

## creole - Tâche #9753

Scénario # 9751 (Terminé (Sprint)): Optimiser le temps de mise à jour en mode conteneur

### temps anormalement long pour un Maj-Auto en mode conteneur

11/20/2014 03:47 PM - Fabrice Barconnière

<b>Status:</b>	Fermé	<b>Start date:</b>	11/25/2014
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	12/05/2014
<b>Assigned To:</b>	Emmanuel GARETTE	<b>% Done:</b>	100%
<b>Target version:</b>	sprint 2014 48-49	<b>Estimated time:</b>	12.00 hours
		<b>Spent time:</b>	13.82 hours
<b>Description</b>			
Exemple sur un AmonEcole sans mise à jour disponible :			
<pre>root@amonecole:~# time Maj-Auto -D Mise à jour le mardi 02 septembre 2014 12:14:52 *** amonecole 2.4.0 (000GNU) ***  Configure sources.list Maj-Auto - L'augmentation du niveau de mise à jour peut poser problème si vous souhaitez revenir à la version stable Voulez-vous continuer [oui/non] [non] : o Update packages indexes  Mise à jour OK Aucun paquet à installer  real    2m23.647s user    0m4.017s sys     0m0.444s</pre>			
<b>Related issues:</b>			
Copied from creole - Tâche #8751: temps anormalement long pour un Maj-Auto en...		<b>Reporté</b>	<b>11/20/2014</b>

#### Associated revisions

##### Revision 57646155 - 11/26/2014 11:54 AM - Emmanuel GARETTE

nouveau template sources.list pour configurer les sources APT (ref #9753)

##### Revision c201c1d0 - 11/26/2014 11:56 AM - Emmanuel GARETTE

remplace les appels à `_configure_sources_ubuntu` et `_configure_sources_eole` par la nouvelle fonction `_configure_sources_mirror` (ref #9753)

##### Revision b959e2a4 - 11/26/2014 11:59 AM - Emmanuel GARETTE

utilisation du mécanisme 'Creole' pour générer les sources.list (ref #9753)

##### Revision aa4d8be1 - 11/26/2014 05:53 PM - Emmanuel GARETTE

ajout et support de l'option `-i` à Maj-Auto (ref #9753)

##### Revision ae5996e3 - 11/26/2014 05:55 PM - Emmanuel GARETTE

support des conteneurs dans `system_progress_out` (ref #9753)

##### Revision 2f668251 - 11/26/2014 05:57 PM - Emmanuel GARETTE

support si creoled non démarré + optimisation (ref #9753)

**Revision 9d953642 - 11/27/2014 02:36 PM - Joël Cuissinat**

instance + maj : adaptation nouvelle API pyeole/pkg

Ref: #9753 @20m

**Revision d769b463 - 11/27/2014 02:38 PM - Joël Cuissinat**

Ajout de valeurs par défaut à "\_configure\_sources\_mirror()"

Ref: #9753 @20m

**Revision 7eb72531 - 11/27/2014 04:28 PM - Joël Cuissinat**

Dernières retouches sur pyeole/pkg.py

Fixes: #9753 @1h

**Revision 9e70fe4b - 11/27/2014 04:48 PM - Joël Cuissinat**

Maj-Auto : le clean est déjà fait dans EolePkgApt.upgrade

Ref: #9753 @20m

Ref: #9601

**Revision e2a15926 - 12/02/2014 03:24 PM - Joël Cuissinat**

Mise à niveau des tests unitaires test\_pkg.py

Ref: #9753 @30m

## History

---

**#1 - 11/24/2014 11:49 AM - Emmanuel GARETTE**

- Estimated time changed from 4.00 h to 12.00 h

- Remaining (hours) changed from 4.0 to 12.0

**#2 - 11/25/2014 09:50 AM - Emmanuel GARETTE**

- Status changed from Nouveau to En cours

- Start date set to 11/25/2014

**#3 - 11/25/2014 09:50 AM - Emmanuel GARETTE**

- Due date set to 12/05/2014

- Assigned To set to Emmanuel GARETTE

Phase d'étude de la demande.

