

## eole-proxy - Tâche #4652

Scénario # 14084 (Terminé (Sprint)): Assistance aux utilisateurs (49-51)

### Les journaux du cache de squid doivent être intégrés à l'arborescence de journalisation EOLE

01/08/2013 08:59 AM - équipe eole Academie d'Orléans-Tours

<b>Status:</b>	Ne sera pas résolu	<b>Start date:</b>	01/08/2013
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	
<b>Assigned To:</b>	Benjamin Bohard	<b>% Done:</b>	100%
<b>Target version:</b>	Sprint 2015 49-51 - Équipe MENESR	<b>Estimated time:</b>	1.50 hour
		<b>Spent time:</b>	3.50 hours
<b>Description</b>			
<b>Exigence</b>			
ALL-003 - Le service doit être journalisé de manière centralisée			
<b>Proposition</b>			
Configurer <a href="#">squid3</a> pour que les logs du cache <code>/var/log/squid3/cache.log</code> soient envoyés à rsyslog.			
<b>Demande initiale</b>			
en lien avec les signalements 4645 et 4646 les fichiers de logs collectés en central ne sont pas gérés par logrotate ils se trouvent dans <code>/var/log/rsyslog/remote/[nom de la machine émettrice des logs]/squid/</code> Deux fichiers devraient être pris en compte : squid.notice.log et squid.info.log (plus éventuellement cache.log fonction de la décision qui sera prise le concernant...).			
Merci d'avance,			
<b>Related issues:</b>			
Related to eole-proxy - Anomalie #4646: cache.log de squid non traité par log...		Fermé	01/28/2013 02/15/2013
Related to eole-proxy - Evolution #7039: Script de rotation des logs à mettre...		Fermé	04/04/2014

### History

#### #1 - 01/14/2013 04:12 PM - Benjamin Bohard

Les filtres sont installés par eole-proxy mais le nom du fichier est en conflit avec des fichiers apportés par le paquet squid3.

Résolution partielle dans le cadre de la demande <http://dev-eole.ac-dijon.fr/issues/4646> (commit [68e4112f2881fe2d8c8f682333f9fc1cce264e4a](#)).

#### #2 - 01/22/2013 02:19 PM - Fabrice Barconnière

- Status changed from Nouveau to En attente d'informations

- Assigned To set to Benjamin Bohard

#### #3 - 02/01/2013 09:49 AM - Luc Bourdot

- Assigned To changed from Benjamin Bohard to developpeurs\_eole

#### #4 - 02/13/2013 02:38 PM - Benjamin Bohard

- Status changed from En attente d'informations to Accepté

- % Done changed from 0 to 80

Un traitement a été introduit dans la phase de reconfiguration (cf la demande <http://dev-eole.ac-dijon.fr/issues/4650>) créant des filtres automatiques de rotation pour les journaux de trouvant sous `/var/log/rsyslog/remote/`.

Ce dispositif configure, par défaut, une rotation journalière sur une année, avec compression.

Il reste le cas du fichier `/etc/log/squid/cache.log` qui n'est pas agrégé pour le moment.

**#5 - 07/04/2014 02:09 PM - Joël Cuissinat**

- Estimated time set to 1.50 h
- Parent task set to #8550

**#6 - 09/19/2014 03:44 PM - Joël Cuissinat**

- Tracker changed from *Tâche* to *Anomalie*
- Status changed from *Accepté* to *Nouveau*

**#7 - 10/12/2015 03:34 PM - Daniel Dehennin**

- Assigned To deleted (*developpeurs\_eole*)
- Remaining (hours) set to 1.5

**#8 - 11/18/2015 04:57 PM - Daniel Dehennin**

- Tracker changed from *Tâche* to *Proposition Scénario*
- Subject changed from *fichiers log distants de squid non pris en compte par logrotate* to *Les journaux du cache de squid doivent être intégrés à l'arborescence de journalisation EOLE*
- Description updated
- % Done changed from 80 to 0
- Estimated time deleted (1.50 h)
- Parent task deleted (#8550)

Transformation en proposition de scénario pour la dernière partie : la prise en charge de **/var/log/squid3/cache.log** par rsyslog.

**#9 - 11/27/2015 04:04 PM - Scrum Master**

- Tracker changed from *Proposition Scénario* to *Demande*

**#10 - 11/27/2015 04:09 PM - Benjamin Bohard**

- Assigned To set to *Benjamin Bohard*

**#11 - 11/30/2015 11:44 AM - Benjamin Bohard**

Le fichier cache.log est traité à part par squid3. Il ne peut pas être géré par rsyslog. Il est possible de faire lire le fichier par rsyslog pour l'incorporer dans le "circuit" des logs classiques. Dans tous les cas, le problème original étant la rotation, squid3 propose des options pour gérer lui-même la rotation de ce fichier de log.

Côté rsyslog :

```
module(load="imfile" PollingInterval="10")

# File 1
input (type="imfile"
      File="/var/log/squid3/cache.log"
      Tag="squid3"
      StateFile="statefile1"
      Severity="debug")
```

Côté squid3 :

```
cache_log /var/log/squid3/cache.log
debug_option ALL,1,rotate=1
```

**#12 - 12/01/2015 10:32 AM - Benjamin Bohard**

- Tracker changed from Demande to Tâche
- Estimated time set to 1.50 h
- Parent task set to #14084
- Remaining (hours) changed from 1.5 to 1.0

**#13 - 12/02/2015 09:55 AM - Scrum Master**

- Status changed from Nouveau to En cours

**#14 - 12/02/2015 12:19 PM - Benjamin Bohard**

- % Done changed from 0 to 100
- Remaining (hours) changed from 1.0 to 0.0

Partant du principe qu'il n'est pas nécessaire de faire passer ce journal par rsyslog mais qu'il faut veiller à sa rotation, les observations suivantes inclinent à fermer la demande sans davantage de travail :

```
ls /var/log/squid3/  
access.log  cache.log  cache.log-20151130.gz  cache.log-20151202  netdb.state
```

```
#  
# Logrotate fragment for squid3.  
#  
/var/log/squid3/*.log {  
    daily  
    compress  
    delaycompress  
    rotate 2  
    missingok  
    nocreate  
    sharedscripts  
    prerotate  
        test ! -x /usr/sbin/sarg-reports || /usr/sbin/sarg-reports  
    endscrip  
    postrotate  
        test ! -e /var/run/squid3.pid || test ! -x /usr/sbin/squid3 || /usr/sbin/squid3 -k rotate  
    endscrip  
}
```

À noter que le même dispositif est présent en mode conteneur.

**#15 - 12/03/2015 09:52 AM - Scrum Master**

- *Status changed from En cours to Fermé*

**#16 - 12/03/2015 09:53 AM - Scrum Master**

- *Status changed from Fermé to Ne sera pas résolu*