

Distribution EOLE - Tâche #21388

Scénario # 21165 (Terminé (Sprint)): Traitement express MEN (37-39)

Le timeout du client Creole ne devait pas être dépendant du contexte

18/09/2017 14:41 - Joël Cuissinat

Statut:	Fermé	Début:	18/09/2017
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Joël Cuissinat	% réalisé:	100%
Version cible:	sprint 2017 37-39 Equipe MENS	Temps estimé:	3.00 heures
		Temps passé:	3.25 heures
Description <p>Au cours de l'étude de #21375, j'ai constaté que certains programmes (Maj-Auto, reconfigure) avaient un timeout de 15 secondes alors que d'autres (CreoleGet) semblaient ne pas en avoir...</p> <p>La faute à Zéphir !</p> <pre>>>> import socket >>> print socket.getdefaulttimeout() None >>> from zephir import lib_zephir >>> print socket.getdefaulttimeout() 15.0</pre> <p>Je proposerais de le fixer dans la "boucle for" déjà modifiée dans creole:f21cee06. Il faut trouver une valeur adequat (sachant qu'il y a trois essais).</p>			
Demandes liées:			
Lié à Distribution EOLE - Tâche #21375: Étude des erreurs "Maj-Auto - timed o...			Fermé 15/09/2017

Révisions associées

Révision efa10612 - 22/09/2017 11:40 - Joël Cuissinat

Utilisation du timeout eventlet pour le client Creole

Ref: #21388

Révision 6ad201b8 - 22/09/2017 11:41 - Joël Cuissinat

Update translation

Ref: #21388

Historique

#1 - 21/09/2017 15:33 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à En cours

#2 - 21/09/2017 15:33 - Joël Cuissinat

- Assigné à mis à Joël Cuissinat

#3 - 21/09/2017 15:54 - Joël Cuissinat

- Restant à faire (heures) changé de 3.0 à 2.0

#4 - 22/09/2017 11:43 - Joël Cuissinat

- % réalisé changé de 0 à 100
- Restant à faire (heures) changé de 2.0 à 0.25

La méthode de test est la même que celle décrite dans [#21375#note-1](#), ce signalement remplace d'ailleurs le précédent :o

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

- Lié à Tâche #21375: Étude des erreurs "Maj-Auto - timed out" visibles dans Jenkins ajouté

#6 - 25/09/2017 09:42 - Scrum Master

- Statut changé de En cours à Résolu

#7 - 25/09/2017 15:47 - Daniel Dehennin

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

#8 - 25/09/2017 15:49 - Daniel Dehennin

Pour tester :

1. Arrêter creoled

```
service creoled stop
```

2. Exécuter une boucle d'écoute sur le port 8000

```
root@amonecole-eclair:~# for i in {1..10}; do nc -l -p 8000 127.0.0.1; done
```

3. Exécuter un CreoleGet en mode debug

```
root@amonecole-eclair:~# time CreoleGet --debug eole_release
creole.client - Erreur de connexion '5 seconds', essai 1/3
creole.client - Erreur de connexion 'socket.error: [Errno 111] ECONNREFUSED', essai 2/3
creole.client - Erreur de connexion '5 seconds', essai 3/3
root - Erreur HTTP : le service creoled n'a pas répondu dans les délais
Traceback (most recent call last):
  File "/usr/bin/CreoleGet", line 114, in main
    output(client.get_creole(var, **kwargs))
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/client.py", line 433, in get_creole
    ret = self.get('/creole', *args, variable=name, **kwargs)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/client.py", line 392, in get
    ret = self.request('/get', path, **kwargs)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/client.py", line 319, in request
    ret = self._request(self.url + command + path, **kwargs)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/client.py", line 298, in _request
    raise TimeoutCreoleClientError(msg.format(err))
TimeoutCreoleClientError: Erreur HTTP : le service creoled n'a pas répondu dans les délais

real    0m14.059s
user    0m0.132s
sys     0m0.020s
```

#9 - 26/09/2017 09:25 - Daniel Dehennin
- Statut changé de Résolu à Fermé