

知 PP环境特定条件下auto_recover不生效

存储软件 存储系统 李昂 2020-12-11 发表

组网及说明

标准PP环境

问题描述

给备存储断电后加电，auto_recover参数不生效。

过程分析

给3par-2备存储断电时，可以在sysmgr.log中看到大量LDRAIDSET problem的打印信息，这就会导致remote copy group进行a hard stop

随后remote copy group就会停止，并且主存储端没有拍快照，之后备存储加电启动，即使配置了auto_recover参数，也不会自动同步，问题复现，

备存储多盘笼的情况下，且remote copy group vv是 HA cage，可以先断disk cage的电源，过2-3min，再断node cage的电源，问题亦可复现。生产环境不要尝试操作！

解决方法

3.3.1 MU3 P114及之后版本加入了一个机制：

只要出现ldraidset failure，那么主存储就不会拍快照，不去进行resync，而是full sync。