

python-pyeole - Tâche #9335

Scénario # 9167 (Terminé (Sprint)): Demandes cosmétiques pour EOLE 2.4.1

Problème à la mise à jour alors que Maj-Auto dit que tout est OK !

10/21/2014 03:25 PM - Gwenael Remond

Status:	Fermé	Start date:	10/21/2014
Priority:	Haut	Due date:	
Assigned To:	Bruno Boiget	% Done:	100%
Target version:	sprint 2014 44-45	Estimated time:	3.00 hours
		Spent time:	2.50 hours

Description

J'ai lancé un Maj-Auto, il a été jusqu'au bout sans erreur apparante :

```
Maj-Auto -D -S test-eole.ac-dijon.fr
[...]
Traitement des actions différées (« triggers ») pour « libc-bin »...
ldconfig deferred processing now taking place
Mise à jour OK
Maj-Auto - Un ou plusieurs paquets ont été mis à jour, utilisez la commande [reconfigure] pour que
les modifications soient prises en compte.
root@amonecole:~#
```

En réalité le serveur est en vrac !

```
Maj-Auto - Un ou plusieurs paquets ont été mis à jour, utilisez la commande [reconfigure] pour que
les modifications soient prises en compte.
root@amonecole:~# CreoleGet type_amon
root - Erreur HTTP : socket.error: Can't connect to ('127.0.0.1', 8000)
root@amonecole:~# apt-get dist-upgrade
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances
Lecture des informations d'état... Fait
Vous pouvez lancer « apt-get -f install » pour corriger ces problèmes.
Les paquets suivants contiennent des dépendances non satisfaites :
 eole-flask : Dépend: eole-flask-admin (= 2.4.1-3) mais il n'est pas installé
E: Dépendances manquantes. Essayez d'utiliser l'option -f.
root@amonecole:~# apt-get -f install
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances
Lecture des informations d'état... Fait
Correction des dépendances... Fait
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
 eole-flask-admin
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
 eole-flask-admin
0 mis à jour, 1 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
75 partiellement installés ou enlevés.
Il est nécessaire de prendre 10,2 ko dans les archives.
Après cette opération, 73,7 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Souhaitez-vous continuer [O/n] ? ^C
root@amonecole:~# apt-get -f install
apt-get : commande introuvable
root@amonecole:~# apt-get -f install
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances
Lecture des informations d'état... Fait
Correction des dépendances... Fait
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
```

```

eole-flask-admin
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
eole-flask-admin
0 mis à jour, 1 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
75 partiellement installés ou enlevés.
Il est nécessaire de prendre 10,2 ko dans les archives.
Après cette opération, 73,7 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Souhaitez-vous continuer [O/n] ?
Réception de : 1 http://test-eole.ac-dijon.fr/eole/ eole-2.4-unstable/main eole-flask-admin all 2.
