

Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs #4257

Carga capa DXF vectorial reproyectada al vuelo y edición

07/01/2016 12:40 PM - Daniel Martinez

Status: Closed	% Done: 0%
Priority: Normal	Spent time: 0.00 hour
Assignee: Francisco Díaz Carsí	
Category:	
Target version: 2.3.0-2437	
Severity: Minor	Add-on version:
gvSIG version: 2.3.0	Add-on build:
gvSIG build: 2433	Add-on resolve version:
Operative System:	Add-on resolve build:
Keywords:	Proyecto:
Has patch:	Hito:
Add-on name: Unknown	
Description	
Cargamos un DXF reproyectado al vuelo, entramos en edicion y falla.	

Associated revisions

Revision 42877 - 07/08/2016 12:49 PM - Francisco Díaz Carsí

refs #4257:

- Añadida la posibilidad de arreglar la capa cuando no se puede reproyectar al vuelo por error en la proyección que se le ha asignado.
- Arreglada la recarga de capas cuando se ha cambiado su proyección.

History

#1 - 07/01/2016 12:44 PM - Daniel Martinez

```
INFO AWT-EventQueue-0 org.gvsig.app.gui.WizardPanel - addLayer('aDXF_3068.dxf',...)
INFO Thread-15 org.gvsig.fmap.dal.impl.DefaultDataManager -
openStore('DXF','_entity_':Persistence%3ADXFStoreParameters,File:E%3A%5CTestData%5CVectorial%5CLaRioja3_IDERIOJA_DXF%5CaDXF_3068.dxf,
XF_3068.dxf,CRS:org.gvsig.crs.Crs%28266%2C762%2C298%2CEPSG%3A3068%29,ProviderName:DXF')
INFO Thread-15 org.gvsig.fmap.dal.store.dxf.DXFStoreProvider$Reader - load: acadVersion = 'ACAD2000'
ERROR Thread-15 org.gvsig.fmap.geom.jts.primitive.Envelope2D - Unable to reproject envelope with transf:
org.gvsig.crs.COperation@279860b9
INFO Thread-15 org.gvsig.i18n.Messages - [org.gvsig.i18n.Messages] Cannot find translation for key '_Layer'.
INFO Thread-15 org.gvsig.i18n.Messages - [org.gvsig.i18n.Messages] Cannot find translation for key '_Problems'.
INFO Thread-15 org.gvsig.i18n.Messages - [org.gvsig.i18n.Messages] Cannot find translation for key '_View_properties_of_data_source'.
INFO Thread-15 org.gvsig.i18n.Messages - [org.gvsig.i18n.Messages] Cannot find translation for key '_Problems_loading_the_layer'.
WARN Thread-15 org.gvsig.app.gui.WizardPanel$1 - Can't load layer 'aDXF_3068.dxf'.
The envelope has not been initialized
at org.gvsig.fmap.geom.jts.primitive.DefaultEnvelope.getMaximum(DefaultEnvelope.java:176)
at org.gvsig.fmap.mapcontext.ViewPort.setEnvelope(ViewPort.java:839)
at org.gvsig.fmap.mapcontext.MapContext$LayerEventListener.layerAdded(MapContext.java:1400)
at org.gvsig.fmap.mapcontext.layers.FLayers.callLayerAdded(FLayers.java:712)
at org.gvsig.fmap.mapcontext.layers.FLayers.addLayer(FLayers.java:224)
at org.gvsig.fmap.mapcontext.layers.FLayers.addLayer(FLayers.java:191)
at org.gvsig.app.gui.WizardPanel$1.run(WizardPanel.java:251)
```

at java.lang.Thread.run(Unknown Source)

#2 - 07/01/2016 12:51 PM - Daniel Martinez

- Assignee set to *Francisco Díaz Carsí*

#3 - 07/07/2016 03:04 PM - Francisco Díaz Carsí

- Target version changed from *2.3.0-2447-final (rev. org.gvsig.desktop-2.0.153)* to *2.3.0-2437*

- Status changed from *New* to *Invalid*

No he podido reproducir el error con otros archivos DXF re proyectándolos al vuelo.

El problema está concretamente en esta capa que, por el nombre ('aDXF_3068.dxf'), parecería que está en EPSG:3068 y que si la intentas cargar re proyectándola al vuelo desde esa proyección sí revienta, pero incluso intentándola dibujar, no necesariamente al entrar en edición.

Esta capa, realmente está en EPSG:23030 o similar, si la cargas re proyectándola al vuelo desde esa proyección a, por ejemplo, 4326, sí que carga y cuando entras en edición sale el habitual mensaje de precaución con la edición proyectada al vuelo pero no revienta.

#4 - 07/08/2016 08:31 AM - Francisco Díaz Carsí

- Status changed from *Invalid* to *New*

Pensándolo mejor, tal vez se pueda indicar al usuario el problema para que cambie la proyección en las propiedades de carga de la capa.

La reabro.

#5 - 07/08/2016 12:49 PM - Francisco Díaz Carsí

- Status changed from *New* to *Fixed*

#6 - 07/25/2016 11:27 AM - Álvaro Anguix

- Status changed from *Fixed* to *Closed*