creole - Evolution #3700

Mise à niveau de la gestion des noyaux et du redémarrage par Creole sur 2.4

26/06/2012 11:40 - Joël Cuissinat

Statut:	Fermé	**Début:**	26/06/2012
Priorité:	Normal	**Echéance:**	
Assigné à:	Philippe Caseiro	**% réalisé:**	100%
Catégorie:		**Temps estimé:**	1.00 heure
Version cible:	Eole 2.4-RC2	**Temps passé:**	21.92 heures
Distribution:	EOLE 2.4		

Description

- normalement plus de noyau EOLE (#3699)
- ménage toujours nécessaire *(fonctionseole.remove_kernel)* ?
- conserver la vérification de la nécessité de redémarrer *(fonctionseole.controle_kernel)* ?

Demandes liées:

Lié à Distribution EOLE - Evolution #3699: Utiliser les noyaux Ubuntu sur la 2.4	**Fermé**	**26/06/2012**	
Lié à eole-preseed - Evolution #3987: Utiliser debconf pour gérer /etc/defaul...	**Fermé**	**03/09/2012**	**24/01/2014**
Lié à creole - Anomalie #5736: linux-header non desinstallé	**Fermé**		
Lié à creole - Anomalie #6002: Ne prendre le compte que les fichier ".conf" d...	**Fermé**	**23/09/2013**	**27/09/2013**
Lié à Documentations - Tâche #6311: Documenter la gestion des noyaux sur 2.4	**Fermé**	**23/12/2014**	
Lié à creole - Anomalie #6626: Maj-Auto : option "--reboot" n'est pas utilisé	**Fermé**	**18/11/2013**	**22/11/2013**
Lié à creole - Anomalie #6149: Pas de message demandant de redémarré après mi...	**Fermé**		
Lié à python-pyeole - Anomalie #7358: Les noyaux désinstallés ne sont pas purgés	**Fermé**	**14/02/2014**	**21/02/2014**
Dupliqué par creole - Anomalie #6151: Pas de déinstallation de l'ancien noyau...	**Fermé**		**20/12/2013**

Révisions associées

Révision b00d5041 - 26/06/2012 11:44 - Joël Cuissinat

- bin/instance : opérations sur les noyaux mises
  en commentaire pour 2.4-dev

Ref #3700 @15m

Révision 266929f1 - 25/09/2012 18:32 - moyooo

mprove last see #3700

Révision 208720c4 - 16/12/2013 15:30 - Philippe Caseiro

creole/fonctionseole.py : Récupération de la liste des noyaux à supprimer

creole/reconfigure.py: Ajout des noyaux à la liste des paquest à supprimer

ref #3700 @4h

Révision 4070d15b - 16/12/2013 15:41 - Philippe Caseiro

creole/reconfigure.py: Suppression des noyaux a la gestion des paquets

fix #3700 @20m

Révision c475025d - 17/12/2013 15:37 - Philippe Caseiro

creole/reconfigure.py : Affichange d'un message en cas de reboot nécessaire

Comme en 2.3 si reconfigure détecte qu'il faut un reboot il affiche un
message dans ce sens.

Gestion du mode automatique : si --auto est passé il lance la commande
reboot (commenté car non testé pour le moment)

fixes #6149 @40m
ref #3700

Révision 21149be6 - 17/12/2013 15:38 - Philippe Caseiro

creole/fonctionseole.py : Réecriture de la gestion des noyaux

Dans cette version on garde le noyaux courrant, tous les noyaux les plus
récents (évolution à venir pour ne garder que le plus récent) le noyaux
paramètrer dans /usr/share/eole/noyau/local

ref #3700 @2h

Révision 8e062627 - 17/12/2013 15:56 - Philippe Caseiro

pyeole/pkg.py : Rendre get_package fonctionnel

afin de pouvoir éviter les os.system('dpkg ...') il faut que EolePkg.get_package soit
fonctionnel.

Dans une utilisation 'simple' :

from pyeole.pkg import EolePkg
mgr = EolePkg('apt'
mgr.get_package(linux-headers-3.8.0-34)

il faut créer le cache pour qu'il ne soit pas a None lors de la recherche apt

ref #3700 @10m

Révision fc9a779a - 18/12/2013 10:10 - Philippe Caseiro

pyeole/pkg.py : Ajout de la méthode get_rev_depends

Renvois la liste des dépendances inverses d'un paquet afin d'éviter
l'utilisation de os.system(dpkg)

ref #3700 @1h

Révision a183911b - 18/12/2013 11:14 - Philippe Caseiro

creole/fonctionseole.py : Utilisation de pyeole.pkg

pyeole.pkg existe aussi pour servir dans ce genre de cas, il faut
absolument limiter les os.systeme.

ref #3700 @30m

Révision 0379496c - 18/12/2013 11:14 - Philippe Caseiro

creole/fonctionseole.py : Mise à jour de l'algo de gestion des kernel

On liste les "versions" à garder et on cherche d'éventuels paquets
linux- avec ces versions.