4.1-3 [10,2 kB]
10,2 ko réceptionnés en 0s (58,9 ko/s)
(Lecture de la base de données... 73528 fichiers et répertoires déjà installés.)
Dépaquetage de eole-flask-admin (à partir de ../eole-flask-admin_2.4.1-3_all.deb) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour « ureadahead »...
Paramétrage de libapt-inst1.4 (0.8.16~exp12ubuntu10.21) ...
Paramétrage de libdbus-1-3 (1.4.18-1ubuntu1.6) ...
Paramétrage de libnspr4 (4.10.7-0ubuntu0.12.04.1) ...
Paramétrage de libnss3 (3.17.1-0ubuntu0.12.04.1) ...
Paramétrage de mysql-common (5.5.40-0ubuntu0.12.04.1) ...
Paramétrage de libmysqlclient18 (5.5.40-0ubuntu0.12.04.1) ...
Paramétrage de apt-utils (0.8.16~exp12ubuntu10.21) ...
Paramétrage de eole-resolvconf (2.4.1-32) ...
Paramétrage de libmagic1 (5.09-2ubuntu0.5) ...
Paramétrage de file (5.09-2ubuntu0.5) ...
Paramétrage de rsyslog (5.8.6-1ubuntu8.9) ...
Skipping profile in /etc/apparmor.d/disable: usr.sbin.rsyslogd
rsyslog stop/waiting
rsyslog start/running, process 18946
Paramétrage de apt-transport-https (0.8.16~exp12ubuntu10.21) ...
Paramétrage de dbus (1.4.18-1ubuntu1.6) ...
Installation de la nouvelle version du fichier de configuration /etc/dbus-1/session.conf ...
Paramétrage de man-db (2.6.1-2ubuntu2) ...
Updating database of manual pages ...
Paramétrage de openssl (1.0.1-4ubuntu5.18) ...
Paramétrage de creole-common (2.4.1-39) ...
Paramétrage de rsyslog-gnutls (5.8.6-1ubuntu8.9) ...
Paramétrage de rsyslog-relp (5.8.6-1ubuntu8.9) ...
Paramétrage de eole-ssmtp-pkg (2.4.1-32) ...
Paramétrage de eole-common-pkg (2.4.1-32) ...
Installation de la nouvelle version du fichier de configuration /etc/apt/apt-eole.conf ...
Updating certificates in /etc/ssl/certs... WARNING: Skipping duplicate certificate ca.crt
WARNING: Skipping duplicate certificate ca.crt
WARNING: Skipping duplicate certificate eole.crt
WARNING: Skipping duplicate certificate eole.crt
WARNING: Skipping duplicate certificate StartCom_Certification_Authority_2.pem
WARNING: Skipping duplicate certificate StartCom_Certification_Authority_2.pem
WARNING: Skipping duplicate certificate infrastructures.pem
WARNING: Skipping duplicate certificate infrastructures.pem
3 added, 0 removed; done.
Running hooks in /etc/ca-certificates/update.d....done.
Paramétrage de dbus-x11 (1.4.18-1ubuntu1.6) ...
Paramétrage de python-eoleflask (2.4.1-3) ...
Paramétrage de eole-flask-server (2.4.1-3) ...
Paramétrage de eole-flask-admin (2.4.1-3) ...
Restarting nginx: nginx.
* Starting eole flask server eoleflask
[ OK ]
Paramétrage de eole-flask (2.4.1-3) ...
Paramétrage de python-eoleflask-aaa (2.4.1-2) ...
Paramétrage de eoleflask-aaa (2.4.1-2) ...
Enabling eoleauth... [OK]
* Restarting eole flask server eoleflask
[ OK ]
Paramétrage de eole-ead-common (2.4.1-10) ...
Paramétrage de eole-ead-web (2.4.1-10) ...
Paramétrage de eole-exim (2.4.1-5) ...
Paramétrage de zephir-client (2.4.1-3) ...

