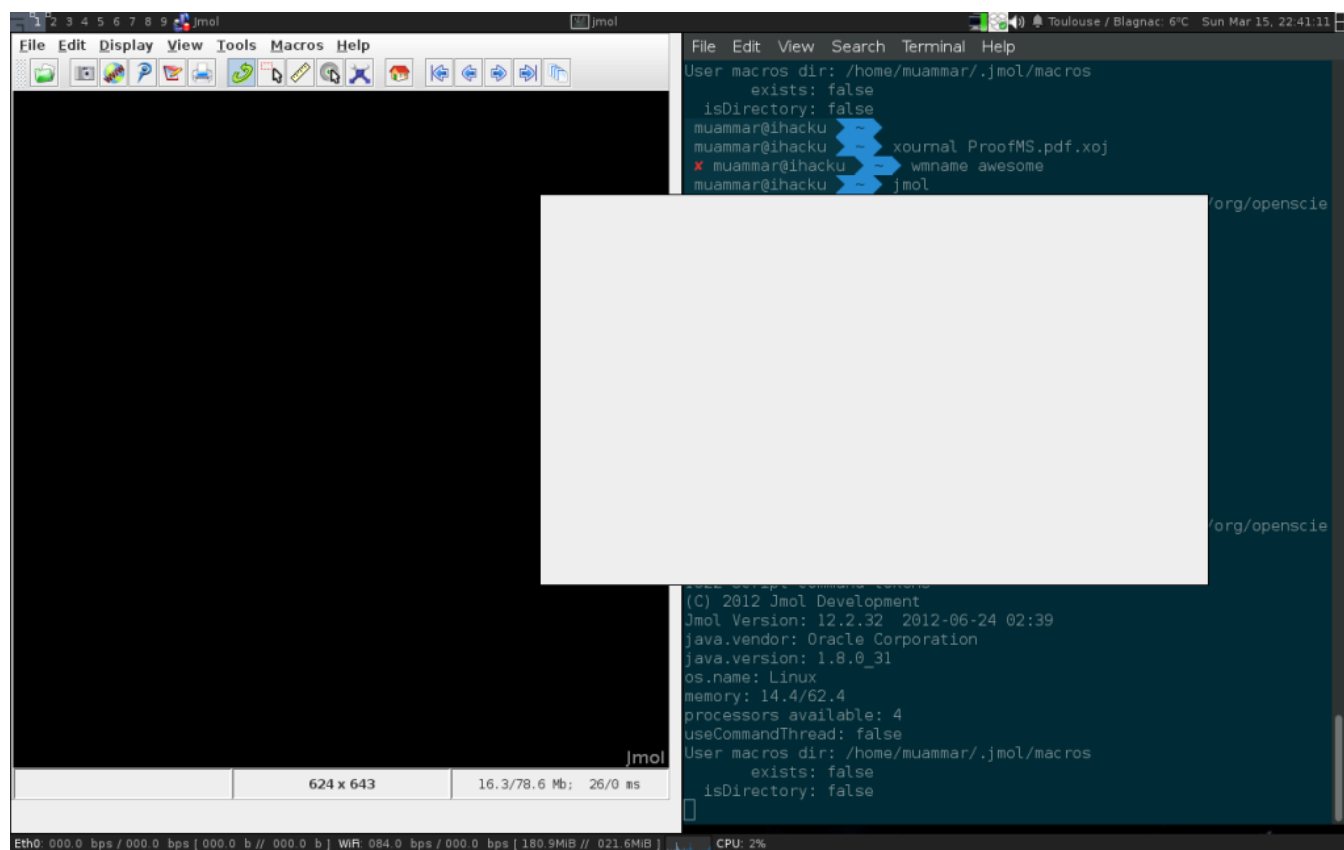


## Problemas con aplicaciones java en Awesome WM

Author : muammar

Ya he hablado en otros posts sobre mi [odio a Gnome](#), y de que ahora en Linux utilizo exclusivamente [Awesome WM](#) como mi Windows Manager preferido desde hace varios años. Por cuestiones de mi trabajo, empleo mucho una aplicación para dibujar orbitales moleculares y moléculas en general que se llama: [jmol](#). Jmol está muy bien, y me parece excelente el hecho de que posee una consola lo que me hace recordar un buen sistema Linux. Sin embargo, está escrita en java...

Últimamente, he tenido problemas para utilizar esta aplicación ya que cada vez que la iniciaba las ventanas no mostraban contenidos.



