

w.c.s. - Bug #2524

chargement en dur de libc

19 février 2013 16:26 - Jérôme Schneider

Statut:	Fermé	Début:	19 février 2013
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposé:			
Description			
<p>Sous Red-Hat / CentOS x86_64 la ligne suivante <code>libc = dl.open('/lib/libc.so.6')</code> provoque un <code>SystemError</code> (et non une <code>dl.error</code>). La libc est dans <code>/lib64</code> et non dans <code>/lib</code>. Je joins un micro patch qui n'est pas forcément la meilleure solution mais que je vais utiliser pour le moment.</p> <p>Pour info ça me donne le traceback suivant :</p> <pre>Traceback (most recent call last): File "/usr/bin/wcsctl.py", line 8, in <module> ctl.run(sys.argv[1:]) File "/usr/lib/python2.6/site-packages/wcs/qommon/ctl.py", line 140, in run return cmd.run(args, options) File "/usr/lib/python2.6/site-packages/wcs/qommon/ctl.py", line 65, in run return self.execute(base_options, sub_options, args) File "/usr/lib/python2.6/site-packages/wcs/ctl/start.py", line 67, in execute run_function(publisher.WcsPublisher.create_publisher, **run_kwargs) File "/usr/lib/python2.6/site-packages/wcs/qommon/scgi_server.py", line 69, in run cron.spawn_cron(create_publisher) File "/usr/lib/python2.6/site-packages/wcs/qommon/cron.py", line 94, in spawn_cron libc = dl.open('/lib/libc.so.6') SystemError: module dl requires sizeof(int) == sizeof(long) == sizeof(char*)</pre>			

Historique

#1 - 19 février 2013 18:11 - Thomas Noël

Je pense qu'on ferait mieux d'utiliser `python-prctl` (avec la même idée de ne rien tenter si le module n'est pas présent). Aussi parce que le module "`dl`" est deprecated.

#2 - 22 février 2013 09:16 - Frédéric Péters

- Fichier `0001-cron-use-prctl-to-set-process-name-title-2524.patch` ajouté
- Statut changé de *Nouveau* à *Solution déployée*

Patch (testé) pour utiliser le module `prctl`.

#3 - 22 février 2013 10:25 - Frédéric Péters

- Statut changé de *Solution déployée* à *Résolu (à déployer)*

Poussé après commentaire jabber de Thomas.

#4 - 20 novembre 2013 12:09 - Frédéric Péters

- Statut changé de *Résolu (à déployer)* à *Fermé*

Fichiers

<code>0001_dont_block_bad_libc.patch</code>	383 octets	19 février 2013	Jérôme Schneider
<code>0001-cron-use-prctl-to-set-process-name-title-2524.patch</code>	1,55 ko	22 février 2013	Frédéric Péters