

Distribution EOLE - Scénario #31672

logrotate - Duplicate log entry declaration

10/02/2021 10:51 - mathieu carrolle

Statut:	Terminé (Sprint)	Début:	22/02/2021
Priorité:	Normal	Echéance:	12/03/2021
Assigné à:	Benjamin Bohard	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Prestation Cadoles MEN 08-10	Temps passé:	0.00 heure

Description

Sur une nouvelle installation eolebase, le service logrotate est en erreur car plusieurs déclarations de fichier de log sont en double dans le fichier generated_local_rules et les fichiers spécifiques au service (e.g. squid_rsyslog).

Pour corriger, j'ai supprimé les entrées dans le fichier generated_local-rules. Je joins un diff du fichier generated_local_rules et la sortie du service logrotate

Diff:

```
4,5d3
< /var/log/rsyslog/local/auth/auth.*.log
< /var/log/rsyslog/local/bastion/bastion.*.log
9,10d6
< /var/log/rsyslog/local/creoled/creoled.*.log
< /var/log/rsyslog/local/cron/cron.*.log
12d7
< /var/log/rsyslog/local/e2guardian/e2guardian0.*.log
19d13
< /var/log/rsyslog/local/exim/exim.*.log
24,25d17
< /var/log/rsyslog/local/kernel/kernel.*.log
< /var/log/rsyslog/local/login/login.*.log
29,30d20
< /var/log/rsyslog/local/ntpd/ntpd.*.log
< /var/log/rsyslog/local/rsyslog/rsyslog.*.log
32,33d21
< /var/log/rsyslog/local/squid/squid1.*.log
< /var/log/rsyslog/local/squid/squid4.*.log
36,37d23
< /var/log/rsyslog/local/sshd/sshd.*.log
< /var/log/rsyslog/local/su/su.*.log
47,49c33
< /var/log/rsyslog/local/winbindd/winbindd.*.log
< /var/log/rsyslog/local/zephiragents/zephiragents.*.log
< /var/log/rsyslog/local/zephir/zephir.log {
---
> /var/log/rsyslog/local/winbindd/winbindd.*.log {
```

Log d'erreur du service logcheck.

```
logrotate[69063]: error: squid_rsyslog:1 duplicate log entry for /var/log/rsyslog/local/squid/squid1.info.log
logrotate[69063]: error: squid_rsyslog:18 duplicate log entry for /var/log/rsyslog/local/squid/squid4.notice.log
logrotate[69063]: error: found error in file squid_rsyslog, skipping
logrotate[69063]: error: zephir-stats:10 duplicate log entry for /var/log/rsyslog/local/zephir/zephir.log
logrotate[69063]: error: zephir-stats:10 duplicate log entry for /var/log/rsyslog/local/zephiragents
```

```
ts/zephiragents.alert.log
logrotate[69063]: error: found error in file zephir-stats, skipping
```

Eolebase: 2.8

Sous-tâches:

Tâche # 31730: Rétablir l'assignation de la variable LOGROTATED_DIR

Fermé

Demandes liées:

Lié à Distribution EOLE - Tâche #31742: Valider le scénario logrotate - Dupli...

Fermé

24/02/2021

Lié à Distribution EOLE - Tâche #32150: /var/log/rsyslog/local/creoled/creole...

Fermé

16/04/2021

Historique

#1 - 11/02/2021 10:00 - Daniel Dehennin

- Assigné à mis à Daniel Dehennin

Bonjour.

Sur un serveur 2.8.0 fraîchement installé, configuré et instancié, le fichier **/etc/logrotate.d/generated_local_rules** est vide :

```
root@eolebase:~# cat /etc/logrotate.d/generated_local_rules
# Rules automatically generated
```

Ce fichier est généré par le script **/usr/share/eole/posttemplate/00-eole-common** lors de la reconfiguration d'un serveur.

Les modifications manuelles de ce fichier seront écrasées lors du prochain **reconfigure** du serveur.

Pouvez-vous décrire votre environnement ? Quels services avez-vous installé et activé sur votre eolebase 2.8.0 ?

#2 - 11/02/2021 10:56 - mathieu carrolle

Bonjour,

Sur ce serveur (module eolebase), les services eole-ss0 et eole-proxy ont été installés et activés.

#3 - 11/02/2021 14:41 - Daniel Dehennin

J'ai reproduit le problème :

