

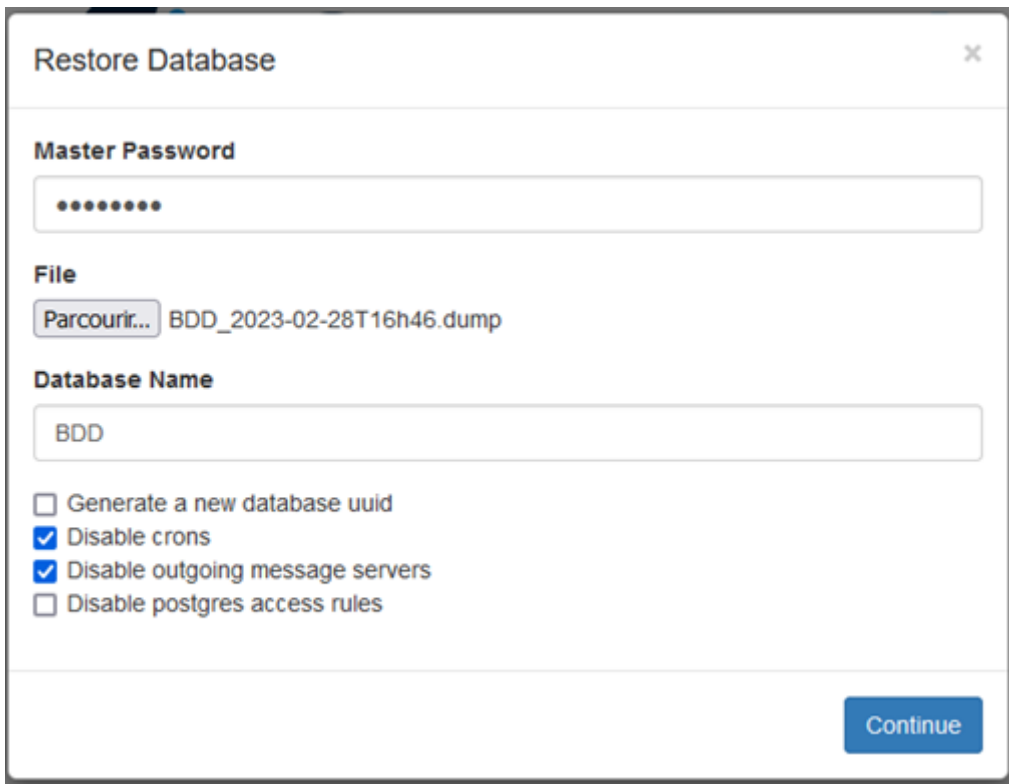
Restauration d'une base de test

La première étape est de vérifier l'espace disque sur le serveur :

```
openprod@ubuntu18-jmp:~ $ df -H
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
udev            4,1G   0 4,1G   0% /dev
tmpfs           817M  938k 816M   1% /run
/dev/mapper/ubun-vg-ubuntu-lv 67G   13G  51G  21% /
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
openprod@ubuntu18-jmp:~ $
```

Nous constatons ici que le disque dur a une taille de 67 Go utiles et que nous avons une disponibilité de 51 Go.

Nous allons donc restaurer notre fichier dump cité plus haut sur ce disque dur au travers de l'interface d'Open-Prod.



The screenshot shows a web form titled "Restore Database". It contains the following elements:

- Master Password:** A text input field with masked characters (dots).
- File:** A text input field containing "BDD_2023-02-28T16h46.dump" with a "Parcourir..." button to the left.
- Database Name:** A text input field containing "BDD".
- Options:** A list of four checkboxes:
 - Generate a new database uuid
 - Disable crons
 - Disable outgoing message servers
 - Disable postgres access rules
- Continue:** A blue button at the bottom right.

Avec la commande `tail -f /var/log/openprod/openprod-server.log`, il est possible de "suivre" les traitements réalisés par Open-Prod sur le moment. Nous trouvons l'information suivante :

Le serveur exécute la commande `pg_restore` sur le fichier « `/tmp/tmp5SX1I3` », préalablement téléchargé via le navigateur. Une fois restauré, on contrôle à nouveau l'espace disque :

```
openprod@ubuntu18-jmp:~ $ df -H
Filesystem                Size      Used Avail Use% Mounted on
udev                     4,1G         0   4,1G   0% /dev
tmpfs                    817M        2,0M   815M   1% /run
/dev/mapper/ubantu--vg-ubuntu--lv 67G        25G    39G  40% /
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
openprod@ubuntu18-jmp:~ $
```

Nous constatons que le fichier dump de 1.13 Go, une fois restauré occupe +/- 12 Go d'espace disque.

Revision #1

Created 15 March 2023 08:32:17 by Alexis CHAPEL

Updated 15 March 2023 08:43:57 by Alexis CHAPEL