

SCREENSAVER

Légende :

- Réception du changement d'état du Dbus org.gnome.screensaver nommé « ActiveChanged ».
- Emission des identifiants et de l'état au serveur, pour le moment « START Proactive » par exemple.
- Après vérification des droits de l'utilisateur (fichier de config Linux), on exécute le screensaver.jar.
- L'image est générée dynamiquement sous le format BMP et est de la taille de l'écran principal.
- Lecture en boucle de l'image par le screensaver Linux nommé PAAgent.
- Affichage du screensaver grâce à GsThemeWindow sur le gnome screensaver.
- A la réception du STOP, le serveur tue le screensaver.jar.

Utilisateurs :

Pgouttef : Utilisateur principal, ayant un serveur tournant en python.

Proactive : Utilisateur physique, se connectant de façon graphique et lançant le screensaver.

Contenu :

/usr/bin/PAAgent/ => screensaver.jar , le proxy , le serveur

/usr/share/applications/screensaver/PAAgent.desktop => le fichier de config du screensaver

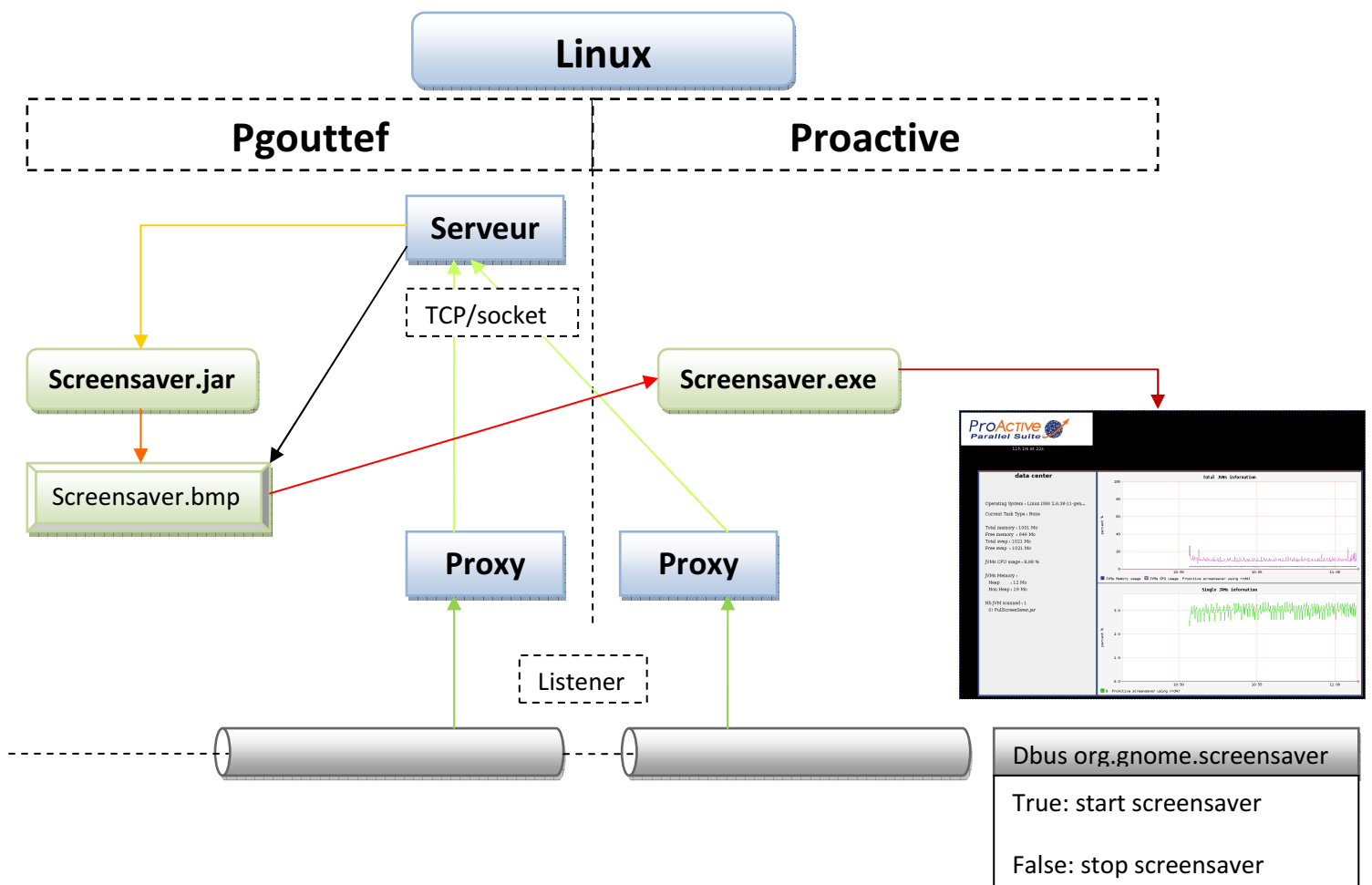
/usr/bin/xscreensaver/PAAgent => Le « screensaver.exe »

/tmp/ScreenSaver.bmp => L'image générée

/tmp/database.rrd => la base de données rrd4j

Résultat :

```
proactive started JVM at : Tue Aug 30 10:50:32 2011 with Server/Proxy
proactive stopped JVM at : Tue Aug 30 11:06:13 2011 with Server/Proxy
proactive started JVM at : Tue Aug 30 11:06:18 2011 with Server/Proxy
pgouttef@pgouttef-VirtualBox:/usr/bin/PAAgent$
```



data center

Operating System : Linux i386 2.6.38-11-gen...

Current Task Type : None

Total memory : 1001 Mo

Free memory : 649 Mo

Total swap : 1021 Mo

Free swap : 1021 Mo

JVMs CPU usage : 8.98 %

JVMs Memory :

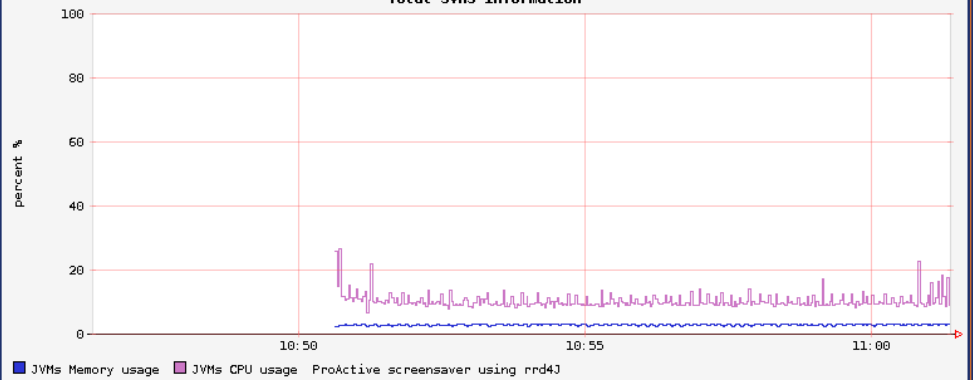
Heap : 12 Mo

Non Heap : 19 Mo

Nb JVM scanned : 1

0) FullScreenSaver.jar

Total JVMs information



Single JVMs information

