python-pyeole - Evolution #5872

pyeole.pkg manque de précision en cas de problème

23/08/2013 11:40 - Joël Cuissinat

Statut:	Fermé	**Début:**	05/09/2013
Priorité:	Normal	**Echéance:**	06/09/2013
Assigné à:	Daniel Dehennin	**% réalisé:**	100%
Catégorie:		**Temps estimé:**	0.75 heure
Version cible:	Eole 2.4-alpha	**Temps passé:**	0.17 heure
Distribution:	EOLE 2.4		

Description

Dans le cas suivant, il faudrait catcher l'erreur de base afin, au minimum, de préciser le paquet impacté ...

```
reconfigure - Traceback (most recent call last):
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/reconfigure.py", line 374, in main
    packages()
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/reconfigure.py", line 237, in packages
    install_packages()
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/reconfigure.py", line 230, in install_packages
    PKGMGR.install(packages=package_names, container=group_infos['name'])
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/pyeole/pkg.py", line 803, in install
    silent=silent)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/pyeole/pkg.py", line 740, in _run
    **kwargs))
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/pyeole/pkg.py", line 343, in _run
    return {'root': getattr(self, func)(silent=silent, **kwargs)}
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/pyeole/pkg.py", line 559, in install
    self._apply_to_package(packages, 'mark_install', 'install', silent=silent)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/pyeole/pkg.py", line 519, in _apply_to_package
    getattr(pkg, mark)()
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/apt/deprecation.py", line 98, in deprecated_function
    return func(*args, **kwds)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/apt/package.py", line 1292, in mark_install
    fixer.resolve(True)
SystemError: E:Impossible de corriger les problèmes, des paquets défectueux sont en mode « garder en l'état ».
```

Révisions associées

Révision d51fc053 - 05/09/2013 10:22 - Daniel Dehennin

On ne connait pas le paquet qui engendre une erreur d'action

L'appel à la fonction de marquage d'un paquet pour installation ou suppression peut engendrer une exception qui ne contient pas le nom du paquet.

- pyeole/pkg.py (PackageError): Exception de base pour toutes les exceptions pyeole.pkg.
  (PackageNotFoundError): Hérite de « PackageError ».
- pyeole/pkg.py (EolePkgApt._apply_to_package): Embarque l'exception de la librairie « apt » dans une exception « PackageError » avec le nom du paquet en cours de traitement.

Fixes: #5872

Historique

#1 - 05/09/2013 10:22 - Daniel Dehennin

- Statut changé de Nouveau à Résolu

- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit d51fc05327a372fd5f00c25cabf7435740e1f379.

#2 - 05/09/2013 10:23 - Daniel Dehennin

- Echéance mis à 06/09/2013

- Assigné à mis à Daniel Dehennin

- Version cible mis à Eole 2.4-alpha

- Début mis à 05/09/2013

Un peu d'administratif.

#3 - 09/09/2013 17:19 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé

En recréant la situation d'erreur (balise package appelant *centreon-all* avec des dépendances manquantes), le nom du paquet apparaît bien :

```
root@horus:~# reconfigure
Début de configuration
reconfigure - Le mode conteneur est désactivé.
reconfigure - Le mode conteneur est désactivé.
Gestion des paquets
   Suppression des paquets
Done downloading
   Installation des paquets
Done downloading
Done downloading
reconfigure - Unable to mark package centreon-all for install: E:Impossible de corriger les problèmes, des paq
uets défectueux sont en mode « garder en l'état ».
root@horus:~#
```

NB : si c'est le paquet lui-même qui est absent, on a toujours :

```
reconfigure - Package centreon-all not found
```