Al probar en otros DE, como XFCE4, me di cuenta de que la aplicación se mostraba sin problemas. Luego de hacer una pequeña investigación llegué a este link: [http://awesome.naquadah.org/wiki/Problems\\_with\\_Java](http://awesome.naquadah.org/wiki/Problems_with_Java). Básicamente java reconoce una lista de DE entre los cuales Awesome WM no está. Para poder engañar a java, hace falta instalar *suckless-tools* (me gustó mucho el nombre):

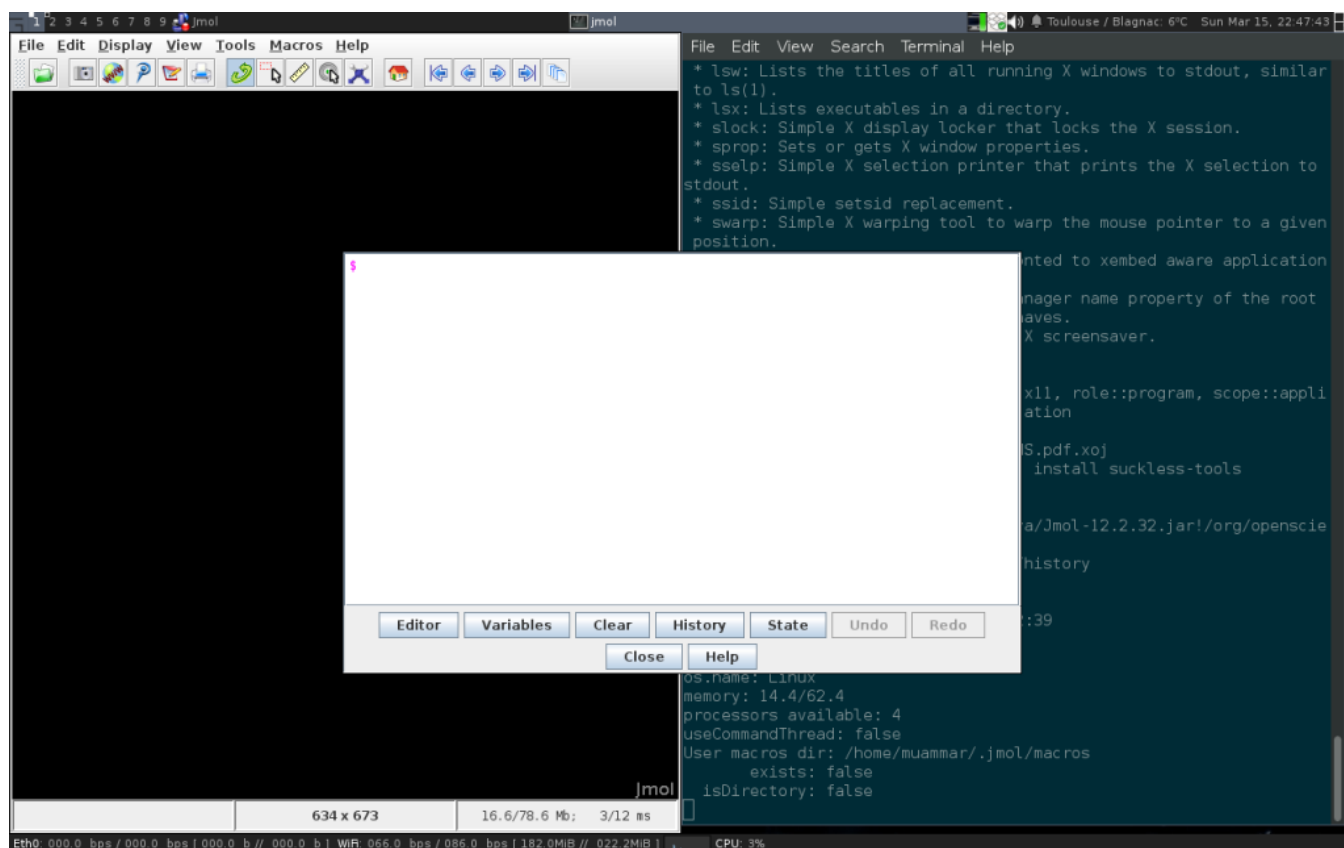
? muammar@ihacku ? ~ ? aptitude show suckless-tools

Package: suckless-tools  
New: yes  
State: installed  
Automatically installed: no  
Version: 40-1  
Priority: optional  
Section: x11  
Maintainer: Vasudev Kamath  
Architecture: amd64  
Uncompressed Size: 228 k  
Depends: libc6 (>= 2.14), libfontconfig1 (>= 2.11), libfreetype6 (>= 2.2.1), libx11-6, libxext6, libxft2 (> 2.1.1), libxinerama1, libxrender1, libxss1, zlib1g (>= 1:1.1.4)  
Suggests: dwm, stterm, surf  
Conflicts: suckless-tools  
Provides: dmenu, lsw, lsx, slock, sprop, sselp, ssid, swarp, tabbed, wmname, xssstate  
Description: simple commands for minimalistic window managers  
This package provides simple commands designed to be used with a minimalistic window manager like dwm but they can be useful in scripts regardless of the window manager used.

Una vez instalado, podemos hacerle creer a java que estamos corriendo otro WM ejecutando lo siguiente:

```
? muammar@ihacku ? ~ ? wmname LG3D
```

Y voilà, la aplicación ahora funciona correctamente:



Supongo que debe funcionar en otras muchas situaciones. Espero que esto sea de ayuda cuando tengan problemas con aplicaciones java que no se muestran correctamente debido al WM. Este es otro de esos posts de cosas que no quiero olvidar.

PD. Fuck off java..