**#4 - 11/25/2014 04:18 PM - Emmanuel GARETTE**

- Remaining (hours) changed from 12.0 to 10.0

Différents temps pour Query-Auto :

Configuration du dépôt ubuntu avec la source <http://eole.ac-dijon.fr/ubuntu>

maitre : 5  
bdd : 6  
reseau : 6  
partage : 6  
internet : 7  
total : 34

Configuration du dépôt eole avec la source <http://test-eole.ac-dijon.fr/eole>

maitre : 0  
bdd : 5  
reseau : 6  
partage : 6  
internet : 7  
total : 24

Mise à jour de l'index des paquets.

maitre : 23  
bdd : 27  
reseau : 25  
partage : 25  
internet : 25  
total : 2mins5

#### #5 - 11/26/2014 10:05 AM - Emmanuel GARETTE

- % Done changed from 0 to 10

Décision de la réunion :

Différents temps pour Query-Auto :

Configuration du dépôt ubuntu avec la source <http://eole.ac-dijon.fr/ubuntu>

maitre : 5  
bdd : 6  
reseau : 6  
partage : 6  
internet : 7  
total : 34

Configuration du dépôt eole avec la source <http://test-eole.ac-dijon.fr/eole>

maitre : 0  
bdd : 5  
reseau : 6  
partage : 6  
internet : 7  
total : 24

Passer la configuration des dépôts sous forme de template.

Mise à jour de l'index des paquets.

maitre : 23  
bdd : 27  
reseau : 25  
partage : 25  
internet : 25  
total : 2mins5

Faire une "apt-get update" sur le maitre et copier dans les conteneurs. Vérifier s'il est nécessaire de refaire un "apt-get update" dans le conteneur si le sources.list est différent.

#### #6 - 11/27/2014 02:43 PM - Joël Cuissinat

- Remaining (hours) changed from 10.0 to 0.5

#### #7 - 11/27/2014 04:29 PM - Joël Cuissinat

- Status changed from En cours to Résolu

- % Done changed from 10 to 100

Appliqué par commit [python-pyeole:7eb72531971fc2abe91a26c12bab2d48120f5983](https://github.com/python-pyeole/7eb72531971fc2abe91a26c12bab2d48120f5983).

#### #8 - 11/28/2014 08:27 AM - Fabrice Barconnière

Moins d'une minute, c'est correct, non ?

```
root@amonecole:~# time Maj-Auto -DS test-eole.ac-dijon.fr
 Mise à jour le vendredi 28 novembre 2014 08:12:11
*** amonecole 2.4.1 ***
```

```
Maj-Auto - Augmenter le niveau de mise à jour peut empêcher de revenir au niveau de mise à jour stable.
Voulez-vous continuer [oui/non]
```

```
[non] : o
```

```
Configuration du dépôt Ubuntu avec la source eole.ac-dijon.fr
```

```
Configuration du dépôt EOLE avec la source test-eole.ac-dijon.fr
```

```
Action update pour root
```

```
[ | - ]
```

```
Action update pour le conteneur bdd
```

```
[ | ]
```

```
Action update pour le conteneur reseau
```

```
[ | ]
```

```
Action update pour le conteneur partage
```

```
[ | ]
```

```
Action update pour le conteneur internet
```

```
[ | ]
```

```
Action list-upgrade pour le conteneur bdd
```

```
[ | / ]
```

```
Action list-upgrade pour le conteneur reseau
```

```
[ | / ]
```

```
Action list-upgrade pour le conteneur partage
```

```
[ | / ]
```

```
Action list-upgrade pour le conteneur internet
```

```
[ | / ]
```

```
Mise à jour OK
```

```
Aucun paquet à installer.
```

```
real    0m56.410s
user    0m9.218s
```

