

Admins - Demande #4481

admin:/var se remplit vite

12/05/2020 14:41 - Christian P. Momon

Statut:	Fermé	Début:	12/05/2020
Priorité:	Urgente	Echéance:	
Assigné à:	Christian P. Momon	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Mai 2020	Temps passé:	0.00 heure
Difficulté:	2 Facile		

Description

Actuellement (12/05/2020) :

```
(April) root@admin:/var# df -h .
Sys. de fichiers      Taille Utilisé Dispo Uti% Monté sur
/dev/mapper/vg_admin-var  4,6G   3,9G  468M   90% /var
```

```
(April) root@admin:/var# du -sch backups/influxdb
479M   backups/influxdb
479M   total
```

```
(April) root@admin:/var# du -sch spool/icinga2/
810M   spool/icinga2/
810M   total
```

Suite au ticket [#4469](#), 1 Go a été ajouté dans admin:/var il y a 3 jours.

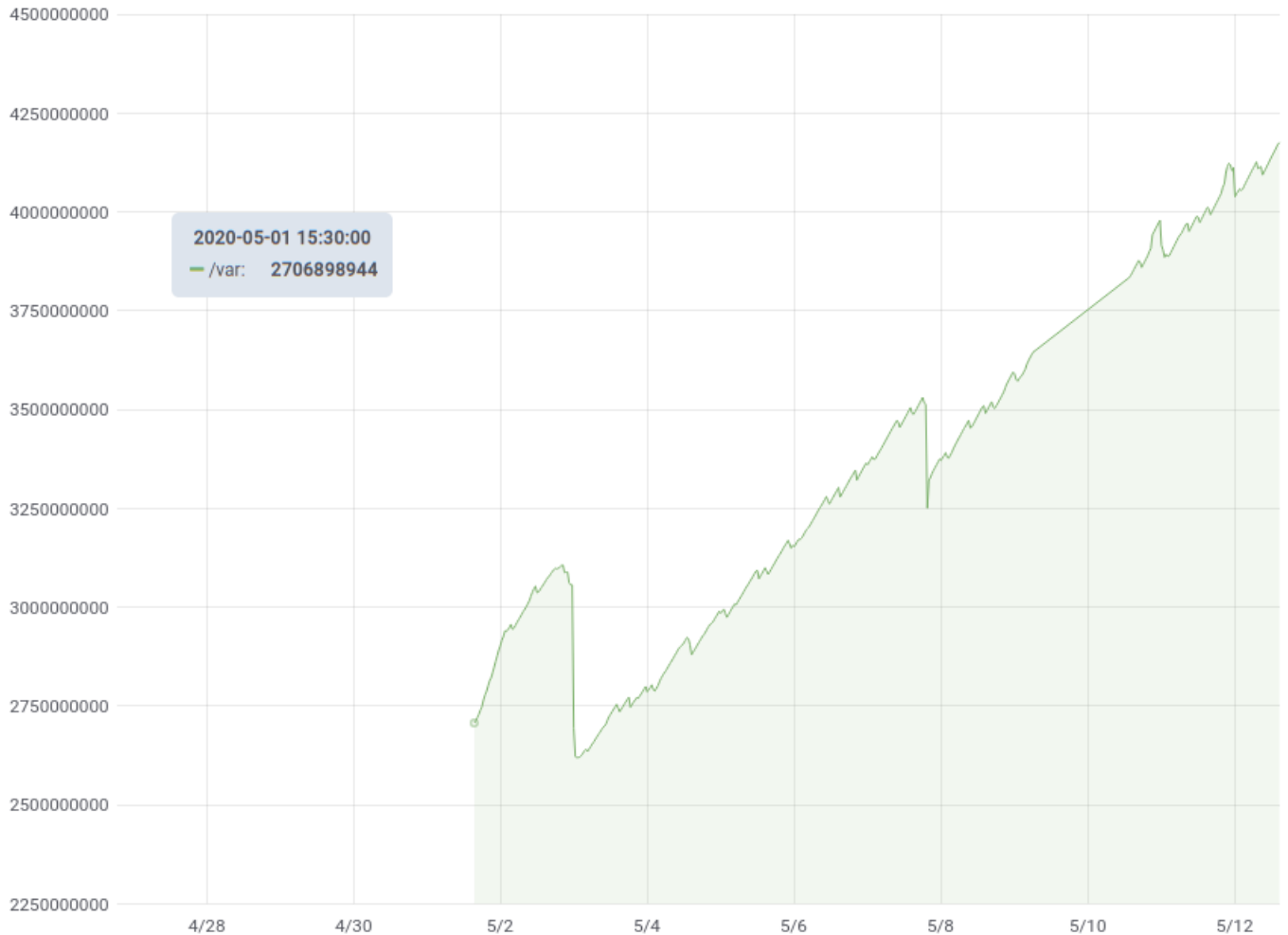
À ce rythme, ça fait dans les 200 Mo de plus par jour. Donc le /var devrait être plein dans 2 ou 3 jours.

