



# LSI MegaRAID 使用手冊

# 給使用者的說明

本產品的所有部分，包括配件與軟體等，其所有權歸華碩電腦公司（以下簡稱華碩）所有，未經華碩公司許可，不得任意地仿製、拷貝、謄抄或轉譯。本使用手冊沒有任何型式的擔保、立場表達或其它暗示。若有任何因本使用手冊或其所提到之產品的所有資訊，所引起直接或間接的資料流失、利益損失或事業終止，華碩及其所屬員工恕不為其擔負任何責任。除此之外，本使用手冊所提到的產品規格及資訊僅供參考，內容亦會隨時更新，恕不另行通知。本使用手冊的所有部分，包括硬體及軟體，若有任何錯誤，華碩沒有義務為其擔負任何責任。

當下列兩種情況發生時，本產品將不再受到華碩公司之保固及服務：1) 該產品曾經非華碩授權之維修、規格更改、零件替換。2) 產品序號模糊不清或喪失。

本使用手冊中談論到的產品及公司名稱僅做識別之用，而這些名稱可能是屬於其他公司的註冊商標或是版權，在此聲明如下：

- Intel、Xeon、Pentium 是 Intel 公司的註冊商標
- Windows、MS-DOS 是 Microsoft 公司的註冊商標

本產品驅動程式改變，使用手冊都會隨之更新。更新的細部說明請您到華碩的網站瀏覽或是直接與華碩公司聯絡。

版權所有・不得翻印 ©2005 華碩電腦

產品名稱：華碩 LSI MegaRAID 使用手冊

手冊版本：T2143 V1.0

發表日期：2005 年 06 月

# 目錄

章節說明 .....	V
哪裡可以找到更多的產品資訊 .....	VI
提示符號 .....	VI
<b>第一章：磁碟陣列設定</b>	
1.1 如何更改 SCSI 通道的速度 .....	1-2
1.2 如何建立 RAID 0 或 RAID 1 .....	1-4
1.3 如何設定 RAID 5 .....	1-10
1.4 如何建立 RAID 50 .....	1-13
1.5 如何設定 RAID 10 .....	1-22
1.6 如何重建磁碟陣列 .....	1-28
1.7 如何設定 Migration .....	1-29
1.8 如何設定 Hotspare .....	1-30
1.9 如何清除已存在的磁碟陣列設定 .....	1-32
<b>第二章：作業系統下的設定</b>	
2.1 安裝 SCSI RAID 驅動程式 .....	2-2
2.1.1 安裝至 Windows 中 .....	2-2
2.1.2 安裝至 Red Hat Linux 中 .....	2-5

