

Infra Chapril - Anomalie #4209

Déplacer le dossier de cache de BorgBackup

20/01/2020 08:37 - Christian P. Momon

Statut:	Fermé	Début:	20/01/2020
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	François Poulain	% réalisé:	0%
Catégorie:	Sauvegardes	Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Sprint 2022 juin		
Description			
Chatonic nous informe que :			
<pre>07:24 < cpm_screen> !list 07:24 < chatonic[2]> pouet.cluster.chapril.org!disk: => DISK WARNING - free space: / 1157 MB (30% inode=76%); /home 28989 MB (20% inode=75%); /tmp 895 MB (96% inode=99%); /var 12403 MB (89% inode= 99%); /var/lib/postgresql 4635 MB (48% inode=99%);</pre>			
Il semble que la partition '/' soit encombrée :			
<pre>=(^~^)=root@pouet:/# df -h . Sys. de fichiers Taille Utilisé Dispo Uti% Monté sur /dev/mapper/modele--vg-root 4,0G 2,6G 1,2G 70% /</pre>			
Demandes liées:			
Lié à Infra Chapril - Demande #5915: Nouveautés dans borgmatic		Fermé	18/06/2022

Historique

#1 - 20/01/2020 08:43 - Christian P. Momon

- Statut changé de Nouveau à En cours de traitement

- Assigné à mis à Christian P. Momon

Il semble que le cache de BorgBackup soit encombrant :

```
=(^~^)=root@pouet:/# du -sch root/
920M   root/
920M   total
```

```
=(^~^)=root@pouet:/# du -sch /root/.cache/
869M   /root/.cache/
869M   total
```

```
=(^~^)=root@pouet:/# du -sch /root/.cache/borg/
869M   /root/.cache/borg/
869M   total
```

Ce serait donc le cache de Borg qui prend 25 % de la place de la partition '/'.

Dans la documentation de BorgBackup (<https://borgbackup.readthedocs.io/en/stable/usage/general.html#environment-variables>), on peut lire :

```
BORG_CACHE_DIR
    Default to '~/cache/borg'. This directory contains the local cache and might need a lot of space for deal
ing with big repositories.
```

Une solution serait de déplacer le dossier de cache vers une autre partition.

Sur la vm pouet, la partition /var semble tout indiquée pour accueillir ce cache. Mais est-ce le cas pour toutes les vm ?

```
=(^~^)=root@pouet:/# df -h
Sys. de fichiers          Taille Utilisé Dispo Uti% Monté sur
```

/dev/mapper/modele--vg-root	4,0G	2,6G	1,2G	70%	/
/dev/mapper/modele--vg-home	147G	111G	29G	80%	/home
/dev/mapper/modele--vg-tmp	984M	5,4M	924M	1%	/tmp
/dev/mapper/modele--vg-var	15G	1,5G	13G	11%	/var
/dev/mapper/modele--vg-postgres	9,8G	4,8G	4,6G	52%	/var/lib/postgresql

#2 - 01/04/2020 17:51 - Christian P. Momon

- Version cible mis à Backlog

#3 - 18/11/2020 18:32 - François Poulain

- Tâche parente mis à #4823

#4 - 18/11/2020 18:43 - François Poulain

- Tâche parente changé de #4823 à #4912

#5 - 29/11/2020 22:25 - François Poulain

Ça faisait partie des options que borgmatic gère en version récente et pas en version buster. :)

#6 - 02/01/2021 18:55 - François Poulain

Donc ça attendra la prochaine Debian.

#7 - 02/01/2021 18:56 - Christian P. Momon

- Catégorie mis à Sauvegardes

#8 - 31/01/2021 16:00 - François Poulain

- Tâche parente #4912 supprimé

#9 - 07/03/2021 12:09 - Christian P. Momon

- Statut changé de En cours de traitement à Attente d'information

Suite à la mise en place de Borgmatic, il faut attendre la mise à jour qui arrivera avec Bullseye.

#10 - 12/05/2022 09:23 - Pierre-Louis Bonicoli

- Assigné à Christian P. Momon supprimé

#11 - 07/06/2022 22:50 - pitchum .

- Assigné à mis à pitchum .

#12 - 18/06/2022 11:53 - François Poulain

Je teste le changement de conf sur la vm DNS (car VM supposée légère à backupée) :

1. activation de la conf :

```
diff --git a/borgmatic.d/root.yaml b/borgmatic.d/root.yaml
index 5e7fac2..3e25e3d 100644
--- a/borgmatic.d/root.yaml
+++ b/borgmatic.d/root.yaml
@@ -21,7 +21,7 @@ location:
  storage:
    ssh_command: ssh -p 2242 -A
    archive_name_format: '{now:%Y-%m-%dT%H:%M:%S}'
- # pour bullseye : borg_cache_directory: /var/cache/borg
+ borg_cache_directory: /var/cache/borg

consistency:
  check_last: 2
```

2. déplacement du cache actuel :

```
~# mv .cache/borg /var/cache/
```

3. backup de test :

```
# borgmatic -v 2
```

```
...  
Verified integrity of /var/cache/borg/ ...  
...  
summary:  
/etc/borgmatic.d/root.yaml: Successfully ran configuration file
```

Youpi ça fonctionne nickel du premier coup.

#13 - 18/06/2022 12:24 - François Poulain

Propagé sur les VM, sauf pouet.

#14 - 18/06/2022 14:07 - François Poulain

- Statut changé de *Attente d'information* à *En cours de traitement*

- Assigné à changé de *pitchum* . à *François Poulain*

#15 - 18/06/2022 14:08 - François Poulain

- Version cible changé de *Backlog* à *Sprint 2022 juin*

#16 - 18/06/2022 15:00 - François Poulain

- Statut changé de *En cours de traitement* à *Résolu*

Fait sur pouet.

#17 - 18/06/2022 19:16 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*

#18 - 19/06/2022 12:27 - François Poulain

- Lié à *Demande #5915: Nouveautés dans borgmatic ajouté*