

Distribution EOLE - Tâche #21695

Scénario # 21280 (Terminé (Sprint)): Conserver la possibilité d'avoir l'archi i386 sur les modules en x64 pour des applications tierces

La génération de l'image LTSP doit fonctionner avec un sources.list contenant l'option arch=amd64

13/10/2017 11:25 - Daniel Dehennin

Statut:	Fermé	Début:	13/10/2017
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Laurent Flori	% réalisé:	100%
Version cible:	sprint 2017 40-42 Equipe MENSUR	Temps estimé:	4.00 heures
		Temps passé:	3.75 heures
Description			
À l'heure actuelle cela ne fonctionne pas :			
<pre>Construction de l'image fat_amd64 en cours (patienter, log dans /var/lib/lxc/ltspserver/rootfs/var /log/ltsp_build_client-fat_amd64.log): Problème de construction de l'image embarquée fat_amd64 run-parts: /usr/share/eole/postservice/00-ltsp exited with return code 1 Erreur : postservice</pre>			
Voilà des logs plus complets :			
<pre>Ajout de « détournement de /sbin/start-stop-daemon en /sbin/start-stop-daemon.real par ltsp-client » update-alternatives: utilisation de « /usr/sbin/policy-rc.d.ltsp » pour fournir « /usr/sbin/policy -rc.d » (policy-rc.d) en mode automatique OK Ajout de « détournement de /etc/mtab en /etc/mtab.real par ltsp-client » '/opt/ltsp/fat_amd64/etc/apt/sources.list' -> '/opt/ltsp/fat_amd64/etc/apt/sources.list.old' mount: devpts is write-protected, mounting read-only mount: cannot mount devpts read-only Réception de:1 http://security.ubuntu.com/ubuntu xenial-security InRelease [102 kB] Atteint:2 http://test-eole.ac-dijon.fr/ubuntu xenial InRelease Réception de:3 http://test-eole.ac-dijon.fr/ubuntu xenial-updates InRelease [102 kB] Réception de:4 http://security.ubuntu.com/ubuntu xenial-security/main amd64 Packages [370 kB] Ign:5 http://test-eole.ac-dijon.fr/eole arch=amd64 InRelease Réception de:6 http://test-eole.ac-dijon.fr/ubuntu xenial/main Translation-fr [597 kB] [...] Err:33 http://test-eole.ac-dijon.fr/eole arch=amd64/main amd64 Packages 404 Not Found Ign:34 http://test-eole.ac-dijon.fr/eole arch=amd64/main all Packages Ign:35 http://test-eole.ac-dijon.fr/eole arch=amd64/main Translation-fr_FR Ign:36 http://test-eole.ac-dijon.fr/eole arch=amd64/main Translation-fr Ign:37 http://test-eole.ac-dijon.fr/eole arch=amd64/main Translation-en Err:38 http://test-eole.ac-dijon.fr/eole arch=amd64/cloud amd64 Packages 404 Not Found Ign:39 http://test-eole.ac-dijon.fr/eole arch=amd64/cloud all Packages Ign:40 http://test-eole.ac-dijon.fr/eole arch=amd64/cloud Translation-fr_FR Ign:41 http://test-eole.ac-dijon.fr/eole arch=amd64/cloud Translation-fr Ign:42 http://test-eole.ac-dijon.fr/eole arch=amd64/cloud Translation-en 18,7 Mo réceptionnés en 1min 18s (238 ko/s) Lecture des listes de paquets... W: The repository 'http://test-eole.ac-dijon.fr/eole arch=amd64 Release' does not have a Release f ile. E: Failed to fetch http://test-eole.ac-dijon.fr/eole/dists/arch=amd64/main/binary-amd64/Packages 404 Not Found E: Failed to fetch http://test-eole.ac-dijon.fr/eole/dists/arch=amd64/cloud/binary-amd64/Packages 404 Not Found E: Le téléchargement de quelques fichiers d'index a échoué, ils ont été ignorés, ou les anciens on</pre>			

```
t été utilisés à la place.  
erreur: l'installation du client LTSP a échoué.
```

Révisions associées

Révision 3804908c - 19/10/2017 15:01 - Laurent Flori

ltsp-build-client should work with option in deb line

ref: #21695

awk '/\eole / {print \$3}' /etc/apt/sources.list return arch=amd64 instead of <http://test-eole.ac-dijon.fr/eole>

Révision d48008ad - 19/10/2017 15:12 - Laurent Flori

Correction in awk selection

ref: #21695

Historique

#1 - 13/10/2017 11:36 - Daniel Dehennin

Il est possible qu'il y ait un script qui extrait les informations du **sources.list** et qui ne prenne pas en charge la présence d'option.

#2 - 19/10/2017 15:06 - Laurent Flori

- Statut changé de Nouveau à En cours

#3 - 19/10/2017 15:06 - Laurent Flori

- Description mis à jour

- Assigné à mis à Laurent Flori

#4 - 19/10/2017 15:26 - Laurent Flori

- Restant à faire (heures) changé de 4.0 à 0.5

L'erreur est due au plugin 010-apt-eole qui ajoute un sources.list.d/gaspacho.list en parsant le fichier d'origine (conteneur ltspserver ou conteneur root) lorsque la variable activer_gaspacho_agent est true.

Solution:

Adapter la commande awk pour quelle renvoie bien la distribution plutot que l'architecture

A voir:

L'architecture étant maintenant dans la ligne de source on pourrait peut être dans 010-apt-eole faire l'économie de:

```
%if %%getVar('activer_gaspacho_agent', 'non') == 'oui'  
  
: > $ROOT/etc/apt/sources.list.d/gaspacho.list  
: > $ROOT/etc/apt/preferences.d/gaspacho.pref  
  
for release in $(awk '/\eole / {print $6}' /etc/apt/sources.list)  
do  
    echo "deb [ arch=amd64 ] http://%%serveur_maj[0]/eole $release main cloud" >> $ROOT/etc/apt/source  
s.list.d/gaspacho.list  
    cat << EOF >> $ROOT/etc/apt/preferences.d/gaspacho.pref  
Package: *  
Pin: release n=$release  
Pin-Priority: -1  
  
Package: gaspacho-agent  
Pin: release n=$release  
Pin-Priority: 500
```

```
EOF
done
%end if
```

#5 - 20/10/2017 10:02 - Daniel Dehennin

- % réalisé changé de 0 à 100

Les images amd64 et i386 se génèrent bien et le paquet gaspacho-agent est bien installé dans les images.

#6 - 20/10/2017 10:02 - Daniel Dehennin

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

#7 - 20/10/2017 10:02 - Daniel Dehennin

- Statut changé de En cours à Fermé