

## Zéphir - Tâche #22554

Scénario # 22026 (Terminé (Sprint)): E6-2: Liaison entre un "minion" Saltstack et un "Server" Zéphir

### Gérer la mise à jour du fichier de configuration dans les conteneurs

21/12/2017 08:16 - Fabrice Barconnière

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	04/12/2017
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Fabrice Barconnière	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Version cible:</b>	sprint 2017 49-51 Equipe MENSUR	<b>Temps estimé:</b>	3.00 heures
		<b>Temps passé:</b>	7.00 heures
<b>Description</b>			
La mise à jour du fichier de configuration (consul template) dans le conteneur provoque un kill -USR2 du process python. Ce kill arrive avant que le contrôleur ait le temps d'enregistrer l'action à effectuer à l'arrivée de ce signal ce qui provoque l'arrêt de celui-ci.			

#### Révisions associées

##### Révision d44df5e6 - 21/12/2017 10:08 - Fabrice Barconnière

Add semaphore for signal management

ref #22554

#### Historique

##### #1 - 21/12/2017 08:16 - Fabrice Barconnière

- Restant à faire (heures) changé de 3.0 à 6.0

##### #2 - 21/12/2017 08:27 - Fabrice Barconnière

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Assigné à mis à Fabrice Barconnière

- % réalisé changé de 0 à 50

Lorsque le process démarre, le PID est créé mais l'inscription au signal arrive assez tard, le temps que les imports se fassent.

Dans ce laps de temps, le fichier de configuration est généré et provoque un kill -USR2 sur le process.

Par défaut, le signal arrête le processus<sup>1</sup>. Peut-être faudrait-il choisir un autre signal ou gérer l'inscription au signal avant les imports mais il restera toujours une fenêtre de temps entre le lancement du processus et l'inscription au signal.

<sup>1</sup> [https://en.wikipedia.org/wiki/Signal\\_\(IPC\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Signal_(IPC))

##### #3 - 21/12/2017 14:06 - Fabrice Barconnière

- Statut changé de En cours à Résolu

##### #4 - 21/12/2017 14:07 - Fabrice Barconnière

- % réalisé changé de 50 à 100

- Restant à faire (heures) changé de 6.0 à 0.1

Reste à faire pareil pour les autres services

##### #5 - 22/12/2017 16:53 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé
- Restant à faire (heures) changé de 0.1 à 0.0