

creole - Anomalie #5759

suite mise à jour libxml2 ???

16/07/2013 15:15 - Philippe Carre

Statut:	Fermé	Début:	16/07/2013
Priorité:	Haut	Echéance:	19/07/2013
Assigné à:	Daniel Dehennin	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Mises à jour 2.3.10	Temps passé:	0.00 heure
Distribution:	EOLE 2.3		

Description

Hello,

Sur notre [Zephir](#), suite à la maj libxml2, puis application du correctif :
backend & XMLRPC plantent quelques secondes après leur démarrage.

Dans /var/log/rsyslog/local/zephir_backend.alert.log :

```
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] Unhandled Error
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011Traceback (most recent call last):
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 File "/usr/lib/python2.6/threading.py", line
 504, in __bootstrap
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 self.__bootstrap_inner()
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 File "/usr/lib/python2.6/threading.py", line
 532, in __bootstrap_inner
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 self.run()
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 File "/usr/lib/python2.6/threading.py", line
 484, in run
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 self.__target(*self.__args, **self.__kwarg
s)
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011--- <exception caught here> ---
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 File "/usr/lib/python2.6/dist-packages/twist
ed/python/threadpool.py", line 210, in _worker
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 result = context.call(ctx, function, *args
, **kwargs)
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 File "/usr/lib/python2.6/dist-packages/twist
ed/python/context.py", line 59, in callWithContext
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 return self.currentContext().callWithConte
xt(ctx, func, *args, **kw)
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 File "/usr/lib/python2.6/dist-packages/twist
ed/python/context.py", line 37, in callWithContext
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 return func(*args,**kw)
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 File "/usr/lib/python2.6/dist-packages/zephi
r/backend/uucp_rpc.py", line 1167, in _maj_site
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 serv.check_maj_status(self.parent.maj_chec
ker)
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 File "/usr/lib/python2.6/dist-packages/zephi
r/backend/lib_backend.py", line 944, in check_maj_status
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 dico = self.parsedico()
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 File "/usr/lib/python2.6/dist-packages/zephi
r/backend/lib_backend.py", line 422, in parsedico
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 dico = self.get_config(mode, encode)
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 File "/usr/lib/python2.6/dist-packages/zephi
r/backend/lib_backend.py", line 349, in get_config
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 dico = self.check_dict(mode, encode)
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 File "/usr/lib/python2.6/dist-packages/zephi
r/backend/lib_backend.py", line 402, in check_dict
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 dico = ZephirDict(dicos, self.confdir, mod
e, self.version)
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 File "/usr/lib/python2.6/dist-packages/zephi
r/utls/creolewrap.py", line 59, in __init__
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 self.dico.read_dir(creoledir)
```

```
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 File "/usr/lib/pymodules/python2.6/creole/cfgparser.py", line 523, in read_dir
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011 raise ConfigError, 'erreur lors du chargement de %s : %s' % (join(mydir, dic), str(err))
Jul 16 15:01:17 pne-eole-02 zephir_backend: [-] #011creole.error.ConfigError: erreur lors du chargement de /var/lib/zephir/conf/DD62/2046/dicos/module/00_common.xml : erreur au chargement d'une configuration : Erreur lors du parsing du fichier /var/lib/zephir/conf/DD62/2046/dicos/module/00_common.xml : invalid event name 'invalid event name '<generator object iglob at 0x7f55681aa8c0>''
```

En tous cas, merci de votre aide.

A+

Demandes liées:

Lié à creole - Anomalie #5754: La mise à jour Ubuntu pour libxml2 plante Creo...

Fermé

15/07/2013

19/07/2013

Historique

#1 - 16/07/2013 15:19 - Daniel Dehennin

- Description mis à jour

#2 - 16/07/2013 16:22 - Daniel Dehennin

Il semble que cela ne se produise que lors de la lecture d'un fichier.

J'ai soumis une [note](#) au [bug Ubuntu](#) pour avoir leur avis.

#3 - 16/07/2013 16:28 - Daniel Dehennin

Il y a aussi moyen de parser autrement les XML:

```
>>> from lxml import etree
>>> parser = etree.XMLParser()
>>> tree = etree.XML(file('/usr/share/eole/creole/dicos/00_common.xml', 'r').read(), parser)
>>> root = tree.getroottree()
>>> creole = root.getroot()
>>> creole.tag
'creole'
>>> creole.getchildren()
[<Element files at 0x2e51550>,
 <Element variables at 0x2e515f0>,
 <Element constraints at 0x2e514b0>,
 <Element help at 0x2e51410>]
```

#4 - 16/07/2013 16:37 - Daniel Dehennin

Avec les outils creole :

```
>>> from creole.config import dtdfilename
>>> from creole.dtd_parser import parse_dtd
>>> from creole.lxml_parser import parse_string, parse_xml_file
>>> dtd = parse_dtd(dtdfilename)
```

```
>>> parsed_from_string = parse_string(file('/usr/share/eole/creole/dicos/00_common.xml', 'r').read(), dtd)
>>> parsed_from_string.keys()
['files', 'service_accesss', 'families', 'service_restrictions', 'fills', 'separators', 'autos', 'helps', 'groups', 'services', 'packages', 'conditions', 'checks', 'containers']
>>> parsed_from_file = parse_xml_file('/usr/share/eole/creole/dicos/00_common.xml', dtd)
Traceback (most recent call last):
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/lxml_parser.py", line 21, in parse_xml_file
    return _parse_root_node(document, dtd, parse_all)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/lxml_parser.py", line 54, in _parse_root_node
    for _, first_node in document:
  File "iterparse.pxi", line 478, in lxml.etree.iterparse.__next__ (src/lxml/lxml.etree.c:98432)
  File "iterparse.pxi", line 530, in lxml.etree.iterparse._read_more_events (src/lxml/lxml.etree.c:98953)
  File "parser.pxi", line 601, in lxml.etree._raiseParseError (src/lxml/lxml.etree.c:74863)
XMLSyntaxError: None
Traceback (most recent call last):
  File "<stdin>", line 1, in <module>
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/lxml_parser.py", line 25, in parse_xml_file
    raise ConfigError, "Erreur lors du parsing du fichier %s : %s" % (filename, str(err))
creole.error.ConfigError: Erreur lors du parsing du fichier /usr/share/eole/creole/dicos/00_common.xml : None
```

#5 - 17/07/2013 09:08 - Daniel Dehennin

Un bug launchpad [#1201849](#) a été ouvert pour suivre cette régression.

