Anfragen an das DWH führen zu Absturz

Problem

Das Magdeburger DWH stürzt immer dann ab wenn eine Anfrage eingeht. Problem sind Fehlerhafte Tabellen in der AKTIN Datenbank im DWH.

Lösung

Leeren der Tabellen request_action_log, broker_requests,

- 1. login as: root
- 2. Stop wildfly, wechsel zu User postgres,

Einloggen

```
service wildfly stop
su - postgres
```

3. Dump der Datenbank erzeugen

DB Dump

```
pg_dump -d aktin | gzip > /var/tmp/aktin_db.sql.gz
```

Dump überprüfen in Ordner tmp

Prüfen des Dump. Achtung: komplette Shell Ausgabe zum Prüfen!

```
postgres@debiandwh:~$ logout
root@debiandwh:~# mv /var/tmp/aktin_db.sql.gz /root/
root@debiandwh:~# gunzip aktin_db.sql.gz
root@debiandwh:~# ls -lh
total 29M
-rw-r--r-- 1 postgres postgres 672K Apr 24 12:37 aktin_db.sql
```

Anschließend wieder als Postgres User einloggen

Einloggen

su - postgres

4. Truncate Tables broker_requests,broker_query_rules, request_action_log

```
Truncate
psql -d aktin -c 'TRUNCATE aktin.broker_requests'
psql -d aktin -c 'TRUNCATE aktin.broker_query_rules'
psql -d aktin -c 'TRUNCATE aktin.request_action_log'
```

5. Switch User: root, Start Wildfly

```
Wildfly Starten
logout
service wildfly start
```

1. Verwandte Artikel

- DWH 1.6 Update depends on postgresql <=229
 DWH Update 1.6 verbindet sich nicht mehr mit dem Broker
 Zugriff per PGAdmin auf ein lokales AKTIN DWH
- HTTPS-Zugriff aktivieren
- DWH Logdateien erstellen