

## zephir-client - Evolution #3556

### logger les actions avec rsyslog

01/06/2012 15:53 - Fabrice Barconnière

<b>Statut:</b>	Classée sans suite	<b>Début:</b>	01/06/2012
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Benjamin Bohard	<b>% réalisé:</b>	30%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Temps passé:</b>	2.08 heures
<b>Distribution:</b>	EOLE 2.3		
<b>Description</b>			
Les log des actions sont faits par des print dans /var/log/zephir. Voir pour utiliser rsyslog.			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à zephir-parc - Evolution #4140: mise à jour des modules eole 2.3 : activ...		<b>Fermé</b>	<b>24/09/2012</b>

#### Révisions associées

##### Révision 055d5106 - 17/09/2012 15:10 - Benjamin Bohard

Utilisation du module logging.

- data/scripts/zephir\_client.py : import et paramétrage du logging.

Ref #3556

##### Révision bca928cd - 16/11/2012 16:15 - Benjamin Bohard

SysLogHandler provoque une erreur si rsyslog n'écoute pas.

- data/scripts/zephir\_client.py : remplacement de SysLogHandler par TimeRotatedFileHandler

Ref #3556

##### Révision 57ba2e6a - 16/11/2012 16:33 - Benjamin Bohard

Typo dans le nom de classe

- data/scripts/zephir\_client.py : TimedRotatingFileHandler

Ref #3556

##### Révision 5a1832e5 - 03/12/2012 16:48 - Bruno Boiget

correction de l'initialisation du logger pour régler les problèmes de droits avec uucp (ref #3556)

##### Révision 5b59d674 - 04/12/2012 13:32 - Bruno Boiget

correction d'un mauvais passage de paramètre aux fonctions du client Zéphir (ref #3556)

## Historique

---

### #1 - 31/07/2012 11:39 - Joël Cuissinat

- Version cible changé de Mises à jour 2.3.6 RC à Mises à jour 2.3.7 RC

### #2 - 13/09/2012 18:03 - Benjamin Bohard

Le log des actions se fait en deux temps :

- déplacement du contenu de last\_action.log dans actions.log,
- log de l'action courante dans last\_action.log.

Le fichier last\_action.log est lu par enregistrement\_zephir (récupération de la configuration).  
Il est aussi utile pour uucp.

Le plus simple est de conserver le fonctionnement de last\_action.log et de logger en même temps via la bibliothèque logging (on ne conserve pas actions.log).

```
import logging
from logging.handlers import SysLogHandler

logger = logging.getLogger('zephir_client')
logger.setLevel(logging.INFO)
logger_formatter = logging.Formatter('%(name)s - %(message)s')
syslog_handler = SysLogHandler(address='/dev/log')
syslog_handler.setFormatter(logger_formatter)
logger.addHandler(syslog_handler)
```

Puis

```
logger.info("{0}({1})".format(exec_func, ','.join(args)))
```

Donne par exemple

```
Sep 13 02:07:30 amonecole zephir_client - call
Sep 13 02:20:32 amonecole zephir_client - call()
Sep 13 02:20:39 amonecole zephir_client - save_files(1)
```

**#3 - 08/10/2012 11:40 - Bruno Boiget**

- Assigné à mis à Benjamin Bohard

**#4 - 25/10/2012 09:16 - Fabrice Barconnière**

- Version cible changé de Mises à jour 2.3.7 RC à Mises à jour 2.3.8

**#5 - 03/12/2012 14:27 - Joël Cuissinat**

- % réalisé changé de 0 à 30

Les modifications partielles proposées sont intégrées dans *zephir-client* (2.3-eole49)

**#6 - 04/02/2013 12:07 - Joël Cuissinat**

- Version cible Mises à jour 2.3.8 supprimé

**#7 - 04/02/2013 12:08 - Joël Cuissinat**

- Statut changé de Nouveau à Classée sans suite