ref #3700 @2h

Révision d923271d - 18/12/2013 12:30 - Philippe Caseiro

creole/fonctionseole.py : Corrections de deux erreurs

Erreur 1 : tuple out of range, problème avec les noyaux linux-generic
Erreur 2 : manque un ihm. avant le question_oui_non

ref #3700 @1h

Historique

#1 - 04/01/2013 16:32 - Joël Cuissinat

- Assigné à mis à Daniel Dehennin

- Version cible changé de Eole 2.4-dev-1 à Eole 2.4-dev-2

#2 - 18/03/2013 11:51 - Joël Cuissinat

- Version cible changé de Eole 2.4-dev-2 à Eole 2.4-dev-3

#3 - 31/05/2013 15:58 - Joël Cuissinat

- Version cible changé de Eole 2.4-dev-3 à Eole 2.4-alpha

#4 - 11/09/2013 11:34 - Joël Cuissinat

- Version cible changé de Eole 2.4-alpha à Eole 2.4-alpha2

#5 - 02/10/2013 17:00 - Joël Cuissinat

- Version cible changé de Eole 2.4-alpha2 à Eole 2.4-beta1

#6 - 11/10/2013 10:27 - Joël Cuissinat

- Version cible changé de Eole 2.4-beta1 à Eole 2.4-beta2

#7 - 18/11/2013 17:24 - Joël Cuissinat

- Version cible changé de Eole 2.4-beta2 à Eole 2.4-beta3

#8 - 13/12/2013 10:24 - Philippe Caseiro

- Assigné à changé de Daniel Dehennin à Philippe Caseiro

#9 - 16/12/2013 15:41 - Philippe Caseiro

- Statut changé de Nouveau à Résolu

- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit 4070d15b52a799f52aa910c496822da9aa866c0f.

#10 - 17/12/2013 09:31 - Philippe Caseiro

- Statut changé de Résolu à À valider

Il manque la gestion du reboot.

#11 - 17/12/2013 11:07 - Fabrice Barconnière

Sur une fresh install :

```
--------------------------------------------------------------------------------
                                  Gestion des paquets
--------------------------------------------------------------------------------
Suppression des paquets
                                                                 reconfigure - list index out of range
Traceback (most recent call last):
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/reconfigure.py", line 566, in main
    packages()
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/reconfigure.py", line 320, in packages
    remove_packages()
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/reconfigure.py", line 291, in remove_packages
    kernels = fonctionseole.get_kernel_to_remove()
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/fonctionseole.py", line 122, in get_kernel_to_remove
    p_ver = a_pkg[3]
IndexError: list index out of range
Traceback (most recent call last):
  File "/usr/bin/instance", line 12, in <module>
    main(force_options={'interactive': True})
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/reconfigure.py", line 598, in main
    raise err
IndexError: list index out of range
```

#12 - 17/12/2013 11:07 - Fabrice Barconnière

- % réalisé changé de 100 à 80

#13 - 18/12/2013 14:16 - Philippe Caseiro

- Statut changé de À valider à Résolu

#14 - 18/12/2013 14:16 - Philippe Caseiro

- % réalisé changé de 80 à 100

#15 - 18/12/2013 15:31 - Emmanuel GARETTE

- Statut changé de Résolu à À valider

Il y a un problème chez moi :

```
Suppression des paquets

'linux-image-3.2.0-55-generic' is not in list
```

Pour info :

```
root@toto:~# dpkg -l|grep linux-image
rc  linux-image-3.2.0-55-generic       3.2.0-55.85                                     Linux kernel image
for version 3.2.0 on 64 bit x86 SMP
rc  linux-image-3.2.0-56-generic       3.2.0-56.86                                     Linux kernel image
for version 3.2.0 on 64 bit x86 SMP
ii  linux-image-3.2.0-57-generic       3.2.0-57.87                                     Linux kernel image
for version 3.2.0 on 64 bit x86 SMP
ii  linux-image-generic                3.2.0.57.68                                     Generic Linux kerne
l image
```

#16 - 18/12/2013 16:15 - Philippe Caseiro

- Statut changé de À valider à Résolu

Ce cas est très particulier, le paquet du noyau actuel a été supprimer:

```
rc  linux-image-3.2.0-55-generic       3.2.0-55.85                                     Linux kernel image
for version 3.2.0 on 64 bit x86 SMP
```

Normalement ça n'arrive jamais.

#17 - 08/01/2014 14:46 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à À valider

- % réalisé changé de 100 à 50

Je suis bien sur le dernier noyau (3.8.0-35-generic) et au reconfigure les 2 plus anciens noyaux ont été supprimés sans être purgés (creole 2.4.0-259) :

```
root@scribe:~# dpkg -l|grep linux-image
rc  linux-image-3.8.0-31-generic     3.8.0-31.46~precise1                    Linux kernel image for version 3.
8.0 on 64 bit x86 SMP
rc  linux-image-3.8.0-32-generic     3.8.0-32.47~precise1                    Linux kernel image for version 3.
8.0 on 64 bit x86 SMP
ii  linux-image-3.8.0-33-generic     3.8.0-33.48~precise1                    Linux kernel image for version 3.
8.0 on 64 bit x86 SMP
ii  linux-image-3.8.0-35-generic     3.8.0-35.50~precise1                    Linux kernel image for version 3.
8.0 on 64 bit x86 SMP
ii  linux-image-generic-lts-raring   3.8.0.35.35                             Generic Linux kernel image
```

#18 - 13/01/2014 12:26 - Joël Cuissinat

- Version cible changé de Eole 2.4-beta3 à Eole 2.4-RC1

#19 - 20/01/2014 10:06 - Joël Cuissinat

- Version cible changé de Eole 2.4-RC1 à Eole 2.4-RC2

#20 - 10/02/2014 14:02 - Joël Cuissinat

- Statut changé de À valider à Fermé

- % réalisé changé de 50 à 100

=> #7358