# 關於本使用手冊

本使用手冊主要是針對有經驗且具有個人電腦系統整合知識的使用者所撰寫的，以幫助您建立起最新、功能強大的華碩伺服器。

## 章節說明

本使用手冊的結構如下：

### 1. 簡介：關於本使用手冊

本章首先引導您如何閱讀本使用手冊，並針對各章節的內容做一概括的介紹。

### 2. 第一章：磁碟陣列設定

本章節將以清楚的解說，直接帶您進行本產品在開機後，且尚未進入 Windows 等作業系統前的 RAID 相關設定。

### 3. 第二章：作業系統下的設定

本章節將以清楚的解說，來帶您進行進入作業系統後的 RAID 相關設定。

## 提示符號

以下為本手冊所使用到的各式符號說明：



**警告：**假如因不當的動作可能會對人體或產品產生傷害。



**小心：**假如因不當的動作可能會對產品造成損害。



**注意：**重點提示，重要的注意事項。



**說明：**小祕訣，名詞解釋，或是進一步的資訊說明。

## 哪裡可以找到更多的產品資訊

您可以經由下面所提供的兩個管道來獲得您所使用的華碩產品資訊以及軟硬體的升級資訊等。

### 1. 華碩網站

您可以到 <http://tw.asus.com> 華碩電腦全球資訊網站取得所有關於華碩軟硬體產品的各項資訊。

### 2. 其他文件

在您的產品包裝盒中，除了本手冊所列舉的標準配件之外，也有可能夾帶其他的文件，譬如經銷商所附的產品保證單據等。



# 第一章 磁碟陣列設定

---

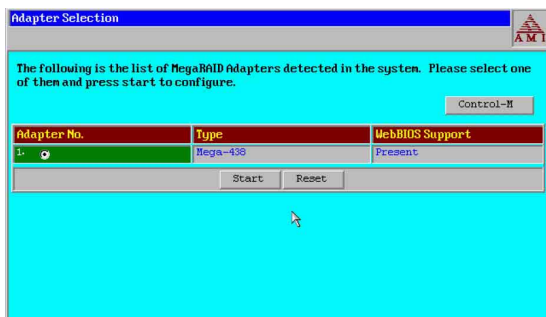


本章節將以清楚的解說，直接帶您進行本產品在開機後，且尚未進入 Windows 等作業系統前的 RAID 相關設定。

當您開機後，螢幕上顯示 LSI 時（如下圖所示），請按下 Ctrl+H 鍵來進入 LSI WebBIOS 設定畫面，並透過鍵盤與滑鼠來做控制。

**Copyright© AMERICAN MEGATRENDS, INC. Press <Ctrl> <M> to Run Configuration Utility Or press <Ctrl> <H> for WebBIOS.**

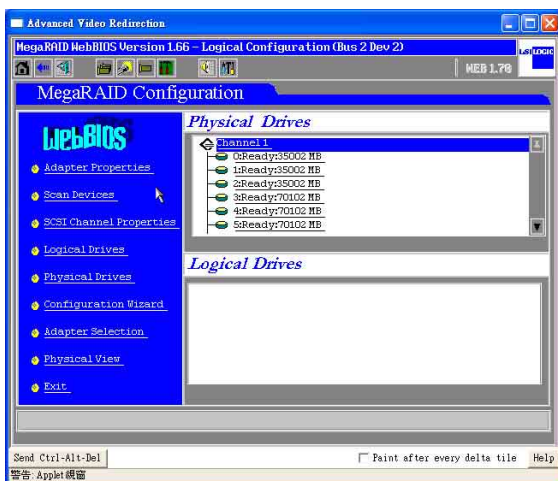
進入 WebBIOS 的畫面後，如以下的步驟，請點選 [Start] 按鈕開始進入設定工具。



