernad Husremović

sada imam navodnike i u ažuriranju kada sam izbacio alltrim

```
"{"101000560  }"
```

#21 - 09.02.2012 19:15 - Ernad Husremović

nakon c-V ispravka broja fiskalnog računa:

```
push ids: fakt_doks / (array): 1 / 101000560 ;
```

#22 - 09.02.2012 19:16 - Ernad Husremović

i dalje je isti broj:

```
"{"101000560  }"
```

zato što je i funkcija ažuriranja i update_rec prosljedila identičan ids. tako i treba

#23 - 09.02.2012 19:18 - Ernad Husremović

- % završeno promijenjeno iz 0 u 90

[alltrim izbačen commit](#)

vsasa mi je preko telefona rekao da sumnja na sql_where_block funkciju

ta funkcija se koristi za formiranje SQL where izraza kod odabira polaj. taj izraz nema direktnu vezu sa formiranjem ids-ova

#24 - 10.02.2012 09:25 - Saša Vranić

bildao jutros f18 zadnju verziju za windows i postavio kod željke, dobila je sve jučerašnje dokumente

#25 - 10.02.2012 09:26 - Ernad Husremović

otvori build ticket dodijeli Emiru da i on to uradi

#26 - 10.02.2012 09:27 - Ernad Husremović

Saša Vranić je napisao/la:

bildao jutros f18 zadnju verziju za windows i postavio kod željke, dobila je sve jučerašnje dokumente

poseban ticket treba biti

#27 - 10.02.2012 09:27 - Ernad Husremović

Ernad Husremović je napisao/la:

Saša Vranić je napisao/la:

bildao jutros f18 zadnju verziju za windows i postavio kod željke, dobila je sve jučerašnje dokumente

poseban ticket treba biti

sve one operacije što su juče rađene mogle su i trebale ići na taj ticket

#28 - 10.02.2012 09:29 - Ernad Husremović

Ernad Husremović je napisao/la:

Saša Vranić je napisao/la:

bildao jutros f18 zadnju verziju za windows i postavio kod željke, dobila je sve jučerašnje dokumente

poseban ticket treba biti

ova informacija nema veze sa ovim ticketom

#29 - 10.02.2012 11:23 - Saša Vranić

naravno, treba ubaciti i u KALK i FIN također one RPAD funkcije

#30 - 10.02.2012 12:51 - Saša Vranić

[commit](#)

Ubacio sam i u FIN i KALK isti fazon kao i kod FAKT-a.

#31 - 10.02.2012 12:54 - Saša Vranić

Gledam sada ažuriranje finasija...

Nakon što sam ažurirao dokument u semaforu dobijam ovo:

```
"{101400000065, "101400000065 1"}"
```

prvi put bez navodnika a drugi put sa navodnicima - pa čak ima i redni broj (ovo je tabela fin_suban) !!??

Zašto 2 puta ?

#32 - 10.02.2012 14:24 - Saša Vranić

očistio sam i fakt i kalk i fin, prepravio opcije semafora [commit](#)

#33 - 10.02.2012 14:24 - Saša Vranić

Sada je update u semafore svuda ok u ovim modulima.

Treba testirati povlačenje na drugoj strani.

#34 - 13.02.2012 09:46 - Saša Vranić

- Status promijenjeno iz Novo u Zatvoreno

- % završeno promijenjeno iz 90 u 100

Ovo je testirano u petak, testirao sam između vzeljka i vsasa user-a. Sada je ok.