

eoale-mysql - Tâche #34579

Scénario # 34430 (Terminé (Sprint)): Fichiers binlog saturent l'espace disque

Tester

08/09/2022 09:30 - Benjamin Bohard

Statut:	Fermé	Début:	05/09/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné �:	Ludwig Seys	% réalisé:	100%
Version cible:	Prestation Cadoles MEN 2022 36-39	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure
Description			

Historique

#1 - 08/09/2022 09:40 - Benjamin Bohard

- Fichier test_log.sql ajouté

Sur Scribe, patcher le fichier mysqld.cnf pour diminuer la taille maximale des fichiers de logs et en produire plus (paramètre max_binlog_size).
Générer des opérations en exécutant périodiquement des commandes sql (watch -n0,5 "mysql --defaults-file=/etc/mysql/debian.cnf < /root/test_log.sql").
Observer le répertoire /var/lib/mysql/ dans le conteneur bdd (sur root sur le Scribe) watch ls -lh /var/lib/mysql/.

Dans le paramétrage par défaut (pas de création de logs binaires comme c tait le cas par défaut en 2.7), aucun fichier binlog* ne doit être créé et ceux qui étaient présents avant reconfigure doivent avoir été supprimés.

Dans le cas du passage de mysql_activer_binlog   oui et en diminuant la valeur par défaut de mysql_binlog_retention (par défaut 30 jours)   1, on doit voir les fichiers être créés et supprimés.

#2 - 08/09/2022 11:45 - Benjamin Bohard

- Fichier mysqld.cnf.patch ajouté

#3 - 08/09/2022 15:28 - Ludwig Seys

- Assigné à mis à Ludwig Seys

#4 - 08/09/2022 15:28 - Ludwig Seys

- Statut changé de Nouveau   En cours

#5 - 09/09/2022 11:03 - Ludwig Seys

- % réalisé changé de 0 à 80

est modifié :

```
rw-r--r-- 1 mysql mysql 737K sept. 9 11:01 binlog.000002
rw-r--r-- 1 mysql mysql 12M sept. 9 11:01 ibdata1
drwxr-x--- 2 mysql mysql 4,0K sept. 9 11:01 #innodb_redo
rw-r--r-- 1 mysql mysql 26M sept. 9 11:01 mysql.ibd
rw-r--r-- 1 mysql mysql 16M sept. 9 11:02 undo_001
rw-r--r-- 1 mysql mysql 16M sept. 9 11:02 undo_002
```

est supprimé/recréé :
drwxr-x--- 2 mysql mysql 4,0K sept. 9 11:02 testbinlog

#6 - 12/09/2022 09:35 - Ludwig Seys

- Statut changé de En cours à Résolu

#7 - 12/09/2022 09:35 - Ludwig Seys

- % réalisé changé de 80 à 100

#8 - 12/09/2022 09:40 - Ludwig Seys

rw-r--r-- 1 mysql mysql 1,2M sept. 12 09:20 binlog.000018
rw-r--r-- 1 mysql mysql 47K sept. 12 09:22 binlog.000019
rw-r--r-- 1 mysql mysql 277K sept. 12 09:36 binlog.000020
rw-r--r-- 1 mysql mysql 48 sept. 12 09:24 binlog.index

Fichier bien créé conformément à la configuration

#9 - 13/09/2022 11:51 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé

- Restant à faire (heures) mis à 0.0

OK, j'en ai fait un test squash : <https://dev-eole.ac-dijon.fr/squash/test-cases/9484/info>

Fichiers

test_log.sql	3,75 ko	08/09/2022	Benjamin Bohard
mysqld.cnf.patch	416 octets	08/09/2022	Benjamin Bohard