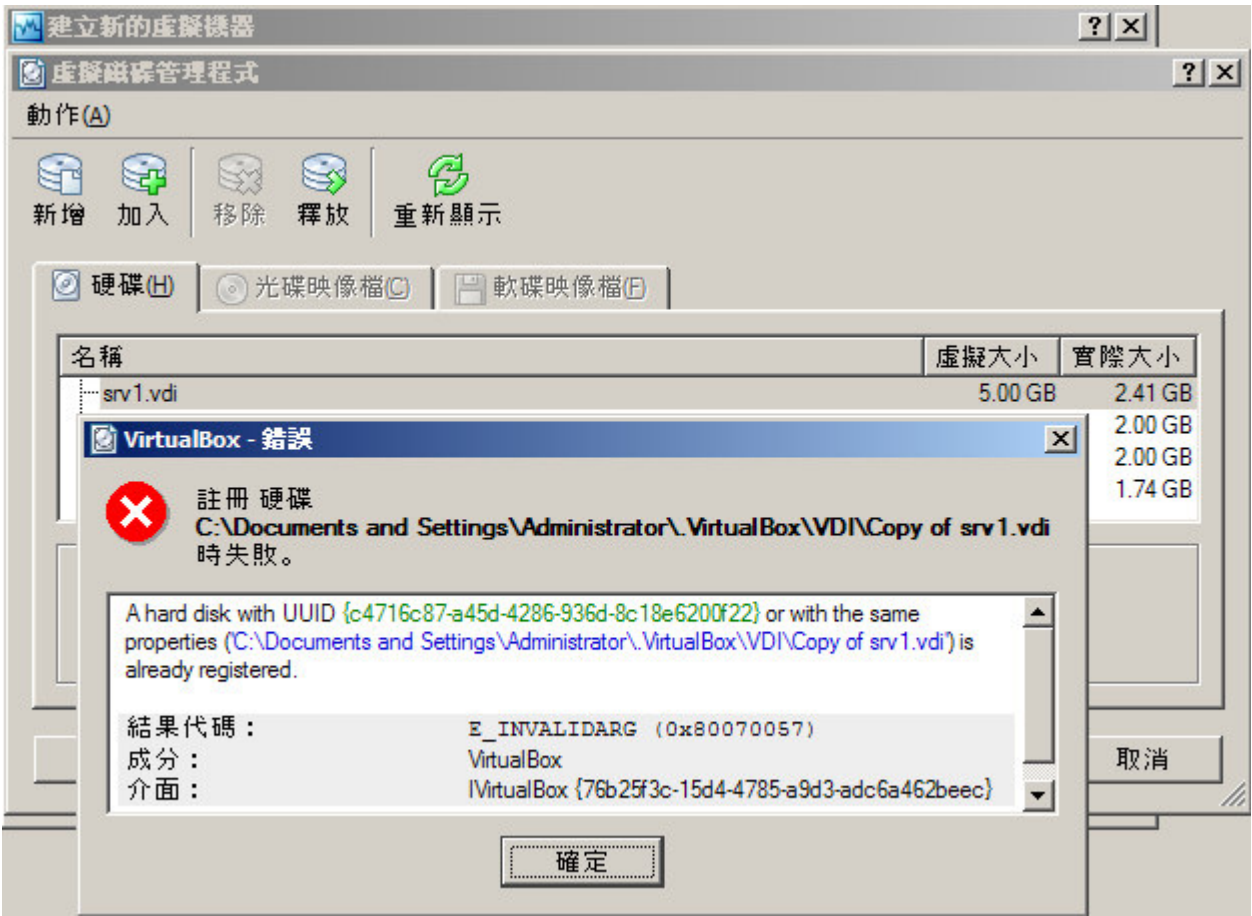


使用 VirtualBox 掛載相同的虛機機器系統

說明：

灌一台電腦通常會比對拷一台要花上較長的時間，既然虛機磁碟是個 VDI 檔案，何不就「拷貝」一份成為另一台虛機呢？這樣的想法理論上是可行，但因為 VirtualBox 使用 UUID 方式紀錄 VDI 檔案，所以直接 VDI 檔對拷後給另一台虛機用會出問題的，出問題的原因在於「同一台有重複 UUID 的 VDI 檔案」。

下圖是複製一份虛擬機器(VDI 檔)檔案，欲掛載另一份虛擬機器時所出現的錯誤訊息。



提示：此 VDI 檔案拷貝到別台電腦是可以直接使用，因為別台沒有相同 UUID 的 VDI 檔案。

要複製虛擬機器檔案在同一台 VirtualBox 上使用的话，就要用 VirtualBox 內建指令才不會有上述問題產生，關鍵在於執行 vboxmanage 指令搭配 clonevdi 參數。

| | |
|---------------------|--|
| VBoxManage 執行檔案擺放位置 | C:\Program Files\innotek VirtualBox\VBoxManage.exe |
| 虛機機器 VDI 檔案預設路徑 | C:\Documents and Settings\Administrator\VirtualBox\VDI |

開啟”命令提示字元”視窗，使用「cd "C:\Documents and Settings\Administrator\VirtualBox\VDI"」切換至虛機機器 VDI 檔案預設路徑。

接著使用指令「"c:\Program Files\innotek VirtualBox\VBoxManage.exe" clonevdi srv1.vdi srv2.vdi」來將 srv1.vdi 複製一份成為 srv2.vdi。

提示：VBoxManage 指令在此需要使用完整的路徑名稱，要不然會出現錯誤訊息，無法繼續。

操作畫面如下圖：

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 5.2.3790]
(C) Copyright 1985-2003 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\Administrator>cd "C:\Documents and Settings\Administrator\VirtualBox\VDI"

C:\Documents and Settings\Administrator\VirtualBox\VDI>"c:\Program Files\innotek VirtualBox\VBoxManage.exe" clonevdi srv1.vdi srv2.vdi
VirtualBox Command Line Management Interface Version 1.5.2
(C) 2005-2007 innotek GmbH
All rights reserved.

0%...10%...20%...30%...40%...50%...60%...70%...80%...90%...100%

C:\Documents and Settings\Administrator\VirtualBox\VDI>
```

完成後,就可以掛載剛剛複製完成的 srv2.vdi 檔案來使用虛擬機器了,底下是掛載虛擬機器檔案的畫面。

