

# Application: gvSIG desktop - gvSIG feature requests #4264

## Scripting composer: stop the execution of the script button

07/04/2016 11:20 AM - Antonio Falciano

<b>Status:</b> New	<b>% Done:</b> 0%
<b>Priority:</b> Normal	<b>Spent time:</b> 0.00 hour
<b>Assignee:</b>	
<b>Category:</b> Scripting	
<b>Target version:</b>	
<b>gvSIG version:</b> 2.3.0	<b>Add-on resolve version:</b>
<b>Keywords:</b>	<b>Add-on resolve build:</b>
<b>Has patch:</b>	<b>Proyecto:</b>
<b>Add-on name:</b> Unknown	<b>Hito:</b>
<b>Add-on version:</b>	
<b>Description</b>	
It would be nice to have a new button in the Scripting composer toolbar to allow the user to stop the execution of a script.	

### History

#### #1 - 07/04/2016 07:50 PM - Joaquín del Cerro Murciano

- File *interrupt-thread.png* added

De momento no existe eso como tal; pero tienes una opción para rodearlo.

Si instalas el add-on de ScriptingComposerTools tienes la posibilidad de sacar un panel con los threads que hay en ejecución en un momento dado. Los scripts en gvSIG se lanzan en threads separados, con lo que si el script se ha quedado en un bucle te aparecerá en esa lista. Los scripts en Java no se pueden "matar", pero podemos enviarle una señal de interrupción, y si no está atrapada en nuestro script este se interrumpirá.

*interrupt-thread.png*

Esto no siempre te funcionará, ya que las acciones disparadas por botones de ventanas creadas en nuestro script si no hemos hecho nada especial, se ejecutan en el thread de eventos de swing, y esas no podremos cancelarlas.

Ten en cuenta que las utilidades de ScriptingComposerTools son completamente experimentales. Probablemente sigan siendo experimentales hasta gvSIG 2.4.0. Cuando salga la final comentaré sobre ellas en un artículo.

#### #2 - 07/04/2016 07:50 PM - Joaquín del Cerro Murciano

- Target version changed from 2.3.0-2447-final (rev. org.gvsig.desktop-2.0.153) to 2.4.0-2850-final (rev. org.gvsig.desktop-2.0.220)

#### #3 - 07/05/2016 10:15 AM - Antonio Falciano

Joaquín, after testing the Scripting Composer Tools a little, I was thinking about something of similar: to capture the script thread and try to interrupt it (without killing the JVM). In case of necessity, the list of running threads will be a great help, thank you very much!

#### #4 - 06/07/2017 02:07 PM - Álvaro Anguix

- Target version deleted (2.4.0-2850-final (rev. org.gvsig.desktop-2.0.220))

### Files

<i>interrupt-thread.png</i>	54.9 KB	07/04/2016	Joaquín del Cerro Murciano
-----------------------------	---------	------------	----------------------------