

creole - Evolution #7227

La déclaration d'un noyau personnalisé ne fonctionne pas

28/01/2014 11:13 - Joël Cuissinat

Statut:	Fermé	Début:	14/02/2014
Priorité:	Normal	Echéance:	21/02/2014
Assigné à:	Daniel Dehennin	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	4.00 heures
Version cible:	Eole 2.4-RC2	Temps passé:	1.67 heure
Distribution:	EOLE 2.4		
Description			
J'ai installé un "vieux" noyau et je l'ai déclaré en tant que noyau local (<i>config.LOCALKERNEL_FILE</i> au sens creole) :			
<pre>apt-get install linux-image-3.11.0-13-generic mkdir -p /usr/share/eole/noyau/ echo 3.11.0-13-generic > /usr/share/eole/noyau/local</pre>			
Le reconfigure signale bien que le reboot est nécessaire mais ne démarre pas sur le noyau que j'ai indiqué.			
Demandes liées:			
Lié à Documentations - Tâche #6311: Documenter la gestion des noyaux sur 2.4		Fermé	23/12/2014

Révisions associées

Révision fed2f6f3 - 14/02/2014 15:58 - Daniel Dehennin

Forcer le noyau personnalisé

Le mécanisme permettant de forcer un noyau n'est plus fonctionnel en 2.4 depuis #3987.

- grub/90_eole_default_kernel: Configure le noyau à démarrer au prochain redémarrage en fonction de la configuration locale.
- eole-common.mk: Installe le script de configuration grub.

Fixes: #7227 @1h30

Révision 5e72e152 - 14/02/2014 16:16 - Daniel Dehennin

Forcer la configuration Grub

Mise en place du contournement du bug #581796¹ afin d'assurer lors des mises à jour.

- debian/eole-server.install: Installation du script grub.
- debian/eole-server.postinst: Modification de la configuration Grub.

Ref: #3987

Ref: #7227

Footnotes:

[1] <https://bugs.launchpad.net/bugs/581796>

Historique

#1 - 29/01/2014 11:03 - Daniel Dehennin

Ça veut dire qu'il ne faut pas supprimer le eole-kernel-version mais l'adapter.

Garder un paquet juste pour la gestion du grub me paraît un peu excessif, je propose donc :

- Transférer eole-kernel-version:source:grub.d/90_eole_default_kernel dans [eole-common](#) afin qu'il soit installé par **eole-server**
- Modifier ce script afin de ne plus modifier les options Grub, il doit juste gérer le noyau par défaut.

#2 - 10/02/2014 14:03 - Joël Cuissinat

- Version cible mis à Eole 2.4-RC2

#3 - 14/02/2014 13:16 - Daniel Dehennin

- Echéance mis à 21/02/2014

- Assigné à mis à Daniel Dehennin

- Début mis à 14/02/2014

#4 - 14/02/2014 16:03 - Daniel Dehennin

- Description mis à jour

#5 - 14/02/2014 16:17 - Daniel Dehennin

- Statut changé de Nouveau à Résolu

- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [eole-common:fed2f6f37bac73c4e03faf6b439e82cec1e146cf](#).

#6 - 14/02/2014 16:18 - Daniel Dehennin

Pour reproduire:

```
root@eolebase:~# apt-get install linux-image-3.11.0-13-generic
root@eolebase:~# mkdir -p /usr/share/eole/noyau/
root@eolebase:~# echo 3.11.0-13-generic > /usr/share/eole/noyau/local
root@eolebase:~# reconfigure -a
```

Après le redémarrage:

```
root@eolebase:~# test $(uname -r) = "3.11.0-13-generic" && echo OK || echo NOK
```

#7 - 19/02/2014 17:34 - Joël Cuissinat

- *Statut changé de Résolu à Fermé*

OK pour moi également :)