

3. MariaDB (error.log) تال ج س ل اب ط اب ت ر ال ا
4. ة اون ل ا ت اع ي ق و ت ن ع ث ح ب ل ل journalctl عم ط اب ت ر ال ا
5. ة ي ز ك ر م ل ا ة ج ل ا ع م ل ا ة د ح و ، ت ا ي ل م ع ل ل س ا ل س) ة ق ب ا س ل ل ا ل ا ل خ س ي ي ا ق م ل ل ا ل ل ح ت ،
(ة ر ك ا ذ ل ا)

InnoDB crash ع ي ق و ت + ل ي غ ش ت ل ا ت ق و ط ب ص ة د ا ع ! : ة ي ق و ت و م ر ث ك أ ل ا ب و ل س أ ل ا و ه ا ذ ه
م ا ط ن ل ل ا ع ب ت ت ن و د ب ي ت ح ، د ك و م ل ط ع ت = recovery

ة ت س ل ل ا ل ا ط ع أ ل ا د ي د ح ت م ت

خ ي ر ا ت ل ا	ف ي ن ص ت	ي س ي ئ ر ل ا ع ي ق و ت ل ا
ر ي ا ن ي 29	ل م ت ح م م ط ح ت	InnoDB crash recovery + د ا د ر ت س ا ل ا ل ج س
ر ي ا ر ب ف 5	ل م ت ح م م ط ح ت	ل ا ط ع أ ل ا ة د ا ع ت س ا + Event invalid ف ي binlog
ر ي ا ر ب ف 23	ل م ت ح م م ط ح ت	InnoDB crash recovery + Crash table recovery
س ر ا م 3	ل م ت ح م م ط ح ت	ل ا ط ع أ ل ا ة د ا ع ت س ا م ت Too many connections
س ر ا م 6	ي ر ب ك ة ث د ا ح	د ا س ف MyRocks: truncated record body , .frm mismatch
س ر ا م 12	ث د ا ح ل ا د ي ك أ ت م ت	l a ط ع أ ل ا ة د ا ع ت س ا + systemd: status=9/KILL

MDEV-39044 ط اب ت ر ال ا : س ر ا م 6 ر ا ي ه ن ا

ة : ف ل ت ح م ء ا ط خ أ ل ا ت ن ا ك و . س ر ا م 6 م و ي ن ا ك ث د ا ح ر ط خ أ

```
RocksDB: Error opening instance, Status Code: 2,
  Status: Corruption: truncated record body
Incorrect information in file: './pmacontrol/ts_value_general_int.frm'
Can't init tc log
Aborting
```

ن ع ج ت ا ن ل ل MyRocks ف ل ت : **MDEV-39044** ة ر ك ذ ت ل ل عم ا م ا م ت ط م ن ل ل ا ذ ه ق ف ا و ت ي

- ة م س ق م ل ا ة ر ي ب ك ل ل RocksDB ل و ا د ج ي ل ع ALTER TABLE
- ا د ج ع ف ت ر م ل ص ا و ت م ة ب ا ت ك ء ب ع
- ن م ا ز ت م ل InnoDB ة ر ك ا ذ ل ا ط غ ص

أذه يف يعي بط رمأ OOM ل تاق وأ لاطع أ ل ج س بايغ نأ ة حارص ة ركذت ل ا دكؤت
ويران ي س ل ا .

ة يف اك ت س ي ل م اظن ل ا ت ا ل ج س ا ذام ل

م ل ا ل غ س ا ل ل ل باق دحاو رثأ ل ع journalctl رثع ، ة س ل ا ش داوح ل ا ن ي ب ن م
(status=9/KILL) . (س رام 12 خ ي رات ب) .

ن ي ر خ أ ل ا 5 ل ل ة ب س ن ل ا ب :

- ال Out of memory
- ال Killed process
- ال segfault
- ال kernel panic

ع م أ ض ي أ اذه ق ف اوت ي و . ل ط ع ث و د ح ن م ي ف ع ي ال ة ا و ن ل ا ع ي ق و ت بايغ : ط ي س ب ج ا ت ن ت س ا ل ا
م اظن ل ا ع ب ت ت ن و د ل ا ط ع أ ل ا ق ث و ي ي ذ ل ا ، MDEV-39044 ج ذ و م ن ل ا .

ر ه ط ت ال ت ا ل ج س ل ا ن ا PmaControl ه ف ش ت ك ي ام

م ث . ي ر و ف ه ي ب ن ت = ن ي ي ع ت ة د ا ع | . (ن ا و ث 10 ل ك) ر م ت س م ل ك ش ب uptime ب ق ا ر ي PmaControl
ي ل ي ا م ب أ ي ة ا ق ل ت ل ي ك و ل ا ط ب ت ر ي :

- (ة ي ز ك ر م ل ا ع ل ا ع م ل ا ة د ح و ، ة ر ك ا ذ ل ا ، ع ي ض ا و م ل ا) ة ق ب ا س ل ا ة ع ا S ل ا ن م س ي ي ا ق م
- ة ا ط خ أ ل ا ل ج س ي ف crash recovery د و ح و
- (.frm mismatch) ة ي ف ص و ل ا ت ا ن ا ي ب ل ا ة ا ط خ أ

• ة ا و ن ل ا ن م ن و ا ع ت ل ا ن و د ب ي ت ح ش د ا ح ل ا ف ي ن ص ت ب ح م س ي ا ذ ه و

ت ا ي ص و ت ل ا

1. MariaDB ل ا ط ع أ ل ا ف ا ش ت ك ا ل ط ق ف م اظن ل ا ت ا ل ج س ي ل ع ا د ب ا د م ت ع ت ال
2. ر ا ر ق ت س ا ل ل ي س ا س ا ر ش و م ك uptime ة ب ق ا ر م ل ا
3. journalctl ع م س ي ل و ، MariaDB ة ا ط خ أ ل ا ل ج س ب ط ب ت ر ا
4. ة ر ي ب ك ل ا ة م س ق م ل ا ل و ا د ج ل ا ي ل ع DDL ت ا ف ل م د ي ي ق ت ب م ق : RocksDB م د خ ت س ت ت ن ك ا ذ ا .
ة ب ا ت ك ل ل ل ي م ح ت ت ح ت ة ص ا خ

ةصالخلا

طقف .م اطن تال جس ي أهقثوت نأ نود **عيباسأ 6 لال خ تارم 6** MariaDB م داخ ل طعتي نأ نكمي
يه - MariaDB - لة ل خ ادلا تاعيقوتلا نمضتت يتلاو - تاناي بلا دعاوقل ةصصخم لة بقارم ل
اهف ن صتو ثداو حلا هذ ه فاشتكا نكمم ل نم ل عجت يتلا

PmaControl. رود طبضلاب وه اذه