

在LSI控制器上禁用RAID卷的一致性检查

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[在禁用一致性检查之前终止USRM/VRSM实例](#)

[正在下载该实用程序。](#)

[RedHat/Linux命令](#)

[ESXi说明](#)

[在VMware ESXi 5.x上安装](#)

[VMware Vsphere命令](#)

简介

本文档介绍在LSI RAID控制器上禁用单个磁盘冗余阵列(RAID)控制器一致性检查的步骤，该检查会对具有严格输入/输出(I/O)要求的某些应用产生负面影响。一旦具有苛刻I/O要求的这组应用程序是通用会话和资源管理器/ Videoscape会话资源管理器(USRM/VRSM)。由于运行一致性检查时可能对这些应用程序产生的I/O等待影响，建议禁用对所有虚拟驱动器/raid卷的一致性检查。参见[CSCuw01134](#)

先决条件

带LSI 92XX型号Raid控制器的思科统一计算系统(UCS)M3机架式服务器。

禁用一致性检查需要USRM/VRSM应用程序的维护窗口。

在禁用一致性检查之前终止USRM/VRSM实例

UCS C220上最多有8个USRM/VRSM实例。在执行禁用一致性检查的过程之前，每个实例都需要终止。当一致性检查过程完成时，每个实例必须手动重新启动。

注意：以下2个流程应包含在针对单个客户系统/要求编写的高级流程方法(MOP)中。例如：MOP将包括协调服务器故障切换和故障恢复，以最大程度地减少对客户的影响。每个客户可能有不同的要求，需在MOP中予以解决。

要终止USRM/VRSM软件，请执行以下步骤。注意：需要为USRM/VRSM的每个实例完成这些步骤。

1. 在浏览器中打开USRM/VRSM Web用户界面(UI)
2. 导航至重置页面
3. 使用下拉框将ServerState设置为“Terminate”。
4. 单击Commit Changes按钮。

结果：USRM/VRSM软件将终止且不重新启动。

禁用一致性检查的过程完成后，USRM/VRSM的每个实例都需要手动启动。对USRM/VRSM的每个实例执行以下步骤。

CC Excluded VDs None

Confirm the CC Operation Mode line shows '**Disabled**'