

Admins - Demande #4295

Améliorer l'espace disque de la forge

29/02/2020 15:42 - Christian P. Momon

Statut:	Fermé	Début:	29/02/2020
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Christian P. Momon	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Mars 2020	Temps passé:	0.00 heure
Difficulté:	2 Facile		

Description

Dans le déploiement de Gitea, j'ai un peu mis de côté la question de l'espace disque (malgré un rappel de QGuLL). Maintenant qu'il ne reste presque plus rien à faire, se repose la question.

Actuellement :

```
(April) root@agir:~# df -h /srv/git/
Filesystem              Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/mapper/vg_agir_data-git 2.0G  1.3G  540M  71% /srv/git

(April) root@agir:~# df -h /srv/gitea/
Filesystem              Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/mapper/vg_agir-root 3.7G  2.6G  872M  75% /

(April) root@agir:~# df -h /var/www/
Filesystem              Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/mapper/vg_agir-var 3.7G  1.8G  1.7G  51% /var

(April) root@agir:~# du -sch /srv/git/catalibre
1.1G    /srv/git/catalibre
```

Quelques assertions :

- /var/www/ n'est pas fait pour recevoir les dépôts de la forge ;
- vg_agir-root n'est pas fait pour recevoir les dépôts de la forge ;
- le plus gros dépôts fait 1,1 Go.

Quelques approches possibles :

1) partition mutualisée sur /srv
Nous aurions alors :

- /dev/mapper/vg_agir_data-git montée sur /srv contenant :
 - /srv/git
 - /srv/gitea
- extension de la partition de 4 Go (en prévision de l'arrivée de dépôt comme Catalibre, l'Expolibre, siteweb...).

2) partition séparée pour /srv/gitea
Nous aurions alors :

- /dev/mapper/vg_agir_data-git toujours montée sur /srv/git
- /dev/mapper/vg_agir_data-gitea montée sur /srv/git/gitea
 - partition dimensionnée dans les 4 Go.

À vos avis.

Historique

#1 - 02/03/2020 12:24 - Quentin Gibeaux

3e proposition :

partition mutualisée, montée dans /srv/gitea_data
lien symbolique (/srv/git, /srv/gitea) vers (/srv/gitea_data/git, /srv/gitea_data/gitea)

Pour préserver le /srv qui contient d'autres trucs, et qui ailleurs n'est pas sur une partition externe

#2 - 14/03/2020 11:43 - Christian P. Momon

Ha oui, une 3e possibilité avec du mixte, bien vu.
Après réflexion, je propose l'approche n°2 :

- Gitea ne doit pas gêner le fonctionnement actuel du serveur git local ;
- pas trop fan des liens symboliques pour cet usage précis.

#3 - 16/03/2020 02:55 - Christian P. Momon

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

Actions :

- arrêt du service gitea ;
- création d'un lv de 4Go dans vg_agir_data (taille 8Go dont 2,8Go d'utilisé) ;
- création d'une partition /dev/vg_agir_data/gitea montée sur /srv/gita ;
- déclaration dans /etc/fstab ;
- déplacement des fichiers de /srv/gitea dans le dossier monté ;
- documenté là : https://admin.april.org/doku.php?id=sysadm:services:forge.april.org#creation_d_une_partition_dediee

Fait.

#4 - 25/03/2020 21:33 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*