```

```

Paramétrage de zephir-stats (2.4.1-3) ...
Paramétrage de eole-web (2.4.1-12) ...
Paramétrage de eole-scribe-web (2.4.1-2) ...
Paramétrage de eole-antivirus (2.4.1-4) ...
Paramétrage de eole-fichier-common (2.4.1-4) ...
Paramétrage de eole-client-annuaire-pkg (2.4.1-1) ...
Paramétrage de eole-client-annuaire (2.4.1-1) ...
Paramétrage de eole-userpassword (2.4.1-4) ...
Paramétrage de eole-fichier-primaire (2.4.1-4) ...
Paramétrage de eole-proftpd (2.4.1-1) ...
Paramétrage de eole-esu-rules (2.4.1-4) ...
Paramétrage de eole-esu (2.4.1-4) ...
Paramétrage de eole-courier (2.4.1-2) ...
Paramétrage de eole-apt-cacher-ng (2.4.1-1) ...
Paramétrage de era (2.4.1-19) ...
update-rc.d: warning: /etc/init.d/qoseole missing LSB information
update-rc.d: see <http://wiki.debian.org/LSBInitScripts>
Paramétrage de eole-era (2.4.1-19) ...
Paramétrage de eole-proxy (2.4.1-4) ...
Paramétrage de grub-common (1.99-21ubuntu3.17) ...
Paramétrage de grub2-common (1.99-21ubuntu3.17) ...
Paramétrage de grub-pc-bin (1.99-21ubuntu3.17) ...
Paramétrage de grub-pc (1.99-21ubuntu3.17) ...
Installation finished. No error reported.
Generating grub.cfg ...
Found linux image: /boot/vmlinuz-3.11.0-26-generic
Found initrd image: /boot/initrd.img-3.11.0-26-generic
Found memtest86+ image: /memtest86+.bin
done
Paramétrage de linux-firmware (1.79.18) ...
Paramétrage de mysql-client-core-5.5 (5.5.40-0ubuntu0.12.04.1) ...
Paramétrage de mysql-client-5.5 (5.5.40-0ubuntu0.12.04.1) ...
Paramétrage de mysql-client (5.5.40-0ubuntu0.12.04.1) ...
Paramétrage de python-arv (2.4.1-2) ...
Paramétrage de chromium-codecs-ffmpeg-extra (37.0.2062.120-0ubuntu0.12.04.1~pkg917) ...
Paramétrage de chromium-browser (37.0.2062.120-0ubuntu0.12.04.1~pkg917) ...
Paramétrage de chromium-browser-110n (37.0.2062.120-0ubuntu0.12.04.1~pkg917) ...
Paramétrage de python-creole (2.4.1-39) ...
Paramétrage de creole (2.4.1-39) ...
* Starting Creole daemon creoled
                                [ OK ]
Paramétrage de python-eolegenconfig (2.4.1-3) ...
Paramétrage de eole-genconfig (2.4.1-3) ...
Enabling eolegenconfig... [OK]
* Restarting eole flask server eoleflask
                                [ OK ]
Paramétrage de eole-genconfig-client (2.4.1-3) ...
Paramétrage de python-pyeole (2.4.1-16) ...
Paramétrage de eole-ead-server (2.4.1-10) ...
Paramétrage de eole-ead (2.4.1-10) ...
Paramétrage de eole-server (2.4.1-32) ...

Fichier de configuration « /etc/init.d/bastion »
==> Modifié (par vous ou par un script) depuis l'installation.
==> Le distributeur du paquet a fourni une version mise à jour.
Que voulez-vous faire ? Vos options sont les suivantes :
  Y ou I : installer la version du responsable du paquet
  N ou O : garder votre version actuellement installée
  D      : afficher les différences entre les versions
  Z      : suspendre ce processus pour examiner la situation
L'action par défaut garde votre version actuelle.
*** bastion (Y/I/N/O/D/Z) [défaut=N] ? y
Installation de la nouvelle version du fichier de configuration /etc/init.d/bastion ...
Paramétrage de eole-scribe-backend (2.4.1-4) ...
Paramétrage de eole-scribe-scripts (2.4.1-4) ...
Paramétrage de eole-scribe (2.4.1-2) ...
Paramétrage de eole-lxc-controller (2.4.1-32) ...

```

```
Paramétrage de eole-amonecole (2.4.1-3) ...
Paramétrage de eole-amonecole-module (2.4.1-3) ...
Paramétrage de python-eolesql (2.4.1-2) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour « libc-bin »...
ldconfig deferred processing now taking place
root@amonecole:~#
```

Il faudrait de Maj-Auto remonte les problèmes de mise à jour du serveur.

