

Infra Chapril - Anomalie #4607

Drdb disconnected après un reboot

26/07/2020 00:38 - Christian P. Momon

Statut:	Fermé	Début:	26/07/2020
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Christian P. Momon	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Sprint 2020 été		

Description

Lors du redémarrage du SI Chapril, le deuxième reboot de coon (oubli du apt-get dist-upgrade) ne s'est pas déroulé nominalement:

```
=(^-^)=root@coon:~# systemctl status
● coon.chapril.org
  State: degraded
   Jobs: 0 queued
  Failed: 1 units
   Since: Sat 2020-07-25 18:30:54 CEST; 5min ago
```

```
=(^-^)=root@coon:~# systemctl list-units
```

```
UNIT                                LOAD
ACTIVE SUB      DESCRIPTION
[...]
● drbd.service                                loaded
failed failed    LSB: Control DRBD resources.
[...]
```

Plusieurs tentatives de restart du service drdb et de reboots ont donné le même résultat.

Historique

#1 - 26/07/2020 00:45 - Christian P. Momon

- Description mis à jour

De fait, les logs et le statut du service ne sont pas très éclairants.

```
=(^-^)=root@coon:~# journalctl -f -u drbd.service

-- Logs begin at Sat 2020-07-25 18:42:59 CEST. --

juil. 25 18:43:10 coon.chapril.org systemd[1]: Starting LSB: Control DRBD resources....
juil. 25 18:43:10 coon.chapril.org drbd[1246]: Starting DRBD resources:[
juil. 25 18:43:10 coon.chapril.org drbd[1246]:      create res: coon maine
juil. 25 18:43:10 coon.chapril.org drbd[1246]:      prepare disk: coon maine
juil. 25 18:43:11 coon.chapril.org drbd[1246]:      adjust disk: coon maine
```

```
juil. 25 18:43:11 coon.chapril.org drbd[1246]: adjust net: coon maine
```

```
juil. 25 18:43:11 coon.chapril.org drbd[1246]: ]
```

La commande drdb-overview indiquait :

- sur la pm coon :
 - Uptodate/Uptodate la ressource main,
 - WFConnection pour la ressource coon,
- sur la pm maine :
 - Uptodate/Uptodate pour la ressource main,
 - StandAlone/DUnknown pour la ressource coon.

#2 - 26/07/2020 00:52 - Christian P. Momon

- *Statut changé de Nouveau à Résolu*

L'investigation menée avec Pitchum a permis de constater que :

- le service drdb est géré via /etc/init.d et donc qu'il est moyennement intégré à systemd ;
- le statut du service drdb n'est pas très représentatif ;
- mais avec un statut failed, drdb tourne ;
- maine n'avait tout simplement connecté la ressource drdb maine.

Suite à un drdbadm connect coon sur la pm main, tout s'est bien remis et la suite de la procédure de démarrage a pu être menée à bien.

Reste la question : pourquoi la pm maine n'a pas connecté sa ressource coon automatiquement et correctement ?

Point de vigilance pour le projet reboot SI Chapril.

#3 - 01/09/2020 23:41 - Christian P. Momon

- *Statut changé de Résolu à Fermé*

#4 - 03/09/2020 03:42 - Christian P. Momon

- *Version cible changé de Backlog à Sprint 2020 été*