

Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs #1798

gvSIG basic symbols are not installed

04/18/2013 04:48 PM - Francisco Puga

Status:	Won't fix	% Done:	0%
Priority:	Normal	Spent time:	0.00 hour
Assignee:			
Category:	Symbology		
Target version:			
Severity:		Add-on version:	
gvSIG version:	2.0.0	Add-on build:	
gvSIG build:	2066	Add-on resolve version:	
Operative System:		Add-on resolve build:	
Keywords:		Proyecto:	
Has patch:	No	Hito:	
Add-on name:	Unknown		
Description			
The "gvSIG basic" symbols of the "symbols library" are not present on my installation. I "hack" the gvSIG.sh launcher changing the line where GVSIG_PARAMS variable is defined to this one: <pre>GVSIG_PARAMS=".gvSIG_conf/gvsig2 gvSIG/extensions \$@"</pre> After launch gvSIG the folder <code>\$HOME/.gvSIG_conf/gvsig2/plugins/org.gvsig.app/Symbols</code> is created but it is empty. Using the default gvSIG configuration folder it works correctly.			
Related issues:			
Related to Application: gvSIG desktop - gvSIG feature requests # 2372: Use of...			Outdated 02/24/2014

Associated revisions

Revision 41152 - 02/17/2014 03:04 PM - Joaquín del Cerro Murciano

Added variable GVSIG_APPLICATION_NAME whith default value "gvSIG".
refs #1798

History

#1 - 01/03/2014 01:39 PM - Juan Lucas Domínguez

- Assignee set to Juan Lucas Domínguez

#2 - 01/16/2014 12:27 PM - Álvaro Anguix

Francisco, ¿Puedes comprobar si te ocurre en el build 2166?

Gracias!

#3 - 01/16/2014 12:28 PM - Álvaro Anguix

2216, perdón...por no mirar lo que escribo.

:-)

Lo puedes descargar aquí: <http://downloads.gvsig.org/download/gvsig-desktop/dists/2.1.0/builds/>

#4 - 01/16/2014 12:30 PM - Álvaro Anguix

- Status changed from New to Awaiting response

#5 - 01/16/2014 01:29 PM - Álvaro Anguix

- Target version set to 2.1.0-2219-testing

#6 - 01/29/2014 04:10 PM - Francisco Puga

Is still not working. It's not an important bug, so don't waste so much time on this. But take into account that i think that the problem is related to use hard coded paths in the code.

I make two changes in the gvSIG.sh file to try to set my preferred config folder:

```
95c95
< export GVSIG_HOME_FOLDER="$HOME/.gvSIG_conf/gvsig2"
---
> export GVSIG_HOME_FOLDER="$HOME/gvSIG"
245c245
< GVSIG_PARAMS="$GVSIG_HOME_FOLDER gvSIG/extensiones $@"
---
> GVSIG_PARAMS=".gvSIG_conf/gvsig2 gvSIG/extensiones $@"
```

I set the value in the variable GVSIG_HOME_FOLDER, and then i use this variable instead a hardcoded "gvSIG" value in the GVSIG_PARAMS variable.

I think that the change on GVSIG_PARAMS, must be committed.

I checked against build 2217

#7 - 01/29/2014 05:27 PM - Joaquín del Cerro Murciano

- Assignee changed from Juan Lucas Domínguez to Joaquín del Cerro Murciano

Por lo que entiendo que pones, parece que quieres cambiar el directorio en que gvSIG busca la carpeta "gvSIG" en el home del usuario.

Si es eso lo que pretendes, me temo que ahora mismo no estamos preparados para asegurar que ese cambio vaya a funcionar.

Aunque adaptemos el gvSIG.sh a algo parecido a lo que pides, luego tengo serias dudas de que no fallen cosas en gvSIG. El primer parametro de gvSIG se usa como nombre de aplicacion en el contexto de andami. Afecta a :

- titulos de ventana
- donde encuentra la configuracion en el home
- o donde encuentra los plugins en la instalacion de gvSIG.

