

Application: gvSIG desktop - gvSIG feature requests #2532

Incluir soporte para instalaciones portables en gvSIG-desktop

05/19/2014 03:44 PM - Joaquín del Cerro Murciano

Status: Closed	% Done: 0%
Priority: High	Spent time: 0.00 hour
Assignee: Joaquín del Cerro Murciano	
Category: Application	
Target version:	
gvSIG version: 2.1.0	Add-on resolve version:
Keywords:	Add-on resolve build:
Has patch: No	Proyecto:
Add-on name: Unknown	Hito:
Add-on version:	
Description	
Incluir soporte para instalaciones portables en gvSIG-desktops tanto en linux como en windows.	
Related issues:	
Related to Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs # 2523: Enlaces simbolicos...	Closed 05/15/2014

Associated revisions

Revision 41347 - 05/23/2014 09:58 AM - Joaquín del Cerro Murciano

Modificaciones encaminadas a mejorar el soporte de distribuciones portable
refs #2532

History

#1 - 05/19/2014 04:02 PM - Joaquín del Cerro Murciano

Para generar la portable he trabajado sobre el build 2227 de gvSIG.

Se ha tocado:

- Modificado el lanzador de gvSIG **gvSIG.sh**. Los cambios realizados eran relacionados con:
 - Ahora al arrancar lee el fichero **gvSIG.config** donde se pueden especificar variables de configuracion. Las entradas importantes de cara a la portable serian:
 - **GVSIG_HOME_FOLDER** para indicar la ubicacion de donde buscar el HOME de gvSIG durante el script de arranque.
 - **GVSIG_JAVA_PARAMS** para indicar "**-DgvSIG.home=**" e indicarle a gvSIG donde esta el HOME de gvSIG.
 - Para corregir que permita blancos en la ruta de instalacion de gvSIG
 - Creado un script **make-portable.sh/make-portable.cmd** en la carpeta tools de la instalacion de gvSIG que crea un zip con la portable de gvSIG en base a la configuracion de plugins que haya en esa instalacion.
 - Modificado el codigo de gvSIG que inicializa la libreria basica de simbolos para que los instale en el directorio home de la portable en lugar de hacerlo siempre en el home del usuario.
 - Movidos los ficheros "check.*" a la carpeta tools.
 - Identificado **problema con los enlaces simbolicos y las nativas** ya que estos se estaban generando con rutas absolutas lo que hacia que la aplicacion fallase al cambiarla de ubicacion.
- Se ha añadido un hack en el script make-portable.sh para rodear este problema y levantando un ticket, "gvSIG bugs #2523", con una descripcion de

que habria que hacer para subsanar el problema, pero no estara disponible el arreglo hasta que se vuelba a generar un nuevo build de los paquetes afectados.

- Identificado un **problema con la ubicacion de la libreria de tablas de color**. Se esta ubicando en HOME/gvSIG/colortable.

Se han añadido metodos al **MapContextManager** para que este controle donde se ubica la libreria de tablas de color. Este provee de una ubicacion por defecto en el home del usuario y al inicializarse la aplicacion se le fija la ubicacion correcta.

Hay que modificar los modulos de raster correspondientes para que consulten la ubicacion al MapContextManager, como minimo en **DefaultFLyrRaster**, en el metodo **loadEnhancedOrColorTable**.

#2 - 02/02/2015 05:11 PM - Álvaro Anguix

- *Status changed from In progress to Closed*