

Influxdb

Tamaño de la base de datos

```
du -sh /var/lib/influxdb/data/<db name>
```

Respaldo (backup) Ejemplo: Respaldo del año 2019

```
influxd backup -portable -database test -host localhost:8088 --start 2019-01-01T00:00:00Z --end 2020-01-01T00:00:00Z /tmp/mysnapshot2019
```

Restaurar (restore) Ejemplo: Restaurar todo

```
influxd restore -portable path-to-backup
```

Bakcup de un docker corriendo

para entrar al servidor donde está el container de influx es ssh roo@aq.a.unloquer.org pero debés tenés la clave pública de ssh subida a digitalocean

<https://www.grzegorowski.com/how-to-backup-and-restore-influxdb-which-runs-inside-docker-container>

Backup una db

```
influx_inspect export -database aqa -compress -datadir "/var/lib/influxdb/data/" -waldir "/var/lib/influxdb/wal/" -out "aq-export-2020-04-03" 1) 2)
```

- Restore backup

Mover backup a dentro de un volumen visible en el container mv aqa* iot/influxdb/

Entrar a una consola dentro del container docker exec -it influxdb /bin/bash

Restaurar el backup dentro del container influx -import -path=aqa-export-2020-04-03 -compressed

Cron backup a S3 aws

<https://github.com/jacobtomlinson/docker-influxdb-to-s3>

```
1.9G /var/lib/influxdb/data/aqa
```

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
udev	490M	0	490M	0%	/dev
tmpfs	100M	744K	99M	1%	/run
/dev/vda1	30G	13G	16G	46%	/
tmpfs	497M	0	497M	0%	/dev/shm

tmpfs	5.0M	0	5.0M	0%	/run/lock
tmpfs	497M	0	497M	0%	/sys/fs/cgroup
tmpfs	100K	0	100K	0%	/run/lxcfs/controllers
tmpfs	100M	0	100M	0%	/run/user/1000

Encontrar archivos grandes

```
find . -type f -size +50000k -exec ls -lh {} \; | awk '{ print $9 ": " $5 }'
```

Resultado de la consulta

```
du -a . 2>/dev/null | sort -n -r | head -n 30
```

```
10387004 .
9760468 ./aqa
9727660 ./aqa/autogen
244648 ./v80
211840 ./v80/autogen
203964 ./aqa/autogen/1071
203952 ./aqa/autogen/1071/000000130-000000002.tsm
196936 ./aqa/autogen/987
196924 ./aqa/autogen/987/000000130-000000003.tsm
194912 ./aqa/autogen/1188
194900 ./aqa/autogen/1188/000000130-000000002.tsm
194660 ./aqa/autogen/975
194648 ./aqa/autogen/975/000000130-000000003.tsm
193576 ./aqa/autogen/1047
193568 ./aqa/autogen/1047/000000130-000000003.tsm
190324 ./aqa/autogen/1175
190312 ./aqa/autogen/1175/000000129-000000002.tsm
186152 ./aqa/autogen/1035
186140 ./aqa/autogen/1035/000000130-000000002.tsm
183468 ./aqa/autogen/1084
183456 ./aqa/autogen/1084/000000129-000000002.tsm
180516 ./aqa/autogen/963
180508 ./aqa/autogen/963/000000015-000000002.tsm
179912 ./aqa/autogen/1201
179900 ./aqa/autogen/1201/000000129-000000002.tsm
179688 ./aqa/autogen/999
179680 ./aqa/autogen/999/000000129-000000002.tsm
178024 ./_internal
177424 ./aqa/autogen/1149
177412 ./aqa/autogen/1149/000000128-000000002.tsm
```

Son parte de las bases de datos, ¿si se borra uno se daña todo?

son0p: entiendo entonces que son dos asuntos, por un lado verificar si la base de datos que usabamos de backup de influxdb se pudo integrar a aqa, y el otro punto es entender la manera como se guardan los archivos y backups de influxdb para ver si podemos borrar cosas de manera segura?

¿entendí bien?

brolin: si, esa carpeta influxdb es un backup a fuerza bruta que hice un día a la carrera porque se nos había caído aqa.unloquer.org

brolin: copié la carpeta por la red a daquina.io para intentar restablecer el servidor si no lograba arreglar el daño. Los que están en /root si son backups hechos con los comandos de influxdb

yo creo entonces que lo que debemos hacer es backups de aqa.unloquer.org usando los comandos de influx, para tener un chance de recuperar esa historia desde cierto punto por si algo ocurre

- Free space in docker → <https://lebkowski.name/docker-volumes/>
- Free space in docker logs → `truncate -s 0 /var/lib/docker/containers/*/*-json.log`

1)

<https://community.influxdata.com/t/migrate-influx-database-to-new-server/4298>

2)

https://docs.influxdata.com/influxdb/v1.0/tools/influx_inspect/

From:

<https://wiki.unloquer.org/> -

Permanent link:

https://wiki.unloquer.org/personas/brolin/proyectos/agentes_calidad_aire/stack

Last update: **2021/04/14 22:02**

