

## Distribution EOLE - Scénario #21849

### Les services rsyslog et sshd devraient être gérés par Creole comme le service networking

25/10/2017 10:47 - Emmanuel GARETTE

<b>Statut:</b>	Terminé (Sprint)	<b>Début:</b>	18/06/2020
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	03/07/2020
<b>Assigné à:</b>	Emmanuel GARETTE	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
<b>Version cible:</b>	Prestation Cadoles MEN 25-27	<b>Temps passé:</b>	0.00 heure
<b>Description</b>			
Actuellement, rsyslog est redémarré via un script de postservice et sshd via networking (cf. hack dans <a href="#">#22067</a> ).			
<pre>root@dcl:~# cat /usr/share/eole/postservice/00-eole-common #!/bin/bash  CreoleRun "service rsyslog restart" all no yes  exit 0</pre>			
Me fait dire que rsyslog devrait être géré comme un service plutôt que de faire un script. Il faudrait un service comme "networking" qui ne fait qu'un redémarrage au lieu de faire un "stop" puis plus tard un "start".			
<b>Solutions à mettre en œuvre</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>• pour <b>EOLE &gt;= 2.7.2</b></li><li>• implémenter le nouveau fonctionnement (pour rsyslog à minima)</li><li>• nettoyer les contournements si il y a lieu</li></ul>			
<b>Critères d'acceptation</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Les services sont gérés par Creole en mode "restart"</li></ul>			
<b>Sous-tâches:</b>			
Tâche # 30341: SSH n'est actuellement pas redémarré au reconfigure, il faudrait le gère...			<b>Fermé</b>
Tâche # 30342: gérer le service rsyslog par creole			<b>Fermé</b>
Tâche # 30343: Ajouter le type de service "restart only"			<b>Fermé</b>
Tâche # 30344: supprimer le type de service network qui n'est plus utilisé			<b>Fermé</b>
Tâche # 30347: redémarrer SSH au reconfigure de 2.7.0 et 2.7.1			<b>Ne sera pas résolu</b>
Tâche # 30362: Mettre à jour les fichiers de test			<b>Fermé</b>
Tâche # 30374: Mentionner la nouvelle "méthode" dans la doc			<b>Fermé</b>
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à Distribution EOLE - Tâche #19583: Problème de logs squid constaté sur A...		<b>Fermé</b>	<b>27/01/2017</b>
Lié à Distribution EOLE - Tâche #22067: Pouvoir lancer gen_config après insta...		<b>Fermé</b>	<b>14/11/2017</b>
Lié à Distribution EOLE - Tâche #30290: Validation du scénario Les services r...		<b>Fermé</b>	<b>11/06/2020</b>
Lié à Distribution EOLE - Demande #30601: SSH KO après reconfigure sur Hâpy 2...		<b>Classée sans suite</b>	<b>10/09/2020</b>

#### Historique

##### #1 - 25/10/2017 10:47 - Emmanuel GARETTE

- Lié à Tâche #19583: Problème de logs squid constaté sur Amonecole ajouté

##### #2 - 15/11/2017 16:44 - Joël Cuissinat

- Tracker changé de Demande à Proposition Scénario

### #3 - 15/11/2017 16:51 - Joël Cuissinat

- Sujet changé de si rsyslog a besoin d'être redémarré il devrait être géré comme un service à Les services rsyslog et sshd devraient être gérés par Creole comme le service networking

- Description mis à jour

### #4 - 15/11/2017 16:51 - Joël Cuissinat

- Lié à Tâche #22067: Pouvoir lancer gen\_config après instanciation du module + déconnexion/reconnexion ajouté

### #5 - 22/01/2018 16:11 - Gilles Grandgérard

- Tracker changé de Proposition Scénario à Scénario

### #6 - 05/06/2020 17:40 - Joël Cuissinat

- Echéance mis à 03/07/2020

- Version cible mis à Prestation Cadoles MEN 25-27

- Début mis à 15/06/2020

- Release mis à EOLE 2.7.2

- Points de scénarios mis à 2.0

### #7 - 10/06/2020 10:44 - Joël Cuissinat

- Description mis à jour

- Points de scénarios changé de 2.0 à 3.0

### #8 - 11/06/2020 17:57 - Joël Cuissinat

- Lié à Tâche #30290: Validation du scénario Les services rsyslog et sshd devraient être gérés par Creole comme le service networking ajouté

