

Distribution EOLE - Scénario #21410

Query-Auto/Maj-Auto doit renvoyer une erreur si la clé GPG d'un dépôts tiers ne peut pas être téléchargée

20/09/2017 14:41 - Fabrice Barconnière

Statut:	Terminé (Sprint)	Début:	02/10/2017
Priorité:	Normal	Echéance:	20/10/2017
Assigné à:	Laurent Flori	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	sprint 2017 40-42 Equipe MENSUR	Temps passé:	4.65 heures
Description			
Sur etb1.horus avec etb1.amon :			
<ul style="list-style-type: none">• ajouter un dépôt tiers Saltstack :<ul style="list-style-type: none">◦ dépôt : deb http://repo.saltstack.com/apt/ubuntu/16.04/amd64/latest/xenial/main◦ URL de la clé : https://repo.saltstack.com/apt/ubuntu/16.04/amd64/latest/SALTSTACK-GPG-KEY.pub			
Lancer :			
<ul style="list-style-type: none">• Query-Auto• apt-key list --> la clé n'est pas présente			
Le test Squash HORUS-T09-01 fait ajouter les domaines en exception de proxy. Du coup, on ne se rend pas compte du problème.			
Critères d'acceptation			
<ul style="list-style-type: none">• Query-Auto/Maj-Auto s'arrête avec une erreur explicite• Ce cas d'erreur est validé dans un test squash			
Sous-tâches:			
Tâche # 21546: Étudier et modifier le code afin d'obtenir une erreur explicite			Fermé
Tâche # 21547: Mettre à jour le test squash (ou en créer un nouveau si nécessaire)			Fermé
Tâche # 21617: Si le téléchargement a planté une fois (avant correction), on a un trace...			Fermé

Historique

#1 - 29/09/2017 09:12 - Fabrice Barconnière

- Tracker changé de Demande à Scénario

- Sujet changé de Dépôts tiers : pas d'erreur au Query-Auto si la clé GPG ne peut pas être téléchargée à Query-Auto/Maj-Auto doit renvoyer une erreur si la clé GPG d'un dépôts tiers ne peut pas être téléchargée

- Echéance mis à 20/10/2017

- Version cible mis à sprint 2017 40-42 Equipe MENSUR

- Release mis à EOLE 2.6.2

- Points de scénarios mis à 3.0

#2 - 02/10/2017 15:54 - Scrum Master

- Description mis à jour

- Statut changé de Nouveau à Terminé (Sprint)

- Points de scénarios changé de 3.0 à 1.0

#3 - 02/10/2017 15:56 - Daniel Dehennin

- Statut changé de Terminé (Sprint) à Nouveau

#4 - 03/10/2017 09:09 - Laurent Flori

- Assigné à mis à Laurent Flori

#5 - 03/10/2017 16:22 - Laurent Flori

Sur etb1.horus avec etb1.amon ou sur un etb3 ou un etb4:

- ajouter un dépôt tiers **Saltstack** :
 - dépôt : **deb** [http://repo.saltstack.com/apt/ubuntu/16.04/amd64/latest xenial main](http://repo.saltstack.com/apt/ubuntu/16.04/amd64/latest/xenial/main)
 - URL de la clé : <https://repo.saltstack.com/apt/ubuntu/16.04/amd64/latest/SALTSTACK-GPG-KEY.pub>

Un Maj-Auto ou un Query-Auto renvoie les deux erreurs suivantes:

```
Mise à jour le mardi 03 octobre 2017 16:17:59
*** horus 2.6.2 (00000001) ***
```

```
Configuration du dépôt Ubuntu avec la source test-eole.ac-dijon.fr
Configuration du dépôt EOLE avec la source test-eole.ac-dijon.fr
Configuration du dépôt saltstack avec la source repo.saltstack.com
pyeole.pkg - impossible de télécharger l'URL https://repo.saltstack.com/apt/ubuntu/16.04/amd64/latest/SALTSTACK-GPG-KEY.pub, plus d'information dans /tmp/saltstack.log
Maj-Auto - [Errno 20] Not a directory: '/etc/apt/trusted.gpg.d/saltstack.gpg'
```

La première est due au fait que le proxy ne permet pas la connexion par défaut vers le domaine en question (code error 4 de wget: Network failure.)
La seconde est due au fait le pkg.py essaie d'effacer un fichier qui ne sera créé qu'un peu plus tard durant la procédure.

Si on relance Query-Auto ou Maj-Auto, on obtient pas la même erreur :

```
Mise à jour le mardi 03 octobre 2017 16:18:03
*** horus 2.6.2 (00000001) ***
```

```
Configuration du dépôt Ubuntu avec la source test-eole.ac-dijon.fr
Configuration du dépôt EOLE avec la source test-eole.ac-dijon.fr
Configuration du dépôt saltstack avec la source repo.saltstack.com
Action update pour root

pyeole.pkg - Erreur rencontrée :
W: The repository 'http://repo.saltstack.com/apt/ubuntu/16.04/amd64/latest xenial Release' does not have a Release file.
E: Impossible de récupérer http://repo.saltstack.com/apt/ubuntu/16.04/amd64/latest/dists/xenial/main/binary-amd64/Packages 407 Proxy Authentication Required
E: Le téléchargement de quelques fichiers d'index a échoué, ils ont été ignorés, ou les anciens ont été utilisés à la place.

Maj-Auto - local variable 'proc' referenced before assignment
```

Solution:

- Faire un raise AptProxyError (on pourrait en faire deux un pour l'erreur proxy et un pour une Server issued an error response wget error code 8)
- Effacer le fichier temporaire de la clé téléchargée (variable keyring au lieu de la variable filename)

Ref: https://www.gnu.org/software/wget/manual/html_node/Exit-Status.html

#6 - 05/10/2017 11:30 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à Terminé (Sprint)