

## Infra Chapril - Demande #3769

### Vérifier que l'infra de sauvegarde peut assumer 500 Go de plus

15/06/2019 16:54 - Christian P. Momon

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	15/06/2019
<b>Priorité:</b>	Normale	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>		<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>	Sauvegardes	<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
<b>Version cible:</b>	Backlog		
<b>Description</b>			
Dans le cadre de la mise en place du service valise.april.org, il est envisagé la mise à disposition de 500 Go pour les utilisateurs du service.			
Par précaution, Il convient de vérifier que le service de sauvegarde est compatible avec ce surplus.			

#### Historique

##### #1 - 21/12/2019 02:55 - Christian P. Momon

- Projet changé de Chapril à Infra Chapril

##### #2 - 01/04/2020 17:50 - Christian P. Momon

- Version cible mis à Backlog

##### #3 - 02/01/2021 18:20 - Christian P. Momon

- Catégorie mis à Sauvegardes

##### #4 - 31/01/2021 15:44 - François Poulain

- Statut changé de Nouveau à Résolu

Ça tient. On a même élargi le cluster en conséquence. La doc :

[https://admin.chapril.org/doku.php?id=admin:procedures:elargir\\_drbd#augmenter\\_la\\_taille\\_de\\_la\\_partition\\_maine](https://admin.chapril.org/doku.php?id=admin:procedures:elargir_drbd#augmenter_la_taille_de_la_partition_maine)

##### #5 - 01/02/2021 00:55 - Christian P. Momon

- Statut changé de Résolu à En cours de traitement

François Poulain a écrit :

Ça tient. On a même élargi le cluster en conséquence.

La doc : [https://admin.chapril.org/doku.php?id=admin:procedures:elargir\\_drbd#augmenter\\_la\\_taille\\_de\\_la\\_partition\\_maine](https://admin.chapril.org/doku.php?id=admin:procedures:elargir_drbd#augmenter_la_taille_de_la_partition_maine)

Je détecte un quiproquo : le ticket ne porte pas sur le cluster mais sur la partition de sauvegarde de felicette.

Espace alloué sur valise.chapril.org pour les données Nextcloud :

```
=(^-^)=root@valise:/var/www/valise.chapril.org/data# df -h .
Sys. de fichiers          Taille Utilisé Dispo Uti% Monté sur
/dev/mapper/valise--vg--data-nextcloud 493G   85G  408G  18% /var/www/valise.chapril.org/data
```

Espace actuellement occupé par la sauvegarde de valise.chapril.org :

```
=(^-^)=root@felicette:/srv/backups# du -sch valise.cluster.chapril.org/
72G   valise.cluster.chapril.org/
72G   total
```

Espace de sauvegarde disponible actuellement sur felicette :

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

```
/dev/vdb1      492G    364G  108G  78% /srv/backups
```

Donc demain, si la valise est remplie à ras bord, ça fait **+408 Go** et **ça ne rentre pas dans les 108 Go disponibles** .

#### #6 - 01/02/2021 00:56 - Christian P. Momon

Du coup, la question devient : est-ce que galanga a 450 Go à offrir pour les sauvegardes Chapril ?

Informations sur la partition de sauvegarde de felicette :

```
(April) root@galanga:/dev/vg_galanga : lvdisplay
LV Path                /dev/vg_galanga/borg_backup
LV Name                borg_backup
VG Name                vg_galanga
LV Size                500.00 GiB
```

Information sur le vg :

```
(April) root@galanga:/dev/vg_galanga# vgdisplay
VG Name                vg_galanga
VG Size                <1.82 TiB
Alloc PE / Size        406485 / 1.55 TiB
Free PE / Size         70327 / 274.71 GiB
```

Donc le vg actuel dispose de 274 Go de libre, ce qui est inférieur aux 450 Go attendus.

Conclusion : à la question du ticket « Vérifier que l'infra de sauvegarde peut assumer 500 Go de plus », **la réponse est non** , actuellement.

D'après les rapports d'activité mensuels ([#4095](#)), la valise enfle d'environ 6 Go par mois. Donc on a facilement 1 an devant nous pour traiter ce point.

Questions :

- les calculs sont-ils bons ?
- quelles solutions envisager ?

#### #7 - 18/06/2022 14:49 - François Poulain

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

L'expérience montre qu'on a trouvé les ressources. :)

#### #8 - 18/06/2022 19:16 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*