Le log `/var/log/apt/history.log` contient :

```
Start-Date: 2014-10-21 14:56:00
Commandline: apt-get -c /etc/apt/apt-eole.conf dist-upgrade
Install: eole-flask-admin:amd64 (2.4.1-3, automatic)
Upgrade: eole-scribe:amd64 (2.4.0-21, 2.4.1-2), apt-transport-https:amd64 (0.8.16~exp12ubuntu10.19
, 0.8.16~exp12ubuntu10.21), zephir-client:amd64 (2.4.1-1, 2.4.1-3), libnss3:amd64 (3.15.4-0ubuntu0
.12.04.3, 3.17.1-0ubuntu0.12.04.1), eole-ead-common:amd64 (2.4.1-1, 2.4.1-10), eole-client-annuair
e:amd64 (2.4.0-9, 2.4.1-1), python-pyeole:amd64 (2.4.1-6, 2.4.1-16), chromium-browser:amd64 (37.0.
2062.94-0ubuntu0.12.04.1~pkg909, 37.0.2062.120-0ubuntu0.12.04.1~pkg917), eole-ssmtp-pkg:amd64 (2.4
.1-10, 2.4.1-32), libdbus-1-3:amd64 (1.4.18-1ubuntu1.5, 1.4.18-1ubuntu1.6), creole:amd64 (2.4.1-12
, 2.4.1-39), eole-exim:amd64 (2.4.1-2, 2.4.1-5), python-eoleflask:amd64 (2.4.0-30, 2.4.1-3), pytho
n-arv:amd64 (2.4.0-26, 2.4.1-2), eole-courier:amd64 (2.4.1-1, 2.4.1-2), bash:amd64 (4.2-2ubuntu2.1
, 4.2-2ubuntu2.6), eole-ead-web:amd64 (2.4.1-1, 2.4.1-10), eole-proftpd:amd64 (2.4.0-11, 2.4.1-1),
libapt-inst1.4:amd64 (0.8.16~exp12ubuntu10.19, 0.8.16~exp12ubuntu10.21), python-eolegenconfig:amd
64 (2.4.1-1, 2.4.1-3), grub-pc:amd64 (1.99-21ubuntu3.16, 1.99-21ubuntu3.17), eole-ead:amd64 (2.4.1
-1, 2.4.1-10), libmysqlclient18:amd64 (5.5.38-0ubuntu0.12.04.1, 5.5.40-0ubuntu0.12.04.1), zephir-s
tats:amd64 (2.4.1-1, 2.4.1-3), eole-proxy:amd64 (2.4.1-2, 2.4.1-4), apt-utils:amd64 (0.8.16~exp12u
buntu10.19, 0.8.16~exp12ubuntu10.21), eole-era:amd64 (2.4.1-15, 2.4.1-19), eole-ead-server:amd64 (
2.4.1-1, 2.4.1-10), eole-antivirus:amd64 (2.4.0-23, 2.4.1-4), rsyslog-relp:amd64 (5.8.6-1ubuntu8.7
, 5.8.6-1ubuntu8.9), eole-amonecole-module:amd64 (2.4.1-1, 2.4.1-3), eole-esu:amd64 (2.4.1-1, 2.4.
1-4), linux-firmware:amd64 (1.79.17, 1.79.18), eole-flask-server:amd64 (2.4.0-30, 2.4.1-3), dbus:a
md64 (1.4.18-1ubuntu1.5, 1.4.18-1ubuntu1.6), apt:amd64 (0.8.16~exp12ubuntu10.19, 0.8.16~exp12ubunt
u10.21), eole-scribe-web:amd64 (2.4.0-21, 2.4.1-2), eole-fichier-primaire:amd64 (2.4.1-1, 2.4.1-4)
, eole-genconfig-client:amd64 (2.4.1-1, 2.4.1-3), chromium-browser-l10n:amd64 (37.0.2062.94-0ubunt
