

Infra Chapril - Demande #6023

Espace disque manquant pour les sauvegardes

20/11/2022 18:44 - pitchum .

Statut:	Fermé	Début:	20/11/2022
Priorité:	Élevée	Echéance:	
Assigné à:	pitchum .	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Backlog		
Description			
Sur felicette, le dossier /srv/backups est rempli à 100%. Conséquence : plus aucune nouvelle sauvegarde depuis le 15 novembre.			
Pistes de solutions ou de contournements :			
<ul style="list-style-type: none">• Migrer les sauvegardes vers guarana, où il reste plus de 2To de libre• Changer la politique de rétention de sauvegardes des grosses VM (pouet et valise notamment)• Passer à 0% les blocs réservés sur /dev/vdb1 (actuellement à 1%, ce qui est probablement inutile)			
Demandes liées:			
Lié à pouet.chapril.org - Demande #6015: Pic d'utilisation (création d'utilis...		Fermé	09/11/2022

Historique

#1 - 20/11/2022 18:58 - pitchum .

Pour que les backups refonctionnent, j'ai diminué le nombres de sauvegardes conservées pour valise, avec les manip suivantes

Sur felicette

```
tune2fs -m 0 /dev/vdb1
```

...pour libérer suffisamment d'espace disque pour que les commandes borgmatic fonctionnent.

Sur valise

J'ai revu à la baisse la politique de rétention des sauvegardes

```
--- a/borgmatic.d/root.yaml
+++ b/borgmatic.d/root.yaml
@@ -29,8 +29,8 @@ consistency:
     prefix: '20'
```

```
retention:
- keep_daily: 7
- keep_weekly: 4
+ keep_daily: 3
+ keep_weekly: 2
  prefix: '20'
```

```
hooks:
```

Puis :

```
borgmatic prune
```

Sur felicette

```
tune2fs -m 1 /dev/vdb1
```

Pour à nouveau réserver un peu d'espace disque pour les prochaines galères.

AVANT

```
=(^~^)=root@felicette:~# du -sh /srv/backups/* | sort -hr | head -n 5
438G   /srv/backups/pouet.cluster.chapril.org
```

```
184G    /srv/backups/valise.cluster.chapril.org
59G     /srv/backups/xmpp.cluster.chapril.org
26G     /srv/backups/grof.cluster.chapril.org
22G     /srv/backups/admin.cluster.chapril.org
```

APRÈS

```
=(^-^)=root@felicette:~# du -sh /srv/backups/* | sort -hr | head -n 5
438G    /srv/backups/pouet.cluster.chapril.org
174G    /srv/backups/valise.cluster.chapril.org
59G     /srv/backups/xmpp.cluster.chapril.org
26G     /srv/backups/grof.cluster.chapril.org
22G     /srv/backups/admin.cluster.chapril.org
```

Moralité

En divisant par 2 le nombre de sauvegardes de valise, on ne récupère que 5% d'espace disque. Ce n'est pas surprenant, mais on ne va pas aller loin comme ça.

En attendant une vraie solution pérenne (migrer les sauvegardes sur une machine avec plus d'espace disque), on devrait faire la même manip avec pouet je pense.

#2 - 20/11/2022 21:21 - pitchum .

- Lié à Demande #6015: Pic d'utilisation (création d'utilisateurs) ajouté

#3 - 21/11/2022 16:09 - Quentin Gibeaux

J'ai mis les mêmes règles de rétention de sauvegarde sur pouet et lancé un prune.

J'ai lancé également un allègement des données externes en cache sur pouet : 7j au lieu de 30.

#4 - 05/12/2023 22:06 - Quentin Gibeaux

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

#5 - 05/12/2023 22:07 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*