## 1.1 如何更改 SCSI 通道的速度

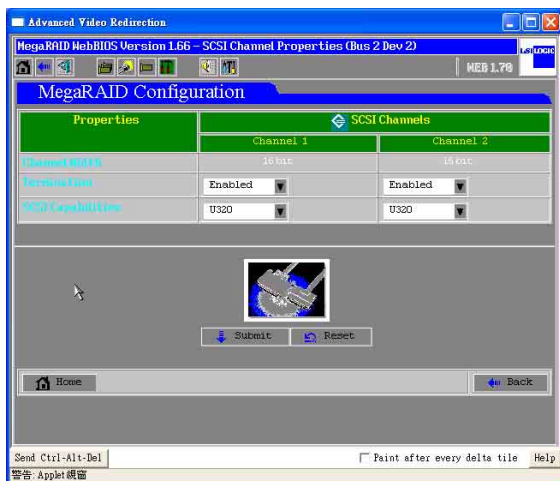
請依照以下的方式，來進行設定：

1. 請使用滑鼠或鍵盤點選 WebBIOS 內左邊設定畫面中的【SCSI Channel Properties】

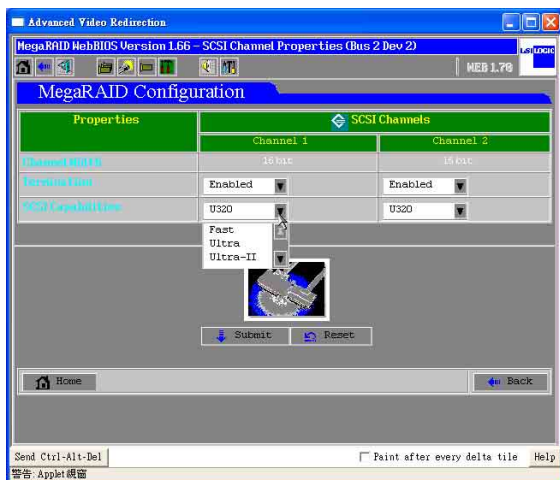




2. 在上方的設定畫面中，為顯示單（320-1）或雙（320-0、320-2）通道目前的運作速度。



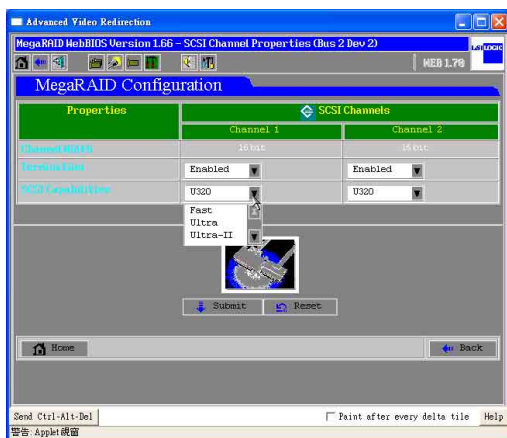
3. 用滑鼠點選【SCSI Capabilities】上的箭頭圖示，可以進行更改其執行速度：Fast、Ultra、Ultra-II、U160、U320。選好後，點選【Submit】來儲存已更改的設定。



4. 若有需要將其中一個通道關掉（即該通道無法連接任何裝置），可以將【Termination】設定為【Disabled】（關閉）→【Submit】。



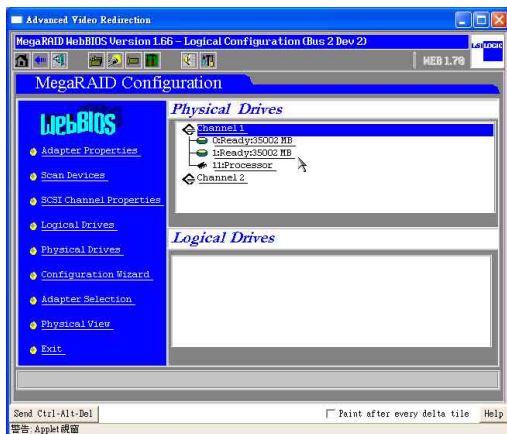
請注意：請不要任意更改【Termination】的設定，此預設值為【Enabled】（開啓），避免系統找不到儲存裝置。



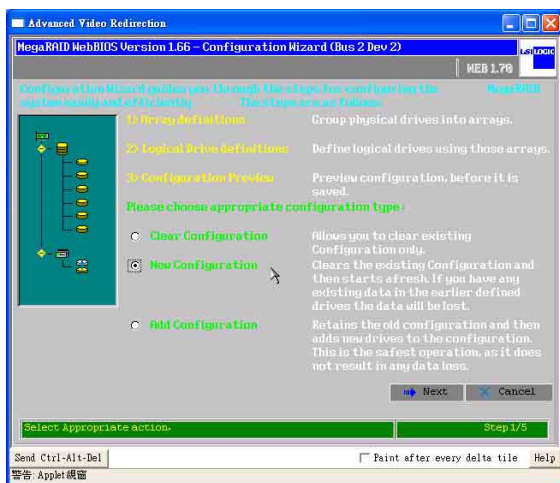
## 1.2 如何建立 RAID 0 或 RAID 1

請依照以下的方式，來進行設定：

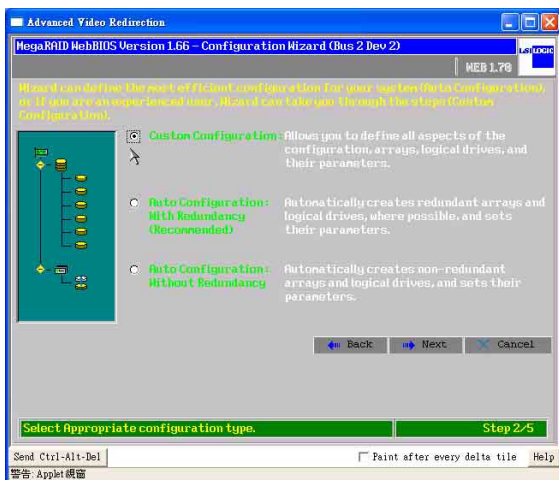
1. 同時按下 <Ctrl+H> 鍵，進入 MegaRAID BIOS 畫面，就可以看到目前所有的實體硬碟（Physical Drivers）的資訊。請在左邊的視窗點選【Configuration Wizard】後，進行 RAID 設定步驟。



