

知 iMC &U-Center APM 监控oracle“备份详情”指标只显示200条数据

APM Ucenter 潘韬略 2021-06-07 发表

问题描述

iMC &U-Center APM 监控oracle“备份详情”指标只显示200条数据，即现场在6.5日查看发现oracle“备份详情”这个指标项从2020.9.19号之后就没数据显示了。

30,980	2020-09-07 19:31:51.0	2020-09-06 20:31:57.0	3,635.00 s
30,984	2020-09-08 07:30:51.0	2020-09-07 20:45:35.0	4,424.00 s
30,992	2020-09-08 17:36:28.0	2020-09-08 08:14:47.0	2,636.00 s
30,998	2020-09-09 07:31:02.0	-	-
31,008	2020-09-09 19:31:14.0	2020-09-09 08:18:46.0	2,864.00 s
31,012	2020-09-10 07:31:50.0	2020-09-09 20:52:57.0	4,903.00 s
31,024	2020-09-11 07:31:10.0	2020-09-10 08:45:57.0	4,447.00 s
31,028	2020-09-11 08:30:08.0	2020-09-11 08:25:52.0	3,282.00 s
31,040	2020-09-12 07:30:59.0	2020-09-11 08:36:01.0	353 s
31,048	2020-09-12 17:01:50.0	2020-09-12 08:17:01.0	2,762.00 s
31,054	2020-09-13 07:30:58.0	2020-09-13 00:33:34.0	27,104.00 s
31,066	2020-09-14 17:01:41.0	2020-09-13 07:58:14.0	1,636.00 s
31,068	2020-09-14 19:30:59.0	-	-
31,072	2020-09-15 07:31:02.0	2020-09-14 20:21:18.0	3,019.00 s
31,076	2020-09-15 08:35:45.0	2020-09-15 08:14:51.0	2,629.00 s
31,090	2020-09-16 07:30:51.0	2020-09-15 08:42:07.0	382 s
31,108	2020-09-17 19:31:00.0	2020-09-16 08:12:59.0	2,628.00 s
31,112	2020-09-18 07:30:52.0	2020-09-17 20:29:28.0	3,508.00 s
31,124	2020-09-19 07:30:43.0	2020-09-18 08:08:52.0	2,280.00 s
		2020-09-19 08:08:43.0	2,280.00 s

解决方法

旧版本的采集机制是：只截取从采集开始时的200条数据，现场可以通过如下配置文件确认下：

即：iMC\server\conf\apme\oracle.xml里面的backupSetDetail单元的cmd配置的SQL语句如下示意

```
select session_recid,start_time,end_time,to_number(substr(time_taken_display,0,2)) *3600 + to_number(substr(time_taken_display,4,2))*60 + to_number(substr(time_taken_display,7,2))  
taken_time,status,input_type,input_bytes,output_bytes FROM v%dollar%rman_backup_job_details order by start_time
```

如果是这种情况的话，有两个方法：

- 1、规避办法：在SQL的order by start_time后面加个desc，然后重启下apme进程就可以了；
- 2、升级APM到推荐的最新版本，iservice上可以查看推荐版本，新版本是采集的时候按时间倒叙排，然后取的200条，这样每次就能取到最新的记录了。

