壓力測試錯誤報告

• 時間: 2022-11-20 02:00:00

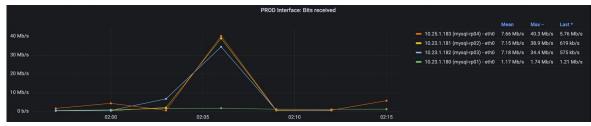
• 環境:prod-mysql-rp01 / 10.23.1.180

事由:

- 。 原應在 UAT 環境進行 MySQL 壓力測試,透過 mysqlslap 語法執行(相同主機規格的情況下,只需在 UAT 驗證即可);
- 。 然將 PROD 誤認為 UAT 而開始執行,由於量大而導致系統發出告警。

Nov 21 02:06:01 prod-mysql-rp01 gok: gok [84603]: mysqlslap --no-defaults --iterations=5 --concurrency=1700 --number-of-queries=300





。 查詢完 binlog 再與 RD 確認,才理解到是 DBA 的操作環境錯誤

```
$ mysqlbinlog -v --start-datetime="2022-11-21 02:05:00" --stop-datetime="2022-11-21 02:07:00" mysql-bin.001427 | grep -i insert | 5
41 ### INSERT INTO `global_3rd_db`.`gl_game_bet`
41 ### INSERT INTO `global_3rd_db`.`gl_game_bet_recent`
 4 ### INSERT INTO `global_3rd_db`.`gl_game_bet_sport_detail`
 4 ### INSERT INTO `global_3rd_db`.`gl_game_bet_sport_detail_recent`
22 ### INSERT INTO `global_3rd_db`.`gl_game_bet_sync_log`
26 ### INSERT INTO `global_3rd_db`.`gl_game_transfer
26 ### INSERT INTO `global_3rd_db`.`gl_game_transferresp`
 1 ### INSERT INTO `global_3rd_db`.`gl_message_sms_send_record`
 5 ### INSERT INTO `global_3rd_db`.`gl_points`
 3 ### INSERT INTO `global_3rd_db`.`gl_recharge
 3 ### INSERT INTO `global_3rd_db`.`gl_recharge_pay`
 1 ### INSERT INTO `global_3rd_db`.`gl_risk_sms_history`
 2 ### INSERT INTO `global_3rd_db`.`gl_system_noticeread`
98 ### INSERT INTO `global_3rd_db`.`gl_trade_game_transfer`
36 ### INSERT INTO `global_3rd_db`.`gl_trade_game_transfer_duplicate`
36 ### INSERT INTO `global_3rd_db`.`gl_trade_message_confirm`
 3 ### INSERT INTO `global_3rd_db`.`gl_user_login`
 5 ### INSERT INTO `global_3rd_db`.`gl_user_task_log
30 ### INSERT INTO `global_3rd_db`.`gl_user_task_record`
43118 ### INSERT INTO `mysqlslap`.`t1`
```

壓力測試錯誤報告 1

反省

此次錯誤操作雖然沒有影響到線上環境的運行,但是錯誤環境的進入仍是重大的錯誤;DBA 應該更慎重地面對每一次的系統操作,動作前先思考三秒,確認是否一切正確,再行作業。

壓力測試錯誤報告 2