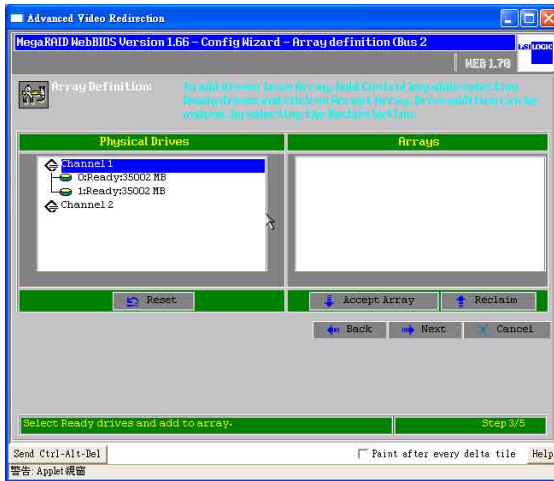
2. 若您是第一次設定 RAID，請點選【New Configuration】，然後再點選【Next】。



3. 若需要自行採用手動的方式設定，請點選【Custom Configuration】；也可以點選【Auto Configuration】，讓【Configuration Wizard】自動設定 RAID。

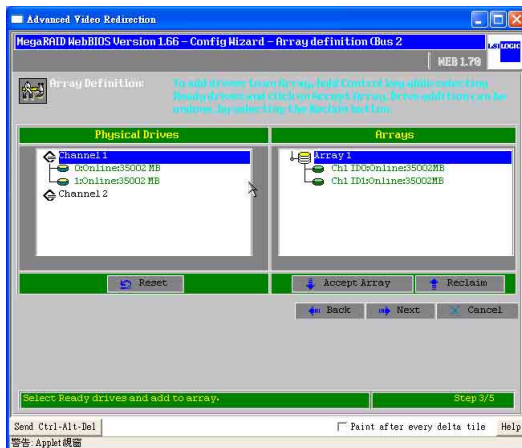


4. 接著請按住 <Ctrl> 鍵，並用滑鼠左鍵點選 2 個 Ready Drives，然後點選【Accept Array】來建立 RAID 1。

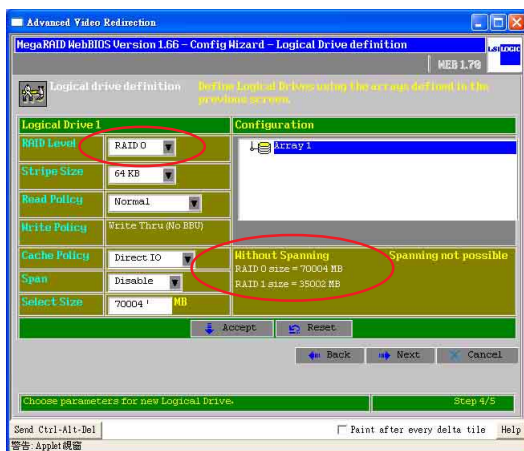


建立 RAID 1 需要 2 顆硬碟裝置；建立 RAID 0 則最少需要 2 顆硬碟裝置。

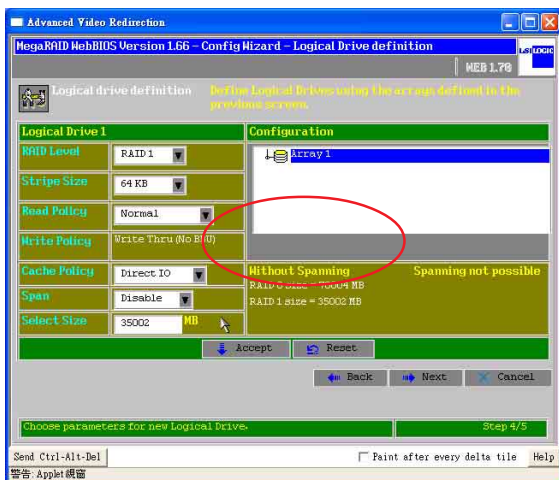
5. 接著在此視窗右邊中，可以看到所有 RAID(Array)的資訊。當您完成 RAID 1 的設定後，請點選【Accept Array】，然後再點選【Next】。



