Distribution EOLE - Tâche #29272

Scénario # 29216 (Terminé (Sprint)): Traitement express MEN (45-47)

Les modules et extra modules des anciens noyaux ne sont pas supprimés

15/11/2019 11:22 - Daniel Dehennin

Statut:	Fermé	**Début:**	15/11/2019
Priorité:	Normal	**Echéance:**	
Assigné à:	Daniel Dehennin	**% réalisé:**	100%
Version cible:	sprint 2019 45-47 Equipe MENSR	**Temps estimé:**	2.00 heures
		Temps passé:	0.00 heure

Description

En faisant des tests pour #29205 je me suis rendu compte que les paquets de modules n'étaient pas supprimé pendant **reconfigure** :

```
root@scribe:~# dpkg -l linux-* | grep ^ii
ii  linux-base                              4.5ubuntu1    all          Linux image base package
ii  linux-firmware                          1.173.12      all          Firmware for Linux kernel dri
vers
ii  linux-generic                           4.15.0.71.73 amd64         Complete Generic Linux kernel
 and headers
ii  linux-headers-4.15.0-70                 4.15.0-70.79 all           Header files related to Linux
 kernel version 4.15.0
ii  linux-headers-4.15.0-70-generic         4.15.0-70.79 amd64         Linux kernel headers for vers
ion 4.15.0 on 64 bit x86 SMP
ii  linux-headers-4.15.0-71                 4.15.0-71.80 all           Header files related to Linux
 kernel version 4.15.0
ii  linux-headers-4.15.0-71-generic         4.15.0-71.80 amd64         Linux kernel headers for vers
ion 4.15.0 on 64 bit x86 SMP
ii  linux-headers-generic                   4.15.0.71.73 amd64         Generic Linux kernel headers
ii  linux-image-4.15.0-70-generic           4.15.0-70.79 amd64         Signed kernel image generic
ii  linux-image-4.15.0-71-generic           4.15.0-71.80 amd64         Signed kernel image generic
ii  linux-image-generic                     4.15.0.71.73 amd64         Generic Linux kernel image
ii  linux-image-unsigned-4.15.0-69-generic 4.15.0-69.78 amd64         Linux kernel image for versio
n 4.15.0 on 64 bit x86 SMP
ii  linux-modules-4.15.0-66-generic         4.15.0-66.75 amd64         Linux kernel extra modules fo
r version 4.15.0 on 64 bit x86 SMP
ii  linux-modules-4.15.0-69-generic         4.15.0-69.78 amd64         Linux kernel extra modules fo
r version 4.15.0 on 64 bit x86 SMP
ii  linux-modules-4.15.0-70-generic         4.15.0-70.79 amd64         Linux kernel extra modules fo
r version 4.15.0 on 64 bit x86 SMP
ii  linux-modules-4.15.0-71-generic         4.15.0-71.80 amd64         Linux kernel extra modules fo
r version 4.15.0 on 64 bit x86 SMP
ii  linux-modules-extra-4.15.0-70-generic   4.15.0-70.79 amd64         Linux kernel extra modules fo
r version 4.15.0 on 64 bit x86 SMP
ii  linux-modules-extra-4.15.0-71-generic   4.15.0-71.80 amd64         Linux kernel extra modules fo
r version 4.15.0 on 64 bit x86 SMP
```

On voit que les modules en version **4.15.0-66** et **4.15.0-69** sont toujours installés.

Demandes liées:

Lié à Distribution EOLE - Proposition Scénario #29205: plantage du reconfigur...	**Classée sans suite**

Révisions associées

Révision 3411442a - 15/11/2019 11:24 - Daniel Dehennin

We need to purge all modules with associated removed kernels

If the “linux-modules” and “linux-modules-extra” packages are
installed, they are not purge during reconfigure.

- creole/fonctionseole.py (get_kernel_to_remove): add “linux-modules” and “linux-modules-extra” to list of installed kernels.
  Make sure to keep modules and extra modules of kernels to keep.

Ref: #29272

Historique

#1 - 15/11/2019 11:22 - Daniel Dehennin

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Assigné à mis à Daniel Dehennin

#2 - 15/11/2019 11:22 - Daniel Dehennin

- Lié à Proposition Scénario #29205: plantage du reconfigure après mise à jour de noyau ajouté

#3 - 15/11/2019 11:26 - Daniel Dehennin

- % réalisé changé de 0 à 90

- Restant à faire (heures) changé de 2.0 à 1.0

J’ai refait le paquet en **2.7.2**.