Que faire ?

- agrandir encore le /var (8 Go de disponible dans le vg) ?
- configurer Icinga2 ou Grafana pour limiter l'espace disque ?

hostname admin.cluster.april.org ▾

volume /var ▾



	min	max	avg	current
/var	2619517611	4175429632	3311662266	4175429632

Demandes liées:

Lié à Admins - Anomalie #4469: admin:/var plein

Fermé

09/05/2020

Historique

#1 - 12/05/2020 14:41 - Christian P. Momon

- Lié à Anomalie #4469: admin:/var plein ajouté

#2 - 12/05/2020 14:42 - Christian P. Momon

- Sujet changé de admin:/var se rempli vite à admin:/var se remplit vite

#3 - 12/05/2020 15:35 - François Poulain

Coté chapril on a :

Sys. de fichiers	Taille	Utilisé	Dispo	Uti%	Monté sur
/dev/mapper/modele--vg-var	15G	5,8G	7,8G	43%	/var

Essentiellement dans /var/lib/graphite.

Coté april je n'ai pas regardé de près mais c'est depuis qu'on a des graphes que var se rempli. Pour info icinga2 tourne à plein depuis décembre.

Ça me semble légitime qu'il leur faille à chacun qq gigos.

On peut en parallèle vérifier que les volumes occupés sont utiles (pas une térachiée de logs du à une conf oubliée).

On peut aussi s'attendre à ce que la croissance ne soit pas linéaire une fois la chose en régime permanent.

#4 - 12/05/2020 15:58 - Christian P. Momon

- Statut changé de Nouveau à Résolu

- Assigné à mis à Christian P. Momon

Effectivement, on ne doit pas être étonné que ce genre de service consomme de l'espace disque. On doit se poser la question de combien on veut lui laisser consommer.

Partons sur un cycle mensuel dont on vient de faire 10 jours, il reste 20 jours à 200 Mo/j donc 4 Go, arrondissons à 5 Go.

Partition admin:/var augmentée de 5 Go, pour voir. Point à refaire en juin :-)

Les actions :

```
(April) root@admin:/var# lvextend -L+5G /dev/vg_admin/var
Size of logical volume vg_admin/var changed from 4,72 GiB (1209 extents) to 9,72 GiB (2489 extents).
Logical volume vg_admin/var successfully resized.

(April) root@admin:/var# resize2fs /dev/vg_admin/var
resize2fs 1.44.5 (15-Dec-2018)
Filesystem at /dev/vg_admin/var is mounted on /var; on-line resizing required
old_desc_blocks = 1, new_desc_blocks = 1
The filesystem on /dev/vg_admin/var is now 2548736 (4k) blocks long.

(April) root@admin:/var# df -h .
Sys. de fichiers      Taille Utilisé Dispo Uti% Monté sur
/dev/mapper/vg_admin-var  9,6G   3,9G  5,2G  43% /var

(April) root@admin:/var# vgsdisplay |grep Free
Free PE / Size          962 / <3,76 GiB
```

#5 - 27/05/2020 21:54 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de Résolu à Fermé

Fichiers

adminvarplein2.png	51,4 ko	12/05/2020	Christian P. Momon
--------------------	---------	------------	--------------------