#6 - 17/07/2013 11:35 - Daniel Dehennin

En attendant la résolution, vous pouvez downgrader libxml2 et bloquer les mises à jour en attendant la résolution de la régression :

```
root@server:~# apt-get install libxml2=2.7.6.dfsg-1ubuntu1
```

#7 - 17/07/2013 13:33 - Philippe Carre

finalement, on a downgradé complètement :

```
1/ apt-get install libxml2=2.7.6.dfsg-1ubuntu1.8
```

backend & XMLRPC plantent toujours

```
Jul 17 13:02:18 pne-eole-02 zephir_backend: [HTTPChannel,5,10.59.226.162] File "iterparse.pxi", line 123, in
lxml.etree._IterparseContext._setEventFilter (src/lxml/lxml.etree.c:83205)
Jul 17 13:02:18 pne-eole-02 zephir_backend: [HTTPChannel,7,10.74.8.36] File "iterparse.pxi", line 123, in
lxml.etree._IterparseContext._setEventFilter (src/lxml/lxml.etree.c:83205)
Jul 17 13:02:18 pne-eole-02 zephir_backend: [HTTPChannel,5,10.59.226.162] File "iterparse.pxi", line 30, in lxml.etree._buildIterparseEventFilter
(src/lxml/lxml.etree.c:82537)
Jul 17 13:02:18 pne-eole-02 zephir_backend: [HTTPChannel,7,10.74.8.36] File "iterparse.pxi", line 30, in lxml.etree._buildIterparseEventFilter
(src/lxml/lxml.etree.c:82537)
Jul 17 13:02:18 pne-eole-02 zephir_backend: [HTTPChannel,5,10.59.226.162] ValueError: invalid event name '((((<NULL>,),),),)'
Jul 17 13:02:18 pne-eole-02 zephir_backend: [HTTPChannel,7,10.74.8.36] ValueError: invalid event name '((((<NULL>,),),),)'
Jul 17 13:02:18 pne-eole-02 zephir_backend: [HTTPChannel,5,10.59.226.162] Traceback (most recent call last):
Jul 17 13:02:18 pne-eole-02 zephir_backend: [HTTPChannel,5,10.59.226.162] File "/usr/lib/pymodules/python2.6/creole/cfgparser.py", line 519, in
```

read_dir

Jul 17 13:02:18 pne-eole-02 zephir_backend: [HTTPChannel,5,10.59.226.162] self.read(join(mydir, dic))

Jul 17 13:02:18 pne-eole-02 zephir_backend: [HTTPChannel,5,10.59.226.162] File "/usr/lib/pymodules/python2.6/creole/cfgparser.py", line 95, in read

2/ apt-get install --reinstall python-libxml2=2.7.6.dfsg-1ubuntu1.8 libxml2=2.7.6.dfsg-1ubuntu1.8 libxml2-utils=2.7.6.dfsg-1ubuntu1.8
ne change rien.

3/ apt-get install creole=2.3-eole179+2
un reconfigure et ça repart!!!

Il a donc fallu qu'on revienne complètement sur le système d'avant Maj.

#8 - 17/07/2013 13:51 - Olivier FEBWIN2

En effet, cette solution fonctionne également sur notre Zéphir.
Merci !

#9 - 17/07/2013 15:33 - Daniel Dehennin

- *Echéance mis à 19/07/2013*
- *Statut changé de Nouveau à Résolu*
- *Assigné à mis à Daniel Dehennin*
- *Version cible mis à Mises à jour 2.3.10*
- *Début mis à 16/07/2013*
- *% réalisé changé de 0 à 100*

Corrigé upstream dans la version [2.7.6.dfsg-1ubuntu1.10](#)

Merci de vérifier si cela corrige le problème, dans le pire des cas, on fera un revert sur la modification creole ;-)

#10 - 17/07/2013 15:39 - Daniel Dehennin

Il faudra bien évidemment attendre que le dépôt Ubuntu d'EOLE soit mis à jour cette nuit.

#11 - 18/07/2013 10:35 - Daniel Dehennin

Fonctionne avec la version précise 2.7.8.dfsg-5.1ubuntu4.6.

#12 - 18/07/2013 15:06 - Philippe Carre

- *Assigné à Daniel Dehennin supprimé*
- *Version cible Mises à jour 2.3.10 supprimé*
- *% réalisé changé de 100 à 0*

ok pour un zephir 2.3 , avec :
libxml2/lucid-security uptodate 2.7.6.dfsg-1ubuntu1.10

Encore merci.

#13 - 22/07/2013 10:23 - Daniel Dehennin

- Assigné à mis à Daniel Dehennin

- Version cible mis à Mises à jour 2.3.10

#14 - 26/08/2013 14:52 - Daniel Dehennin

- % réalisé changé de 0 à 100

Saleté de double édition simultanée...

#15 - 26/08/2013 15:24 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé