

在LSI控制器上禁用Raid卷的一致性檢查

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[在禁用之前終止USRM/VRSM例項一致性檢查](#)

[正在下載實用程式。](#)

[RedHat/Linux命令](#)

[ESXi說明](#)

[在VMware ESXi 5.x上安裝](#)

[VMware Vsphere命令](#)

簡介

本文檔介紹在LSI RAID控制器上禁用獨立磁碟冗餘陣列(RAID)控制器一致性檢查的步驟，該檢查可能會對具有嚴格輸入/輸出(I/O)要求的某些應用程式產生負面影響。一旦這些具有嚴格I/O要求的應用程式組成通用會話和資源管理器/Videoscape會話資源管理器(USRM/VRSM)。由於運行一致性檢查時可能會對這些應用程式產生I/O等待影響，建議在所有虛擬驅動器/raid卷上禁用一致性檢查。請參閱[CSCuw01134](#)

必要條件

採用LSI 92XX型號Raid控制器的思科統一計算系統(UCS)M3機架式伺服器。

禁用一致性檢查將需要USRM/VRSM應用程式的維護視窗。

在禁用之前終止USRM/VRSM例項一致性檢查

UCS C220上最多有8個USRM/VRSM例項。在執行禁用一致性檢查的過程之前，需要終止每個例項。完成一致性檢查過程後，必須手動重新啟動每個例項。

附註：下面的2個流程應包含在針對各個客戶系統/要求編寫的高級流程方法(MOP)中。例如：mop將包括協調伺服器故障切換和回切，以最大程度地減少客戶的影響。每個客戶可能具有在《議定書》中所滿足的不同要求。

要終止USRM/VRSM軟體，請執行以下步驟。附註：需要為USRM/VRSM的每個例項完成這些步驟。

1. 在瀏覽器中開啟USRM/VRSM Web使用者介面(UI)
2. 導覽至Reset頁面
3. 使用下拉框將ServerState設定為「終止」。
4. 按一下「提交更改」按鈕。

Result:USRM/VRSM軟體將終止且不重新啟動。

禁用一致性檢查的流程完成後，需要手動啟動USRM/VRSM的每個例項。針對USRM/VRSM的每個例項執行以下步驟。

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