Por otro lado debe ser un identificador que valga como nombre de directorio, sin path. Lo que quieres hacer es poner algo como ".gvSIG_conf/gvsig2". Ni idea de que puede pasar.

En caso de que todo eso no se rompa al cambiarlo, luego vas a tener el problema que aun quedan muchas partes de gvSIG que no usan el API correspondiente para acceder a las carpetas "HOME/gvSIG" o "instalacion/gvSIG/extensiones", asi que aunque modificasemos la implementacion del

API (PluginsManager.getApplicationFolder o PluginsManager.getApplicationHomeFolder) para tener todo esto en cuenta, donde accedan directamente a las carpetas seguira sin ir.

De momento, intentare meter una variable mas en el gvSIG.sh que tenga el nombre de la aplicacion "gvSIG" y que se use al asignar el valor a GVSIG_HOME_FOLDER y GVSIG_PARAMS, pero no confio que eso solucione tus problemas al cambiar su valor.

#8 - 01/29/2014 05:29 PM - Joaquín del Cerro Murciano

- Status changed from Awaiting response to New

#9 - 01/29/2014 05:43 PM - Francisco Puga

Mi problema concreto es que tengo varias versiones de gvSIG instaladas en el ordenador gvSIG 1.11, 1.12 y 2.1. Además de varios workspaces para desarrollo. Las distintas aplicaciones en binario, así como los distintos workspaces los uso para cosas distintas y por tanto quiero tener configuraciones y preferencias distintas.

De aquí el bug. Como digo no es nada grave, porque es un caso particular.

Lo que creo que sería correcto es dar una "batida" para eliminar las referencias a rutas hardcodeadas en los plugins oficiales y cambiarlas por llamadas a la API para evitar *bugs silenciosos*.

Por otro lado, si hay parámetros que se introducen por línea de comandos, luego en realidad no se pueden cambiar porque rompen cosas, igual es mejor eliminar esa posibilidad hasta que funcione para evitar confusión al usuario.

#10 - 02/17/2014 09:06 PM - Joaquín del Cerro Murciano

- Status changed from New to Fixed

He hecho las modificaciones en el gvSIG.sh que creo te servirán para tu propósito.

Si derivado de usarlas aprecias problemas en la ejecución coméntalos y iremos arreglándolos.

#11 - 02/20/2014 11:47 PM - Álvaro Anguix

- Status changed from Fixed to Closed

#12 - 02/21/2014 02:05 PM - Francisco Puga

Estoy probado el 2220. He probado a cambiar el application name
92c92

```
| GVSIG_APPLICATION_NAME=gvSIG
```

101d100

Y también a dejar el appliation_name y cambiar sólo GVSIG_HOME_FOLDER.

Antes de cada ejecución he borrado el directorio \$HOME/gvSIG. En ambos casos se crea ese directorio, y el esperado por mi \$HOME/gvsig2. Las cosas que hay en cada uno de ellos son distintos.

Yo dejaría este ticket abierto pero le pondría prioridad baja, para ver si hay más gente a que le interesa o soy sólo yo.

#13 - 02/21/2014 02:18 PM - Álvaro Anguix

- *Status changed from Closed to New*
- *Target version changed from 2.1.0-2219-testing to 2.2.0-2311-rc2*

ok, reabro, pero en principio lo dejo fuera de la final.

#14 - 04/04/2014 10:36 AM - Álvaro Anguix

- *Assignee deleted (Joaquín del Cerro Murciano)*

#15 - 12/01/2014 12:06 PM - Joaquín del Cerro Murciano

- *Related to gvSIG feature requests #2372: Use of a gvSIG2 user folder added*

#16 - 01/28/2015 12:05 PM - Álvaro Anguix

- *Target version deleted (2.2.0-2311-rc2)*

#17 - 04/12/2020 01:48 PM - Álvaro Anguix

- *Status changed from New to Won't fix*