Par contre, j'ai remarqué ça pour chaque conteneur il me semble :

```
Traitement des actions différées (« triggers ») pour « resolvconf »...
W: Duplicate sources.list entry http://test-eole.ac-dijon.fr/eole/ eole-2.4-unstable/main amd64 Packages (/var
/lib/apt/lists/test-eole.ac-dijon.fr_eole_dists_eole-2.4-unstable_main_binary-amd64_Packages)
W: Duplicate sources.list entry http://test-eole.ac-dijon.fr/eole/ eole-2.4-unstable/cloud amd64 Packages (/va
r/lib/apt/lists/test-eole.ac-dijon.fr_eole_dists_eole-2.4-unstable_cloud_binary-amd64_Packages)
W: Duplicate sources.list entry http://test-eole.ac-dijon.fr/eole/ eole-2.4-unstable/main i386 Packages (/var/
lib/apt/lists/test-eole.ac-dijon.fr_eole_dists_eole-2.4-unstable_main_binary-i386_Packages)
W: Duplicate sources.list entry http://test-eole.ac-dijon.fr/eole/ eole-2.4-unstable/cloud i386 Packages (/var
/lib/apt/lists/test-eole.ac-dijon.fr_eole_dists_eole-2.4-unstable_cloud_binary-i386_Packages)
W: Vous pouvez lancer « apt-get update » pour corriger ces problèmes.
Action dist-upgrade pour le conteneur internet
....
....
....
Traitement des actions différées (« triggers ») pour « resolvconf »...
W: Duplicate sources.list entry http://test-eole.ac-dijon.fr/eole/ eole-2.4-unstable/main amd64 Packages (/var
/lib/apt/lists/test-eole.ac-dijon.fr_eole_dists_eole-2.4-unstable_main_binary-amd64_Packages)
W: Duplicate sources.list entry http://test-eole.ac-dijon.fr/eole/ eole-2.4-unstable/cloud amd64 Packages (/va
r/lib/apt/lists/test-eole.ac-dijon.fr_eole_dists_eole-2.4-unstable_cloud_binary-amd64_Packages)
W: Duplicate sources.list entry http://test-eole.ac-dijon.fr/eole/ eole-2.4-unstable/main i386 Packages (/var/
lib/apt/lists/test-eole.ac-dijon.fr_eole_dists_eole-2.4-unstable_main_binary-i386_Packages)
W: Duplicate sources.list entry http://test-eole.ac-dijon.fr/eole/ eole-2.4-unstable/cloud i386 Packages (/var
/lib/apt/lists/test-eole.ac-dijon.fr_eole_dists_eole-2.4-unstable_cloud_binary-i386_Packages)
W: Vous pouvez lancer « apt-get update » pour corriger ces problèmes.
Mise à jour OK
```

#9 - 12/04/2014 05:54 PM - Bruno Boiget

- Status changed from Résolu to Fermé
- Remaining (hours) changed from 0.5 to 0.0

j'ai refait le test de Fabrice avec les derniers paquets, les warnings n'apparaissent plus :

```
root@amonecole:~# time Maj-Auto -DS test-eole.ac-dijon.fr
Mise à jour le jeudi 04 décembre 2014 17:49:20
*** amonecole 2.4.1 (00000003) ***
```

```
Maj-Auto - Augmenter le niveau de mise à jour peut empêcher de revenir au niveau de mise à jour stable.
```

```
Voulez-vous continuer [oui/non]
```

```
[non] : oui
```

```
Configuration du dépôt Ubuntu avec la source test-eole.ac-dijon.fr
```

```
Configuration du dépôt EOLE avec la source test-eole.ac-dijon.fr
```

```
Action update pour root
```

```
[-]
```

```
Action update pour le conteneur bdd
```

```
[ ]
```

```
Action update pour le conteneur reseau
```

```
[ ]
```

```
Action update pour le conteneur partage
```

```
[ ]
```

```
Action update pour le conteneur internet
```

```
[ ]
```

```
Action list-upgrade pour root
```

```
Action list-upgrade pour le conteneur bdd
```

```
[/]
```

```
Action list-upgrade pour le conteneur reseau
```

```
[/]
```

```
Action list-upgrade pour le conteneur partage
```

```
[/]
```

```
Action list-upgrade pour le conteneur internet
```

```
[/]
```

```
Mise à jour OK
```

```
Aucun paquet à installer.
```

```
real    0m49.945s
```

```
user    0m9.210s
```

```
sys     0m0.681s
```