

Distribution EOLE - Tâche #19493

Scénario # 19382 (Terminé (Sprint)): Traitement express MEN (10-12)

Étudier l'erreur debsums remontée dans les conteneurs au sujet de la "zoneinfo" Zulu

06/03/2017 09:44 - Joël Cuissinat

Statut:	Fermé	Début:	06/03/2017
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Daniel Dehennin	% réalisé:	100%
Version cible:	sprint 2017 10-12 Equipe MENSUR	Temps estimé:	2.00 heures
		Temps passé:	1.10 heure

Description

<http://jenkins.eole.lan/jenkins/job/2.6.1/job/test-checkinstance-amonecole-2.6.1-amd64/lastFailedBuild/console>

À défaut, il faudrait mettre en place un contournement afin que le test ne renvoie plus cette erreur.

Révisions associées

Révision 4a8a8a7f - 07/03/2017 11:48 - Daniel Dehennin

Do not override Zulu timezone file in containers

In containers, the /etc/localtime is a link to Zulu through Etc/UTC, the pretemplate/00-timezone check if /etc/localtime is a link on the master only

- pretemplate/00-timezone: Test for symlink /etc/localtime in each container.

Ref: #19493

Historique

#1 - 07/03/2017 10:41 - Daniel Dehennin

- Assigné à mis à Daniel Dehennin

#2 - 07/03/2017 11:15 - Daniel Dehennin

- Le fichier est bien modifié

```
root@reseau:~# debsums -c /usr/share/zoneinfo/Zulu
```

- On réinstalle le paquet

```
apt --reinstall install tzdata
```

- Le fichier n'est plus modifié

```
root@reseau:~# debsums -c root@reseau:~#
```

- Un reconfigure
- Le fichier est de nouveau modifié

```
root@reseau:~# debsums -c  
/usr/share/zoneinfo/Zulu
```

#3 - 07/03/2017 11:40 - Daniel Dehennin

- *Projet changé de Distribution EOLE à eole-common*

Le problème vient du pretemplate **00-timezone** ([source:pretemplate/00-timezone@005e3e9](https://source.pretemplate/00-timezone@005e3e9))

Sur le maître **/etc/localtime** est un fichier alors que c'est un lien symbolique dans les conteneurs :

- **/etc/localtime** pointe sur **Etc/UTC**

```
root@reseau:~# ls -l /etc/localtime  
lrwxrwxrwx 1 root root 27 mars  7 10:31 /etc/localtime -> /usr/share/zoneinfo/Etc/UTC
```

- **Etc/UTC** pointe sur **Zulu**

```
root@reseau:~# ls -l /usr/share/zoneinfo/Etc/UTC  
lrwxrwxrwx 1 root root 7 déc.  7 10:59 /usr/share/zoneinfo/Etc/UTC -> ../Zulu
```

#4 - 07/03/2017 11:54 - Daniel Dehennin

- *Statut changé de Nouveau à En cours*

- *% réalisé changé de 0 à 100*

#5 - 07/03/2017 13:31 - Daniel Dehennin

- *Restant à faire (heures) changé de 2.0 à 0.25*

#6 - 08/03/2017 09:32 - Scrum Master

- *Projet changé de eole-common à Distribution EOLE*

- Statut changé de *En cours* à *Résolu*

#7 - 08/03/2017 11:03 - Joël Cuissinat

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*

- *Restant à faire (heures)* changé de 0.25 à 0.0

J'estime que le fait que le test Jenkins soit passé au vert après 56 échecs valide la correction :)

<http://jenkins.eole.lan/jenkins/job/2.6.1/job/test-checkinstance-amonecole-2.6.1-amd64/57/console>