creole - Anomalie #5610

install_packages() ne devrait pas mettre à jour les paquets déjà installés

17/06/2013 16:21 - Joël Cuissinat

Statut:	Fermé	**Début:**	17/06/2013
Priorité:	Normal	**Echéance:**	28/06/2013
Assigné à:	Daniel Dehennin	**% réalisé:**	100%
Catégorie:		**Temps estimé:**	0.50 heure
Version cible:	Eole 2.4-dev-3	**Temps passé:**	0.52 heure
Distribution:	EOLE 2.3		

Description

Suite aux dernières modifications, les "pkg" sont mis à jour au reconfigure alors que la mise à jour devrait uniquement être du ressort de Maj-Auto.

```
Gestion des paquets
   Suppression des paquets
Done downloading
   Installation des paquets
Done http://eole.ac-dijon.fr/eole/ eole-2.4-unstable/main eole-fichier-common-pkg all 2.4.0-12
Done http://eole.ac-dijon.fr/eole/ eole-2.4-unstable/main eole-fichier-primaire-pkg all 2.4.0-12
Done downloading
(Lecture de la base de données... 96185 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du remplacement de eole-fichier-common-pkg 2.4.0-11 (en utilisant .../eole-fichier-com
mon-pkg_2.4.0-12_all.deb) ...
Dépaquetage de la mise à jour de eole-fichier-common-pkg ...
Préparation du remplacement de eole-fichier-primaire-pkg 2.4.0-11 (en utilisant .../eole-fichier-p
rimaire-pkg_2.4.0-12_all.deb) ...
Dépaquetage de la mise à jour de eole-fichier-primaire-pkg ...
Paramétrage de eole-fichier-common-pkg (2.4.0-12) ...
Paramétrage de eole-fichier-primaire-pkg (2.4.0-12) ...
Arrêt des services
```

Alors que par ailleurs, les paquets eole-fichier-common & eole-fichier-primaire sont toujours en 2.4.0-11.

Historiquement, "install_packages" ne doit installer que les paquets manquants.

Révisions associées

Révision bac61b9d - 21/06/2013 11:27 - Daniel Dehennin

Ne pas mettre à jour les paquets lors des « instance/reconfigure »

- creole/reconfigure.py (install_packages): Ne pas mettre à jour le cache APT.

Fixes: #5610 @2m

Révision ccdd1ea4 - 21/06/2013 11:51 - Daniel Dehennin

Do not apply action if package status is coherent

- pyeole/pkg.py (EolePkgApt._apply_to_package): Do not apply action if package installation status match expected.

Ref: #5610 @2m

Révision 552def24 - 28/06/2013 09:57 - Daniel Dehennin

« apt-eole » fonctionne désormais dans les conteneurs

- pyeole/pkg.py (run_apt): On utilise la commande « apt-eole » dans les conteneurs.

Fixes: #5610 @15m

Historique

#1 - 17/06/2013 16:33 - Daniel Dehennin

Le code actuel lance un **apt-get update** sur tous les conteneurs (y compris le maître) avant de lancer un **apt-get install** avec tous les paquets en argument.

- Soit on fait **apt-get update** pour avoir la dernière version des paquets à installer, mais dans ce cas il faut faire attention aux interdépendances entre les paquets ;
- Soit on ne fait pas **apt-get update** et on garde la même vue des paquets que celle qui a été utilisée pour l'installation du serveur, mais dans ce cas il est possible qu'une nouvelle compilation d'un paquet fasse que l'ancienne version ne soit plus disponible.

Choisi ton poison !

#2 - 17/06/2013 16:40 - Daniel Dehennin

Le coup du paquet pas à jour sur le maître est dû au fait que le conteneur **root** ne déclare pas de **<package />**, la boucle source:creole/reconfigure.py?rev=1307485#L242 ne fait donc rien sur le maître.

#3 - 21/06/2013 11:27 - Daniel Dehennin

- Statut changé de Nouveau à Résolu

- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit bac61b9d8778c4834bbe529b29da2d3391526790.

#4 - 21/06/2013 11:33 - Daniel Dehennin

- Statut changé de Résolu à À valider

- % réalisé changé de 100 à 50

À moité seulement.

#5 - 24/06/2013 13:07 - Daniel Dehennin

- Echéance changé de 21/06/2013 à 28/06/2013

#6 - 28/06/2013 09:57 - Daniel Dehennin

- Statut changé de À valider à Résolu

- % réalisé changé de 50 à 100

Appliqué par commit python-pyeole:552def240b7bf5b8d72f888bfece3e48f657b98a.

#7 - 26/07/2013 15:23 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé

```
root@horus:~# apt-eole list-upgrade
Running list-upgrade for root
Upgradable packages:
    mysql-server-5.5 (root)
    mysql-server-core-5.5 (root)
root@horus:~# reconfigure
Début de configuration
   [ ... ]
Gestion des paquets
   Suppression des paquets
Done downloading
   Installation des paquets
Done downloading
Done downloading
Done downloading
Done downloading
Arrêt des services
```