Distribution EOLE - Tâche #21375

Scénario # 21246 (Terminé (Sprint)): Tests et qualification (37-39)

Étude des erreurs "Maj-Auto - timed out" visibles dans Jenkins

15/09/2017 13:55 - Joël Cuissinat

Statut:	Fermé	**Début:**	15/09/2017
Priorité:	Normal	**Echéance:**	
Assigné à:	Joël Cuissinat	**% réalisé:**	100%
Version cible:	sprint 2017 37-39 Equipe MENSR	**Temps estimé:**	3.00 heures
		Temps passé:	2.15 heures

Description

Plusieurs tests sont régulièrement en erreur à cause de ce problème qui intervient lors du 1er Maj-Auto au démarrage du serveur :

- http://jenkins.eole.lan/jenkins/job/2.6.2/job/test-instance-acaseshat-2.6.2-amd64/54/consoleFull
- http://jenkins.eole.lan/jenkins/job/2.6.2/job/test-moduletests-ecdl-2.6.2-amd64/52/consoleFull
- http://jenkins.eole.lan/jenkins/job/2.6.2/job/test-moduletests-esbl-2.6.2-amd64/50/consoleFull

Demandes liées:

Lié à Distribution EOLE - Tâche #21388: Le timeout du client Creole ne devait...	**Fermé**	**18/09/2017**

Révisions associées

Révision f21cee06 - 15/09/2017 15:03 - Joël Cuissinat

Gestion de l'exception restkit.errors.RequestTimeout

Ref: #21375

Historique

#1 - 15/09/2017 13:56 - Joël Cuissinat

J'ai réussi à obtenir le traceback en lançant la commande en mode debug peut de temps après le démarrage du serveur :

```
root@ecdl:~# Maj-Auto  -i -S test-eole.ac-dijon.fr -V test-eole.ac-dijon.fr  -D -d
o
Mise à jour le vendredi 15 septembre 2017 11:52:45
Maj-Auto - timed out
Traceback (most recent call last):
  File "/usr/bin/Maj-Auto", line 253, in main
    module = client.get_creole('eole_module')
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/client.py", line 427, in get_creole
    ret = self.get('/creole', *args, variable=name, **kwargs)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/client.py", line 386, in get
    ret = self.request('/get', path, **kwargs)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/client.py", line 313, in request
    ret = self._request(self.url + command + path, **kwargs)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/client.py", line 281, in _request
    self._restkit_request = restkit.request(uri, method=method, backend='eventlet')
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/restkit/__init__.py", line 100, in request
    headers=headers)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/restkit/client.py", line 413, in request
    return self.perform(request)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/restkit/client.py", line 353, in perform
    raise RequestTimeout(str(e))
RequestTimeout: timed out
```

Il est possible de simuler ce problème en ajoutant un "sleep" supérieur à 15 secondes dans la méthode "get" de /usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/server.py (vers la ligne 331) + redémarrer creoled.

#2 - 15/09/2017 15:05 - Joël Cuissinat

- % réalisé changé de 0 à 100

- Restant à faire (heures) changé de 3.0 à 0.5

#3 - 18/09/2017 09:45 - Scrum Master

- Statut changé de En cours à Résolu

#4 - 22/09/2017 11:45 - Joël Cuissinat

- Lié à Tâche #21388: Le timeout du client Creole ne devait pas être dépendant du contexte ajouté

#5 - 22/09/2017 11:45 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé

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

Signalement surchargé par #21388