

F18 - Nove funkcije #27572

F18 semaphores ver 1.12

13.04.2012 09:36 - Ernad Husremović

Status: Zatvoreno	Početak: 13.04.2012
Prioritet: Normalan	Završetak:
Odgovorna osoba: Ernad Husremović	% završeno: 70%
Kategorija:	Procjena vremena: 0.00 sat
Ciljna verzija:	
Opis	
Povezani tiketi:	
korelira sa F18 - Podrška #27575: F18, srediti šta je ostalo od set_a_dbfs	Zatvoreno 13.04.2012

Historija

#1 - 13.04.2012 09:40 - Ernad Husremović

- Vrsta promijenjeno iz Podrška u Nove funkcije

#2 - 13.04.2012 09:42 - Ernad Husremović

pack dbf-ova

na radnim bazama klijenta uočio da postoji veliki broj brisanih zapisa.

napraviti da se kod ulaska uradi pakovanje ako broj deleted() slogova pređe recimo 10% ukupne veličine zapisa.

Ovo sve vjerovatno treba paramterizirati ... ali to treba biti.

Druga je mogućnost da se koriste algoritmi append new kao kod fmk (koji recikliraju deleted zapise), ali to komplikuje kod pa sam to izbacio iz F18.

Vraćanje bi tražilo puno posla. Zato sam ovo isključio kao opciju

#3 - 13.04.2012 09:43 - Ernad Husremović

najviše me brine pack kod velikih baza od milion i kusur zapisa ... ali o tom po tom.

Sada ćemo se fokusirati na 200-300 hiljada tabele gdje lokalni pack ne znači puno

#4 - 13.04.2012 09:46 - Ernad Husremović

my_use exclusive ?

svojevremeno sam radi gather scatter i open errora na linuxu uveo da je default otvaranje share

Kasnije smo skontali da eksterni editor izaziva zauzeće dbf-ova ... što se rješava sa close all prije end print.

Use exclusive bi moglo ubrzati operacije jer se izbjegava potreba za lokovanjem zapisa (rlock, flock).

Koliko su te operacije zahtjevne ne znam, ali se sigurno tu može "nakupiti" vremena sa stanovišta poboljšanja performansi.

#5 - 13.04.2012 10:04 - Ernad Husremović

status synchro ids

synchro_ids operacije ne prijavljuju ništa. kada se duže radi te operacije mogu trajati.

recimo kod klijenta sam uočio 3500 promjena za sinhronizirati FAKT ... istina sa semaphores v1.0 ih treba biti puno manje jer se sinhro vrši po dokumentima a v1.0 to radi isključivo po stavkama

#6 - 13.04.2012 10:06 - Ernad Husremović

kod ulaska proći kroz sve tabele !

najbolje je je da se kod ulaska napravi prolaz kroz sve tabele koje korisnik upotrebljava ...

e sada ako je to skupa operacije raditi je recimo prvi put o toku dana ... ali to su sada finese i tuniranje.

svakako je bolje da ujutro popije kahvu na sporijoj mašini nego da na silu prekida aplikaciju jer ima dojam da je nešto zaglavilo kako se to sada dešava

#7 - 13.04.2012 21:37 - Ernad Husremović

Ernad Husremović je napisao/la:

status synchro ids

synchro_ids operacije ne prijavljuju ništa. kada se duže radi te operacije mogu trajati.

recimo kod klijenta sam uočio 3500 promjena za sinhronizirati FAKT ... istina sa semaphores v1.0 ih treba biti puno manje jer se sinhro vrši po dokumentima a v1.0 to radi isključivo po stavkama

ovo je ostalo neriješeno. vidjećemo da li treba

#8 - 13.04.2012 21:37 - Ernad Husremović

- *Prioritet promijenjeno iz Odmah riješiti u Normalan*

- *% završeno promijenjeno iz 0 u 70*

#9 - 08.04.2013 14:01 - Ernad Husremović

- *Status promijenjeno iz Dodijeljeno u Zatvoreno*