1. **aca.eolebase-2.8.0-instance-default**
2. **apt-eole install eole-ss0 eole-proxy**
3. **gen_config** pour activer les deux services
4. **reconfigure**

```
root@eolebase:~# systemctl status logrotate.service
● logrotate.service - Rotate log files
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/logrotate.service; static; vendor preset: enabled)
   Active: failed (Result: exit-code) since Thu 2021-02-11 14:40:06 CET; 16min ago
```

```
TriggeredBy: ● logrotate.timer
  Docs: man:logrotate(8)
       man:logrotate.conf(5)
  Process: 13523 ExecStart=/usr/sbin/logrotate /etc/logrotate.conf (code=exited, status=1/FAILURE)
  Main PID: 13523 (code=exited, status=1/FAILURE)
```

```
févr. 11 14:40:06 eolebase logrotate[13523]: error: rsyslog:60 duplicate log entry for /var/log/rsyslog/local/
kernel/kernel.debug.log
févr. 11 14:40:06 eolebase logrotate[13523]: error: rsyslog:65 duplicate log entry for /var/log/rsyslog/local/
rsyslog/rsyslog.info.log
févr. 11 14:40:06 eolebase logrotate[13523]: error: rsyslog:109 duplicate log entry for /var/log/rsyslog/local/
ntpd/ntpd.info.log
févr. 11 14:40:06 eolebase logrotate[13523]: error: found error in file rsyslog, skipping
févr. 11 14:40:06 eolebase logrotate[13523]: error: zephir-stats:10 duplicate log entry for /var/log/rsyslog/l
ocal/zephir/zephir.log
févr. 11 14:40:06 eolebase logrotate[13523]: error: zephir-stats:10 duplicate log entry for /var/log/rsyslog/l
ocal/zephiragents/zephiragents.info.log
févr. 11 14:40:06 eolebase logrotate[13523]: error: found error in file zephir-stats, skipping
févr. 11 14:40:06 eolebase systemd[1]: logrotate.service: Main process exited, code=exited, status=1/FAILURE
févr. 11 14:40:06 eolebase systemd[1]: logrotate.service: Failed with result 'exit-code'.
févr. 11 14:40:06 eolebase systemd[1]: Failed to start Rotate log files.
```

Il semble y avoir un soucis dans [la détection de la prise en charge des fichiers de configuration](#)

```
root@eolebase:~# rgrep -F /var/log/rsyslog/local/kernel/ /etc/logrotate*
/etc/logrotate.d/generated_local_rules:/var/log/rsyslog/local/kernel/kernel*.log
/etc/logrotate.d/rsyslog:/var/log/rsyslog/local/kernel/*.log {
```

```
root@eolebase:~# rgrep -F /var/log/rsyslog/local/rsyslog/ /etc/logrotate*
/etc/logrotate.d/generated_local_rules:/var/log/rsyslog/local/rsyslog/rsyslog*.log
/etc/logrotate.d/rsyslog:/var/log/rsyslog/local/rsyslog/*.log {
```

```
root@eolebase:~# rgrep -F /var/log/rsyslog/local/ntpd/ /etc/logrotate*
/etc/logrotate.d/generated_local_rules:/var/log/rsyslog/local/ntpd/ntpd*.log
/etc/logrotate.d/rsyslog:/var/log/rsyslog/local/ntpd/*.log {
```

```
root@eolebase:~# rgrep -F /var/log/rsyslog/local/zephir/ /etc/logrotate*
/etc/logrotate.d/zephir-stats:/var/log/rsyslog/local/zephir/zephir*.log
/etc/logrotate.d/generated_local_rules:/var/log/rsyslog/local/zephir/zephir.log {
```

```
root@eolebase:~# rgrep -F /var/log/rsyslog/local/zephiragents/ /etc/logrotate*
/etc/logrotate.d/zephir-stats:/var/log/rsyslog/local/zephiragents/zephiragents*.log {
/etc/logrotate.d/generated_local_rules:/var/log/rsyslog/local/zephiragents/zephiragents*.log
```

#4 - 11/02/2021 15:33 - Gilles Grandg erard

- Tracker changé de Demande   Scénario
- Début 10/02/2021 supprimé
- Release mis à EOLE 2.8.0
- Points de scénarios mis à 1.0

#5 - 11/02/2021 15:33 - Gilles Grandg erard

- Echéance mis à 12/03/2021
- Version cible mis à sprint 2021 08-10 Equipe MENSUR
- Début mis à 22/02/2021

#6 - 12/02/2021 16:09 - Joël Cuissinat

- Version cible changé de sprint 2021 08-10 Equipe MENSUR   Prestation Cadoles MEN 08-10

#7 - 12/02/2021 17:22 - Joël Cuissinat

- Assigné   Daniel Dehennin supprimé

#8 - 22/02/2021 14:42 - Benjamin Bohard

- Assigné   mis   Benjamin Bohard

#9 - 24/02/2021 10:06 - Jo l Cuissinat

- Li    Tâche #31742: Valider le scénario logrotate - Duplicate log entry declaration ajouté

#10 - 24/02/2021 14:34 - Benjamin Bohard

- Statut chang  de Nouveau   R solu

#11 - 25/02/2021 16:45 - Jo l Cuissinat

Test avec le paquet **eole-server 2.8.0-38** :

```
root@eolebase:~# systemctl status logrotate.service
● logrotate.service - Rotate log files
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/logrotate.service; static; vendor preset: enabled)
   Active: inactive (dead) since Thu 2021-02-25 16:35:36 CET; 8min ago
 TriggeredBy: ● logrotate.timer
   Docs: man:logrotate(8)
         man:logrotate.conf(5)
   Main PID: 1611 (code=exited, status=0/SUCCESS)
```

```
fevr. 25 16:35:36 eolebase systemd[1]: Starting Rotate log files...
fevr. 25 16:35:36 eolebase systemd[1]: logrotate.service: Succeeded.
fevr. 25 16:35:36 eolebase systemd[1]: Finished Rotate log files.
```

Les 5 rgrep proposés ne donnent chacun qu'une seule réponse.

#12 - 25/02/2021 16:47 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Terminé (Sprint)

#13 - 16/04/2021 15:05 - Joël Cuissinat

- Lié à Tâche #32150: /var/log/rsyslog/local/creoled/creoled.info.log (à nouveau ?) en double dans logrotate ajouté