Gestion/Utilisation d'influxdb

Commandes (influxdb v2)

- Suppression de données dans un bucket :

```
influx delete --bucket telegraf --start="2023-01-01T00:00:00Z" --
stop="2024-03-01T00:00:00Z"
```

Erreurs

Erreur : influxdb2 ne démarre plus, pas d'accès au port 8086

- **Symptomes** :
  - Exemple de log :

```
ts=2024-05-30T14:37:52.243598Z lvl=info msg="index opened with 8
partitions" log_id=0pUUolUW000 service=storage-engine index=tsi
ts=2024-05-30T14:37:52.253707Z lvl=info msg="loading changes
(start)" log_id=0pUUolUW000 service=storage-engine engine=tsm1
op_name="field indices" op_event=start
ts=2024-05-30T14:37:52.253803Z lvl=info msg="loading changes
(end)" log_id=0pUUolUW000 service=storage-engine engine=tsm1
op_name="field indices" op_event=end op_elapsed=0.099ms
ts=2024-05-30T14:37:52.255302Z lvl=info msg="Opened file"
log_id=0pUUolUW000 service=storage-engine engine=tsm1
service=filestore
path=/var/lib/influxdb2/engine/data/0d18ea589f79e054/autogen/1922/
000000001-000000001.tsm id=0 duration=1.114ms
ts=2024-05-30T14:37:52.255469Z lvl=info msg="Opened shard"
log_id=0pUUolUW000 service=storage-engine service=store
op_name=tsdb_open index_version=tsi1
path=/var/lib/influxdb2/engine/data/0d18ea589f79e054/autogen/1922
duration=37.991ms
```

  - Les commandes `influx` à l'intérieur du container retournent :

```
 Error: failed to find bucket "telegraf": Get
"http://monitor-influxdb:8086/api/v2/buckets?name=telegraf&org=cbn
a": dial tcp 172.29.0.3:8086: connect: connection refused
```

  - Le dossier `/var/lib/influxdb2/engine/data/` a une taille très importante (plus de 150Go) : `du -hs /var/lib/influxdb2/engine/data/`
- **Solution** : forcé la suppression du dossier contenant les data d'influxdb2. ATTENTION : perte de données ! Commande : `rm -fr /var/lib/influxdb2/engine/data/`. Cela ne nous pose

pas de problème car nous ne souhaitons pas les garder !

From:
https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/ - **CBNA SINP**

Permanent link:
https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/bkp-srv/influxdb

Last update: **2024/05/30 15:00**