### #9 - 15/06/2020 09:50 - Philippe Caseiro

- Assigné à mis à Philippe Caseiro

### #10 - 15/06/2020 10:23 - Philippe Caseiro

- Assigné à changé de Philippe Caseiro à Emmanuel GARETTE

### #11 - 15/06/2020 14:35 - Joël Cuissinat

- Description mis à jour

### #12 - 18/06/2020 08:48 - Emmanuel GARETTE

Pour tester :

Lancer un reconfigure

- vérifier que SSH et rsyslog ne soit pas redémarré au moment de l'arrêt des services
- vérifier qu'entre l'arrêt des services et le démarrage des services ils tournent bien encore
- vérifier que les services sont bien redémarrer au moment du démarrage des services
- vérifier que les services ont vraiment été redémarré

### #13 - 24/06/2020 11:58 - Joël Cuissinat

```
root@eolebase:~# rgrep restartonly /usr/share/eole/creole/dicos/  
/usr/share/eole/creole/dicos/01_log.xml: <service method="restartonly">rsyslog</service>  
/usr/share/eole/creole/dicos/00_common.xml: <service method="restartonly">netplan-apply</service>
```

```
/usr/share/eole/creole/dicos/00_common.xml: <service method="restartonly">networkd-dispatcher</service>
/usr/share/eole/creole/dicos/00_common.xml: <service method="restartonly">cron</service>
/usr/share/eole/creole/dicos/00_common.xml: <service servicelist='systemd-resolved' method="restartonly
">systemd-resolved</service>
/usr/share/eole/creole/dicos/00_common.xml: <service method="restartonly">ssh</service>
```

#### #14 - 24/06/2020 12:13 - Joël Cuissinat

Tests réalisés sur aca.eolebase-2.7.2rc3-instance-default :

- arrêt des services ssh cron rsyslog
- reconfigure
- les 3 sont "active (running)"
  
- suivi des journaux des services lors d'un reconfigure
  - tail -f /var/log/rsyslog/local/rsyslog/rsyslog.info.log
  - tail -f /var/log/rsyslog/local/cron/cron.info.log
  - tail -f /var/log/rsyslog/local/sshd/sshd.info.log

Seul le service ssh semble re-démarré plusieurs fois mais les logs montrent que le PID du service ne change qu'une seule fois (et qu'il n'y a qu'une fois le mot clé "terminating"), les autres lignes correspondent simplement à des **reload** comme mentionné dans [#30347](#) :

```
2020-06-24T12:12:20.257066+02:00 eolebase.ac-test.fr sshd[23742]: Received SIGHUP; restarting.
2020-06-24T12:12:20.261731+02:00 eolebase.ac-test.fr sshd[23742]: Server listening on 0.0.0.0 port 22.
2020-06-24T12:12:30.554572+02:00 eolebase.ac-test.fr sshd[23742]: Received signal 15; terminating.
2020-06-24T12:12:30.568979+02:00 eolebase.ac-test.fr sshd[27070]: Server listening on 0.0.0.0 port 22.
2020-06-24T12:12:30.826189+02:00 eolebase.ac-test.fr sshd[27070]: Received SIGHUP; restarting.
2020-06-24T12:12:30.830841+02:00 eolebase.ac-test.fr sshd[27070]: Server listening on 0.0.0.0 port 22.
```

#### #15 - 24/06/2020 12:19 - Joël Cuissinat

Après vérification, le script /usr/share/eole/postservice/00-eole-common ne redémarre pas rsyslog (sur le maître), puisque d'après [la doc](#)

Si le mot clé all est utilisé à la place du nom du conteneur, alors la commande sera lancée dans tous les conteneurs (rien ne sera exécuté en mode non conteneur).

#### #16 - 30/06/2020 09:21 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à Terminé (Sprint)

**#17 - 10/09/2020 14:09 - Joël Cuissinat**

- Lié à Demande #30601: SSH KO après reconfigure sur Hâpy 2.7.2 ajouté