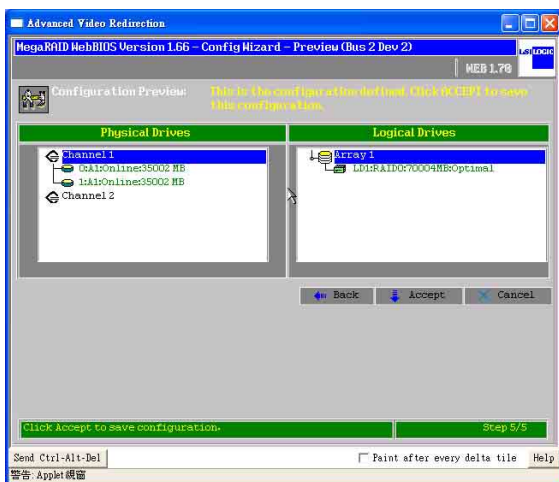
6. 請先選擇 RAID 等級（RAID 0 或 RAID 1）後，再依據下方顯示 RAID 容量大小，並在【Select Size】內手動輸入數值，然後點選【Accept】，接著再點選【Next】。例如：設定為 RAID 0 等級後，輸入 RAID 0 size = 70004 MB，然後點選【Accept】，接著再點選【Next】。



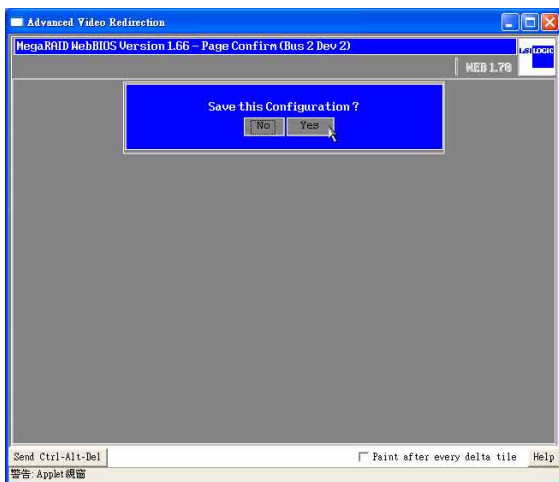
7. 如果設定為 RAID 1 等級，您也可參考以下圖上所圈起來的【RAID】狀態，其中 RAID 1 size 所顯示的容量來設定【Select Size】內的數值。例如：RAID 1 size = 35002 MB，然後點選【Accept】，接著再點選【Next】。



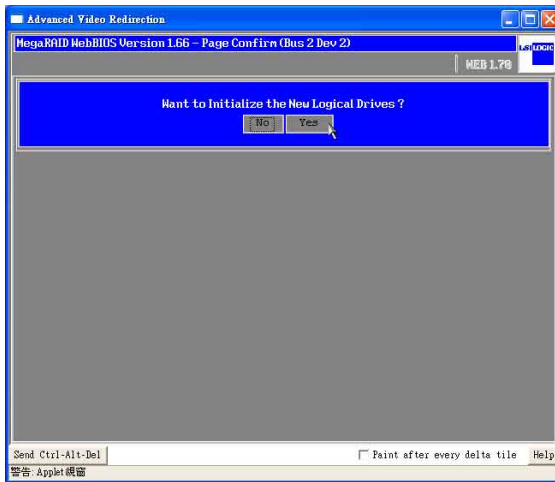
8. 在底下圖的右邊 Logical Drivers 視窗中，則顯示您設定完成的 RAID 狀態。請點選【Accept】進行下一個步驟：



9. 接著請點選【Yes】，儲存設定值：



10. 然後請點選【Yes】，針對新的磁碟陣列（Logical Drives）進行初始化（Initialize）：



執行初始化後，原硬碟內的資料將會自動清除。

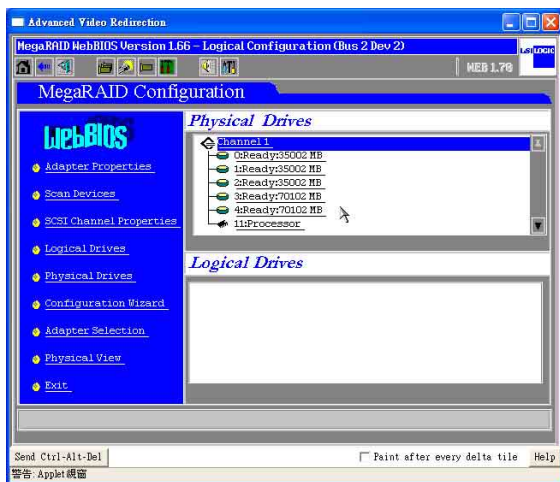
11. 若您從來沒有設定過任何開機的儲存裝置，請點選【Set Boot Drive】，然後點選【Go】來變更設定，讓 RAID 儲存裝置成為開機的第 1 順序。



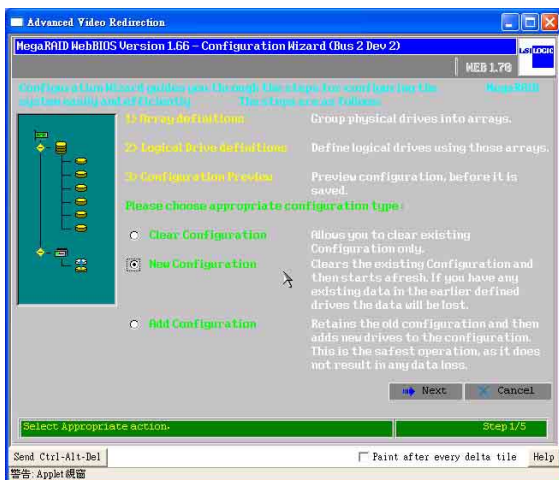
## 1.3 如何設定 RAID 5

請依照以下的方式，來進行設定：

1. 同時按下 <Ctrl+H> 鍵，進入 MegaRAID BIOS 畫面，就可以看到目前所有的實體硬碟（Physical Drivers）的資訊。請在左邊的視窗點選【Configuration Wizard】後，進行 RAID 設定步驟。

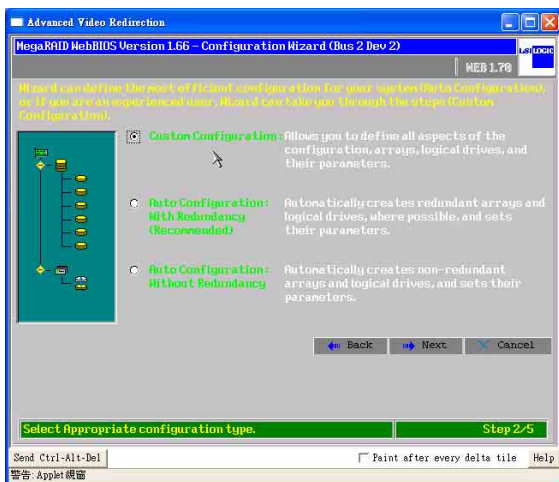


2. 若您是第一次設定 RAID，請點選【New Configuration】，然後再點選【Next】。





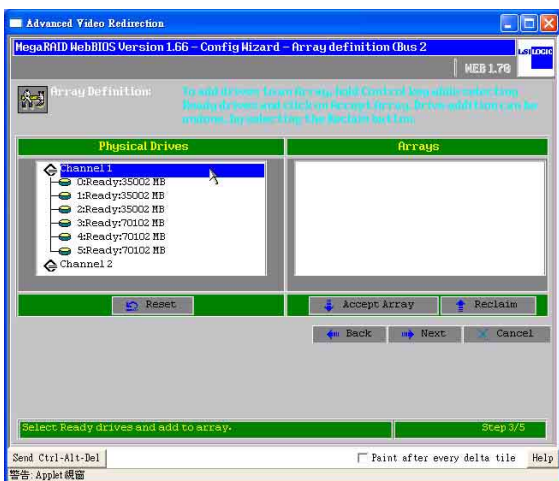
3. 若需要自行採用手動的方式設定，請點選【Custom Configuration】；也可以點選【Auto Configuration】，讓【Configuration Wizard】自動設定 RAID。



