



SCV 备份随机失败，并显示：“仅允许在 Read_Write (RW) 卷上进行操作”

https://kb-cn.netapp.com/data-mgmt/SnapCenter/SC_KBs/SCV_Backup_randomly_fails_with__Operati...

Updated: 周三, 09 7月 2025 16:47:09 GMT

适用场景

- 适用于VMware vSphere的SnapCenter插件(SCV) 4.x
- 数据保护源 SVM 和目标 SVM 具有重复的数据 LIF IP 地址 (VServer-DR/SVM-DR)
- 数据存储区与 SMBC (SnapMirror 业务连续性) 一起使用

问题描述

- SCV 备份随机失败，因为它尝试连接目标 SVM 而不是源 SVM 来拍摄快照
- SCV 慢跑日志显示错误：

```
[ERR] Failed to run a command New-NcSnapshotMulti
```

```
[DBG] ex.Message : Invalid input. Reason: Operation allowed only on  
Read_Write (RW) volumes.
```

```
[DBG] ex.InnerException.Message : Invalid input. Reason: Operation allowed  
only on Read_Write (RW) volumes.
```

- `vmcontrol.log` 表示在发生错误之前，NFS LIF 发现了与平常不同的 SVM

```
DEBUG <SCV> --- [359023572-29370] c.n.a.m.DatastoreStorageDetailsCache  
: Storage footprint found for nfsLif <NFS_LIF> and exportPath  
<EXPORTPATH>: ipAddress null vserverName <SVM> volumeName <VOLUMENAME>  
junctionPath <JUNCTIONPATH> isLocatedOnFGfalse
```