u0.12.04.1~pkg909, 37.0.2062.120-0ubuntu0.12.04.1~pkg917), eole-resolvconf:amd64 (2.4.1-10, 2.4.1-
32), era:amd64 (2.4.1-15, 2.4.1-19), eole-genconfig:amd64 (2.4.1-1, 2.4.1-3), mysql-client-core-5.
5:amd64 (5.5.38-0ubuntu0.12.04.1, 5.5.40-0ubuntu0.12.04.1), eole-web:amd64 (2.4.1-1, 2.4.1-12), li
bapt-pkg4.12:amd64 (0.8.16~exp12ubuntu10.19, 0.8.16~exp12ubuntu10.21), file:amd64 (5.09-2ubuntu0.4
, 5.09-2ubuntu0.5), libnspr4:amd64 (4.9.5-0ubuntu0.12.04.3, 4.10.7-0ubuntu0.12.04.1), eole-esu-rul
es:amd64 (2.4.1-1, 2.4.1-4), eole-lxc-controller:amd64 (2.4.1-10, 2.4.1-32), python-eolesql:amd64
(2.4.1-1, 2.4.1-2), mysql-client:amd64 (5.5.38-0ubuntu0.12.04.1, 5.5.40-0ubuntu0.12.04.1), grub-pc
-bin:amd64 (1.99-21ubuntu3.16, 1.99-21ubuntu3.17), eole-scribe-backend:amd64 (2.4.1-1, 2.4.1-4), p
ython-eoleflask-aaa:amd64 (2.4.0-17, 2.4.1-2), python-creole:amd64 (2.4.1-12, 2.4.1-39), eole-clie
nt-annuaire-pkg:amd64 (2.4.0-9, 2.4.1-1), eole-server:amd64 (2.4.1-10, 2.4.1-32), man-db:amd64 (2.
6.1-2ubuntu1, 2.6.1-2ubuntu2), openssl:amd64 (1.0.1-4ubuntu5.17, 1.0.1-4ubuntu5.18), rsyslog:amd64
(5.8.6-1ubuntu8.7, 5.8.6-1ubuntu8.9), eole-apt-cacher-ng:amd64 (2.4.0-2, 2.4.1-1), eole-amonecole
:amd64 (2.4.1-1, 2.4.1-3), grub-common:amd64 (1.99-21ubuntu3.16, 1.99-21ubuntu3.17), grub2-common:
amd64 (1.99-21ubuntu3.16, 1.99-21ubuntu3.17), eole-flask:amd64 (2.4.0-30, 2.4.1-3), dbus-x11:amd64
(1.4.18-1ubuntu1.5, 1.4.18-1ubuntu1.6), eoleflask-aaa:amd64 (2.4.0-17, 2.4.1-2), eole-scribe-scri
pts:amd64 (2.4.1-1, 2.4.1-4), mysql-common:amd64 (5.5.38-0ubuntu0.12.04.1, 5.5.40-0ubuntu0.12.04.1
), chromium-codecs-ffmpeg-extra:amd64 (37.0.2062.94-0ubuntu0.12.04.1~pkg909, 37.0.2062.120-0ubunt
u0.12.04.1~pkg917), eole-fichier-common:amd64 (2.4.1-1, 2.4.1-4), libmagic1:amd64 (5.09-2ubuntu0.4,
5.09-2ubuntu0.5), mysql-client-5.5:amd64 (5.5.38-0ubuntu0.12.04.1, 5.5.40-0ubuntu0.12.04.1), libs
sl1.0.0:amd64 (1.0.1-4ubuntu5.17, 1.0.1-4ubuntu5.18), eole-userpassword:amd64 (2.4.1-1, 2.4.1-4),
creole-common:amd64 (2.4.1-12, 2.4.1-39), eole-common-pkg:amd64 (2.4.1-10, 2.4.1-32), rsyslog-gnut
ls:amd64 (5.8.6-1ubuntu8.7, 5.8.6-1ubuntu8.9)
Error: Sub-process /usr/bin/dpkg returned an error code (1)
End-Date: 2014-10-21 14:57:22
```