Il reste à voir jusqu’où le rétroporter (je suis parti du plus loin possible ce qui a donné **2.4.1**)

#4 - 15/11/2019 15:48 - Daniel Dehennin

Je viens de faire un test sur 2.6 et les modules ne sont pas supprimés non plus :

```
root@scribe:~# dpkg -l linux-* | grep ^ii
ii  linux-base                             4.5ubuntu1~16.04.1   all          Linux image base package
ii  linux-firmware                         1.157.22             all          Firmware for Linux kernel drivers
ii  linux-generic-hwe-16.04                4.15.0.68.88         amd64        Complete Generic Linux kernel and
 headers
ii  linux-headers-4.15.0-67                4.15.0-67.76~16.04.1 all          Header files related to Linux ker
nel version 4.15.0
ii  linux-headers-4.15.0-67-generic        4.15.0-67.76~16.04.1 amd64        Linux kernel headers for version
4.15.0 on 64 bit x86 SMP
ii  linux-headers-4.15.0-68                4.15.0-68.77~16.04.1 all          Header files related to Linux ker
nel version 4.15.0
ii  linux-headers-4.15.0-68-generic        4.15.0-68.77~16.04.1 amd64        Linux kernel headers for version
4.15.0 on 64 bit x86 SMP
ii  linux-headers-generic-hwe-16.04        4.15.0.68.88         amd64        Generic Linux kernel headers
ii  linux-image-4.15.0-67-generic          4.15.0-67.76~16.04.1 amd64        Signed kernel image generic
ii  linux-image-4.15.0-68-generic          4.15.0-68.77~16.04.1 amd64        Signed kernel image generic
ii  linux-image-generic-hwe-16.04          4.15.0.68.88         amd64        Generic Linux kernel image
ii  linux-image-unsigned-4.15.0-52-generic 4.15.0-52.56~16.04.1 amd64        Linux kernel image for version 4.
15.0 on 64 bit x86 SMP
ii  linux-modules-4.15.0-51-generic        4.15.0-51.55~16.04.1 amd64        Linux kernel extra modules for ve
rsion 4.15.0 on 64 bit x86 SMP
ii  linux-modules-4.15.0-52-generic        4.15.0-52.56~16.04.1 amd64        Linux kernel extra modules for ve
rsion 4.15.0 on 64 bit x86 SMP
ii  linux-modules-4.15.0-67-generic        4.15.0-67.76~16.04.1 amd64        Linux kernel extra modules for ve
rsion 4.15.0 on 64 bit x86 SMP
ii  linux-modules-4.15.0-68-generic        4.15.0-68.77~16.04.1 amd64        Linux kernel extra modules for ve
rsion 4.15.0 on 64 bit x86 SMP
ii  linux-modules-extra-4.15.0-67-generic  4.15.0-67.76~16.04.1 amd64        Linux kernel extra modules for ve
rsion 4.15.0 on 64 bit x86 SMP
ii  linux-modules-extra-4.15.0-68-generic  4.15.0-68.77~16.04.1 amd64        Linux kernel extra modules for ve
rsion 4.15.0 on 64 bit x86 SMP
```

#5 - 18/11/2019 10:53 - Daniel Dehennin

- % réalisé changé de 90 à 100

Rétroporté :

- 2.6.0-118
- 2.6.1-134
- 2.6.2-113
- 2.7.0-86
- 2.7.1-15

#6 - 18/11/2019 10:53 - Daniel Dehennin

- Restant à faire (heures) changé de 1.0 à 0.5

#7 - 18/11/2019 10:53 - Daniel Dehennin

- Statut changé de En cours à Résolu

#8 - 20/11/2019 16:28 - Joël Cuissinat

- Restant à faire (heures) changé de 0.5 à 0.0

En complément, je propose de compléter le test SC-T01-012 - reconfigure, les noyaux et le redémarrage avec la vérification des paquets "linux-modules-*".

FAIT et exécuté avec succès : https://dev-eole.ac-dijon.fr/squash/executions/10141

#9 - 20/11/2019 17:16 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé