

VMWare環境中的裝置控制限制

目錄

簡介

在VMWare虛擬機器監控程式中，裝置控制功能在虛擬機器上使用時存在限制。



問題

在VMWare虛擬環境中，共用虛擬儲存裝置（如iSCSI）會以熱插拔裝置（如USB裝置）的形式呈現給VM。VMWare使其可熱插拔，以支援動態調整卷大小。

在配置阻止外部裝置的寫入/讀取的模式下啟用Device Control時，可能會導致問題。儘管這是VM上的「內部」驅動器，但它還是一個共用的熱插拔儲存裝置。

解決方案

解決方案是讓VM不將iSCSI裝置視為可熱插拔，具體方法如下：

1. 從Web瀏覽器連線到vSphere Web客戶端。
2. 使用管理員憑據登入。
3. 導航到要修改的虛擬機器。
4. 關閉虛擬機器電源。
5. 按一下右鍵虛擬機器，然後選擇「編輯設定」。
6. 點選VM選項頁籤。
7. 按一下「高級」>「編輯配置」。
8. 選擇「新增行」，或者直接在底部提供的欄位中輸入值。
9. 插入名為devices.hotplug且值為false的新行。
10. 開啟虛擬機器電源。

將驅動器更改為不可熱插拔應該允許「裝置控制」忽略「內部」驅動器作為可流動裝置。如果需要使裝置保持此狀態，請注意裝置控制設定可能會干擾VM和「內部」磁碟，應相應地進行配置。

具體從VMWare獲得更多資訊，請訪問：<https://kb.vmware.com/s/article/1012225>

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。