Related issues:

Duplicated by eole-common - Bac à idée #8979: apt-eole ne renvoie pas le code...

Fermé

Associated revisions

Revision 4f82d753 - 11/06/2014 01:43 PM - Bruno Boiget

Remontée des erreurs au lancement d'apt-get (pkg.py/_run_apt_get)

- si code d'erreur différent de 0, une exception AptError est levée

Fixes #9335 @2h

History

#1 - 10/24/2014 12:28 PM - Joël Cuissinat

- Project changed from creole to python-pyeole
- Estimated time set to 3.00 h
- Parent task changed from #9238 to #9167
- Remaining (hours) set to 3.0

Maj-Auto gère sait gérer les exceptions (cf. [#8988](#)), c'est pyeole/apt qui semble ne pas remonter d'exception dans ce cas d'erreur précis ?

NB : il faut d'abord vérifier que c'est toujours d'actualité car dans les sorties copiées, il y a beaucoup de maj (dont creole et pyeole !).

#2 - 11/06/2014 01:53 PM - Bruno Boiget

- Status changed from Nouveau to Résolu
- % Done changed from 0 to 100

Appliqué par commit [4f82d7535a01fe54e7d217284417e737916cb4b8](#).

#3 - 11/06/2014 02:05 PM - Bruno Boiget

la fonction `_run_apt_get` de `pkg.py` lève une exception si le code de retour d'apt-get est différent de 0.

Pour la sortie d'erreur, j'ai laissé le comportement actuel: la sortie est affichée (même en mode silent). Le détail de l'erreur n'est pas dans le message d'exception (à corriger si besoin)

A noter que l'installation des paquets dans les conteneurs lors de reconfigure est aussi impactée (sortie en erreur de reconfigure)

exemple pour reproduire facilement une erreur :

dans `/usr/share/pyshared/pyeole/pkg.py`, ajouter une option non supportée dans la fonction 'update' de `EolePkgApt`:

- remplacer

```
ret_code = _run_apt_get([u'update'], silent=silent)
```

- par

```
ret_code = _run_apt_get([u'update', u'-z'], silent=silent)
```

- resultat attendu

```
root@amon:~# Maj-Auto
Update at jeudi 06 novembre 2014 13:57:31
*** amon 2.4.1 (00000001) ***
```

```
Configuration des sources.list
Configuring ubuntu with source http://eole.ac-dijon.fr/ubuntu
Action configure pour root
Configuring eole with source http://eole.ac-dijon.fr/eole
Action configure pour root
Mise à jour de l'index des paquets.
Action list-upgrade pour root
```

Erreur rencontrée :

```
E: L'option « z » de la ligne de commande [d'origine -z] est inconnue.
```

Maj-Auto - La commande apt-get (-c /etc/apt/apt-eole.conf update -z) est sortie en erreur (code 100).

#4 - 11/06/2014 05:15 PM - Joël Cuissinat

- Status changed from Résolu to Fermé

- Assigned To set to Bruno Boiget

- Remaining (hours) changed from 3.0 to 0.0

```
root@amonecole:~# Maj-Auto -D
Update at jeudi 06 novembre 2014 17:02:00
*** amonecole 2.4.1 (00000003) ***
```

[...]

```
dpkg : erreur de traitement de eole-web-pkg (--configure) :
```

```
problèmes de dépendances - laissé non configuré
```

```
Aucun rapport « apport » écrit car MaxReports a déjà été atteint
```

```
Des erreurs ont été rencontrées pendant l'exécution :
```

```
libapache2-mod-rpaf
```

```
eole-web-pkg
```

```
E: Sub-process /usr/bin/dpkg returned an error code (1)
```

Maj-Auto - La commande apt-get (-c /etc/apt/apt-eole.conf dist-upgrade) est sortie en erreur (code 100).

```
root@amonecole:~# echo $?
```

```
1
```