

## Admins - Demande #5193

### systemd-sysctl.service en carafe au reboot

05/02/2021 19:34 - François Poulain

<b>Statut:</b>	Nouveau	<b>Début:</b>	05/02/2021
<b>Priorité:</b>	Normale	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>		<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
<b>Version cible:</b>	Backlog	<b>Temps passé:</b>	0.00 heure
<b>Difficulté:</b>	2 Facile		
<b>Description</b>			
<pre>Feb 05 18:17:20 sympa find[264]: /usr/bin/find: '/sys/fs/cgroup/memory/system.slice/keyboard-setup.service': No such file or directory Feb 05 18:17:20 sympa systemd[1]: systemd-sysctl.service: Control process exited, code=exited, status=1/FAILURE</pre>			
Visiblement le find est dégainé trop vite dans un moment où le cluster est fort chargé.			
Amha il faudrait un ExecStart=sleep 1m car le find se fait en ExecStartPost.			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à Infra Chapril - Anomalie #4761: Systemd en erreur sur les pm lors d'un ...		<b>Fermé</b>	<b>30/09/2020</b>

### Historique

#### #1 - 05/02/2021 19:34 - François Poulain

- *Sujet changé de systemd-sysctl.service en cafare au reboot à systemd-sysctl.service en carafe au reboot*

#### #2 - 07/03/2021 11:24 - François Poulain

- *Lié à Anomalie #4761: Systemd en erreur sur les pm lors d'un reboot ajouté*

#### #3 - 07/03/2021 15:34 - François Poulain

chez April ça se passe via /srv/common/etc/systemd/system/systemd-sysctl.service.d/april-swappiness-post.conf

#### #4 - 07/03/2021 16:27 - François Poulain

Amha il faudrait un ExecStart=sleep 1m car le find se fait en ExecStartPost.

Je ne suis pas fan de mettre un tel slip. Je propose d'essayer la conf suivante dans la section Service :

```
# May fail if VM is very busy ; than trigger restart
ExecStart=/usr/bin/find /sys/fs/cgroup -name memory.swappiness
# Restart on failure. Keep trying to create backup.
RestartSec=10
Restart=on-failure
```

L'idée est que les ExecStart sont exécutés de façon séquentiels. Le dernier devrait réussir si le /sys est bien créé. Sinon il échoue. Alors on attend 10s et on recommence. Seulement une fois que tout est passé, on enchaîne avec les ExecStartPost.

#### #5 - 07/03/2021 16:31 - François Poulain

Mince :

```
systemd-sysctl.service: Service has Restart= setting other than no, which isn't allowed for Type=oneshot services. Refusing.
```

#### #6 - 07/03/2021 16:38 - François Poulain

Bon beh j'ai pas mieux que d'insérer

ExecStartPost=sleep 10

en premier ExecStartPost. Sinon faut gérer ça dans une autre unit et ça commence à devenir lourd, sachant que cette conf est voué à disparaître en même temps que Buster.

**#7 - 07/03/2021 16:47 - François Poulain**

Un systemd-analyze blame me montre que sur tout le SI April l'action prend moins de 3s. Donc je vais mettre un sleep 3.