

eole-mysql - Scénario #34430

Fichiers binlog saturent l'espace disque

07/07/2022 11:00 - Renaud Dussol

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Statut: | Terminé (Sprint) | Début: | 05/09/2022 |
| Priorité: | Normal | Echéance: | 30/09/2022 |
| Assigné à: | Benjamin Bohard | % réalisé: | 100% |
| Catégorie: | | Temps estimé: | 0.00 heure |
| Version cible: | Prestation Cadoles MEN 2022 36-39 | Temps passé: | 0.00 heure |
| Description | | | |
| <p>Bonjour</p> <p>Nous avons récemment mis en production un eole-mysql en 2.8.1</p> <p>Tout fonctionne correctement, mais des fichiers binlog saturent très rapidement le serveur</p> <p>(Se trouvent dans /var/lib/mysql/binlog.00XXXX)</p> <p>A priori ces logs binaires sont prévus en cas de redondance du serveur en Master/Slave, ce qui n'est pas notre cas</p> <p>Si j'ai bien compris, ils enregistrent chaque transaction impactante, ce qui dans notre cas correspond à plusieurs centaines par secondes</p> <p>La taille maxi d'un fichier semble être configurée par défaut à 100 Mo, générés chez nous toutes les 10mn : on atteint donc très rapidement plusieurs Go</p> <p>Nous avons pour l'instant réduit la durée de rétention à 6 h, ce qui a stabilisé l'espace disque, mais souhaiterions désactiver totalement ces logs</p> <p>Y a-t-il une option prévue dans le gen_config pour désactiver/paramétrer ces logs ?</p> <p>Sinon peut-on les désactiver sans risque avec l'option skip-log-bin ?</p> | | | |
| Sous-tâches: | | | |
| Tâche # 34576: Permettre de configurer la durée de rétention des logs binaires | | | Fermé |
| Tâche # 34579: Tester | | | Fermé |
| Tâche # 34582: Documenter les nouvelles variables et le comportement. | | | Fermé |

Historique

#1 - 24/08/2022 12:44 - Joël Cuissinat

- Tracker changé de Demande à Scénario
- Début 07/07/2022 supprimé
- Release mis à Carnet de produit (Cadoles)
- Points de scénarios mis à 1.0

#2 - 02/09/2022 11:25 - Gilles Grandgérard

Voir :

```
mysql> PURGE BINARY LOGS BEFORE NOW - INTERVAL 3 DAY;
```

A faire **EOLE ≥ 2.8.1** :

- créer une variable pour désactiver les journaux d'archives. Avec comme valeur par défaut : oui en 2.7, mysql 5.7 n'utilise pas les journaux d'archives par défaut. Donc, on garde la même logique et on laisse à l'utilisateur la possibilité de les activer.
- créer un postservice qui configure mysql suivant l'option choisie.
si désactiver --> modification de la configuration + nettoyage des binlogs existants
si activer --> modification de la configuration + script de purge au delà de n jours

+ doc : <http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.8/completes/HTML/ModuleScribe/co/01-configuration.html>

#3 - 02/09/2022 11:45 - Gilles Grandg erard

- Points de sc enarios changé de 1.0 à 3.0

#4 - 02/09/2022 14:48 - Renaud Dussol

Merci

Concernant PURGE BINARY LOGS BEFORE NOW - INTERVAL 3 DAY, c'est ce que nous avons utilisé pour vider les logs après avoir tatonn  (c'est traître car la suppression physique des fichiers empêche le fonctionnement de mysql)

Cependant 3 DAYS était déjà trop pour nous, nous avons d  réduire à 6h, et avons ensuite mis l'option permanente binlog_expire_logs_seconds=21600 dans /etc/mysql/conf.d/binary_log.cnf

#5 - 06/09/2022 14:40 - Laurent Gourvenec

- Echéance mis à 30/09/2022

- Version cible mis à Prestation Cadoles MEN 2022 36-39

- Début mis à 05/09/2022

#6 - 13/09/2022 09:09 - Laurent Gourvenec

- Assigné à mis à Benjamin Bohard

#7 - 26/09/2022 14:50 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau   Terminé (Sprint)

- Release changé de Carnet de produit (Cadoles)   EOLE 2.8.1