

Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs #5300

Cuando hacemos un filtro a una bbdd PostGIS tarda varios minutos en seleccionar los elementos

06/05/2020 02:59 PM - Mario Carrera

Status: Closed	% Done: 0%
Priority: Normal	Spent time: 0.00 hour
Assignee: Óscar Martínez	
Category: Database	
Target version: 2.5.1-3025 (no-usable)	
Severity: Minor	Add-on version:
gvSIG version: 2.5.1	Add-on build:
gvSIG build: 3023	Add-on resolve version:
Operative System:	Add-on resolve build:
Keywords:	Proyecto:
Has patch:	Hito:
Add-on name: Unknown	

Description

Probado con una tabla de 72000 registros de Tocantins. Si hacemos una selección por atributos a una bbdd PostGIS tarda varios minutos en seleccionar los elementos (más de 5 minutos a veces). Tarda utilizando cualquiera de las opciones de selección (Nuevo conjunto, Añadir al conjunto...)

Con la 2.4 tarda apenas 3-4 segundos, atacando a la misma tabla y realizando los mismos filtros.

Related issues:

Related to Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs # 5299: Añadir el almacén ...	Closed	06/05/2020
--	---------------	-------------------

Associated revisions

Revision 656 - 06/09/2020 11:36 AM - Joaquín del Cerro Murciano

refs #5300,fallaba la búsqueda simplificada sobre una tabla de postgresql por que no se habia mapeado la funcion getattr.

History

#1 - 06/07/2020 10:59 AM - Álvaro Anguix

- Related to gvSIG bugs #5299: Añadir el almacén de datos al conectar a PostGIS added

#2 - 06/08/2020 09:54 AM - Joaquín del Cerro Murciano

- Target version changed from 2.5.1-3044 to 2.5.1-3025 (no-usable)

#3 - 06/08/2020 05:49 PM - Joaquín del Cerro Murciano

- Assignee set to Joaquín del Cerro Murciano

- Status changed from New to In progress

Bueno, el problema no esta en el acceso a datos. Esta en el complemento "TabbedToC". Este complemento esta monitorizando la seleccion, de las tablas que hay en el ToC para mantener una lista con las features seleccionadas de cada capa que esta en el ToC. Cada vez que se selecciona una feature hace cosas con ella para añadirla a la rama del arbol del ToC que corresponde, y eso enlentece cualquier seleccion que se hace con una capa que este en el ToC.

Cuando estamos trabajando con capas locales (shp por ejemplo) apenas se nota (aunque con capas grandes tambien se nota algo); pero al trabajar con capas remotas (de una BBDD por ejemplo) pierde de 2 a 4 segundos por feature que se selecciona. Simplemente desactivando este complemento ya se obtienen los rendimientos esperados.

#4 - 06/08/2020 08:26 PM - Joaquín del Cerro Murciano

He subido al repositorio los cambios para que el TabbedToC repercuta en los rendimientos lo menos que he podido.

[Ver changeset](#)

Falta por generar el paquete.

#5 - 06/08/2020 08:26 PM - Joaquín del Cerro Murciano

- Assignee changed from Joaquín del Cerro Murciano to Óscar Martínez
- Status changed from In progress to New

#6 - 06/16/2020 10:30 AM - Óscar Martínez

- Status changed from New to Fixed

#7 - 06/18/2020 07:00 PM - Mario Carrera

- Status changed from Fixed to Closed

Corregido en el 3025