

Impact d'une montée de version (sql-update)

De nouveau, une montée de version d'Open-Prod peut fortement impacter l'espace disque de l'environnement. Par exemple, si de nouveaux champs fonctionnels sont mis en place par l'éditeur (ou vos modules) dans un grand nombre d'enregistrements, l'occupation définitive du disque peut arriver à saturation.

Naturellement, PostgreSQL va créer des fichiers d'échange temporaire sur disque et il convient que de l'espace disque soit disponible en quantité suffisante lors de l'opération.

Si nous poursuivons sur l'exemple précédent, voici l'espace disque suite à un `sql-update` sur notre base de donnée :

```
openprod@ubuntu18-jmp:~$ df -H
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
udev            4,1G     0  4,1G   0% /dev
tmpfs           817M    1,9M  815M   1% /run
/dev/mapper/ubuntu--vg-ubuntu--lv  67G   56G   7,5G  89% /
tmpfs           4,1G    17k   4,1G   1% /dev/shm
tmpfs           5,3M     0   5,3M   0% /run/lock
tmpfs           4,1G     0   4,1G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/sda2       1,1G   160M   791M  17% /boot
tmpfs           817M     0   817M   0% /run/user/1000
```

Après la montée de version de notre base dans un format ancien, notre espace disque disponible est tombé à 7.5 Go, la taille de la base a donc augmenté de 32 Go ! Prenez soin d'avoir toujours le maximum d'espace disque disponible lors d'une montée de version et de tester la taille définitive de la future base sur un serveur de test.

Revision #1

Created 15 March 2023 08:47:43 by Alexis CHAPEL

Updated 15 March 2023 08:53:33 by Alexis CHAPEL