

知 **【StoreOnce】扩容HBA卡后会不会导致旧的驱动器被平衡到新的接口上（实验室环境测试截图）**

存储配置 李东旭 2023-04-19 发表

问题描述

编辑VTL新增2个FC接口并新增50个驱动器，那么该50个驱动器会平均分布在4个FC接口，还是全部的驱动器会重新均衡在4个接口上？即扩容会不会导致旧的驱动器被平衡到新的接口上

解决方法

旧的驱动器不会平衡到新的接口，手册中描述如下：

WARNING: Changing the Media Changer Port configuration does not automatically reassign tape drives that might become incorrectly configured.

For example, if you change a Fibre Channel multiple port configuration to a single port, you must manually correct tape drives that become connected to an incorrect port. (When the status shows ready and restarted.)

增加FC接口VTL磁带库会重启，所以会有中断，新创建的驱动器会平衡到所有端口

名称	状态	存储的用户数据	磁盘大小	重复数据删除率	复制角色
1	● 联机	0 B	3.3 MB	-	非复制
ESL712e	● 联机	185.2 GB	31.2 GB	5.9:1	非复制
Library1	● 联机	0 B	3.3 MB	-	非复制
MSL 2024	● 联机	94.7 GB	28.5 GB	3.3:1	非复制
ibm	● 联机	0 B	3.3 MB	-	非复制
ibm1	● 联机	0 B	3.3 MB	-	复制源
ibm2	● 联机	0 B	3.3 MB	-	非复制
ibm3	● 联机	0 B	3.3 MB	-	复制目标
ldxtest	▲ 正在重新启动	0 B	3.3 MB	-	非复制
lly	● 联机	474.4 MB	550.2 MB	0.9:1	非复制
lzm_VTL	● 联机	7.6 MB	20.3 MB	0.4:1	非复制
msl2024	● 联机	210.1 GB	1.7 GB	125.8:1	非复制
mxy_vtl	● 联机	48.2 MB	61.5 MB	0.8:1	非复制
.	● 联机

概述 详细信息 **接口信息** 盒式磁带 复制权限

端口 插槽 5 端口 1

名称	状态	协议	序列号	全球通用节点名称
介质更换器	▲ 正在停止	FCP	21ZMS01068	51402EC0078E6EF1
磁带机 1	▲ 正在停止	FCP	21ZMS0103V	51402EC0078E7452
磁带机 2	▲ 正在停止	FCP	21ZMS0103W	51402EC0078E745B
磁带机 3	▲ 正在停止	FCP	21ZMS0103Z	51402EC0078E7476
磁带机 4	▲ 正在停止	FCP	21ZMS01040	51402EC0078E747F
磁带机 5	▲ 正在停止	FCP	21ZMS01041	51402EC0078E7488
磁带机 6	▲ 正在停止	FCP	21ZMS01042	51402EC0078E7491
磁带机 7	▲ 正在停止	FCP	21ZMS01043	51402EC0078E749A
磁带机 8	▲ 正在停止	FCP	21ZMS01044	51402EC0078E74A3
磁带机 9	▲ 正在停止	FCP	21ZMS01045	51402EC0078E74AC
磁带机 10	▲ 正在停止	FCP	21ZMS01046	51402EC0078E74B5