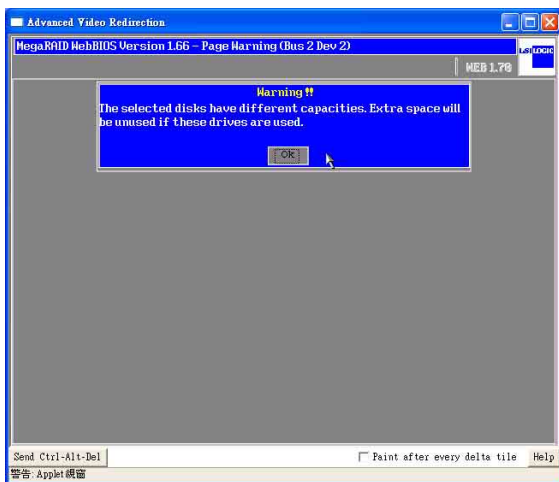
4. 接著請按住 <Ctrl> 鍵，並用滑鼠左鍵點選 3 個以上的 Ready Drives 硬碟裝置，然後點選【Accept Array】來建立 Array 1 為 RAID 5。



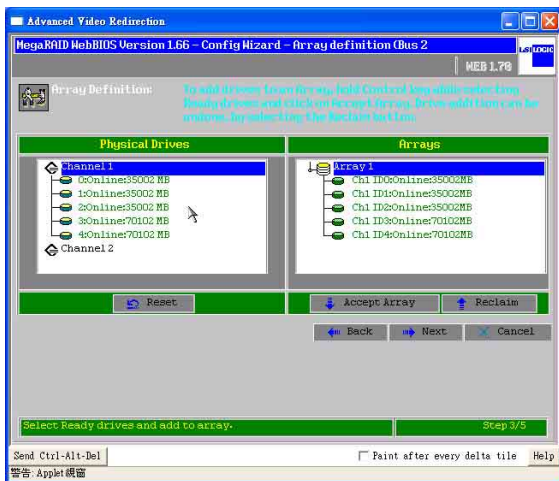
建立 RAID 5 最少需要 3 顆硬碟。



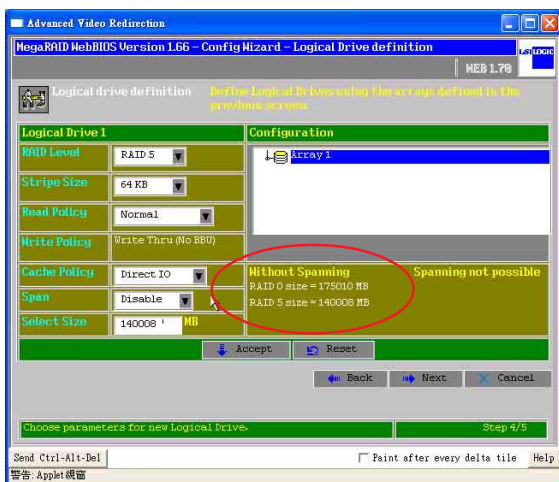
5. 若以下的警告訊息，則表示您在同一個 RAID 設定中使用不同容量的硬碟。若您使用的為相同容量的硬碟（建議使用相同型號的硬碟），則不會看到此提示訊息。



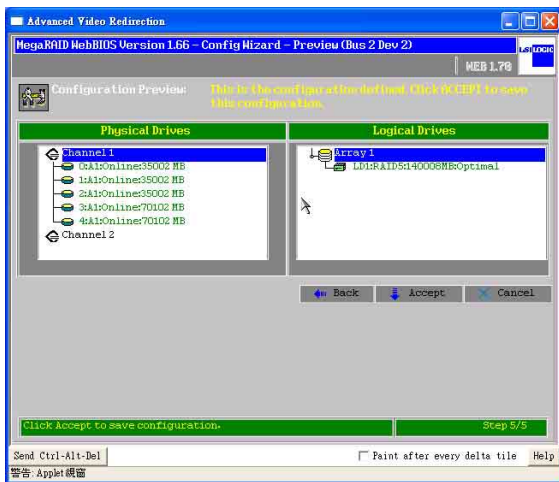
6. 您可以在右邊視窗查詢所有 RAID 設定資訊。設定完【Array 1】後，請點選【Next】進行下一個步驟。



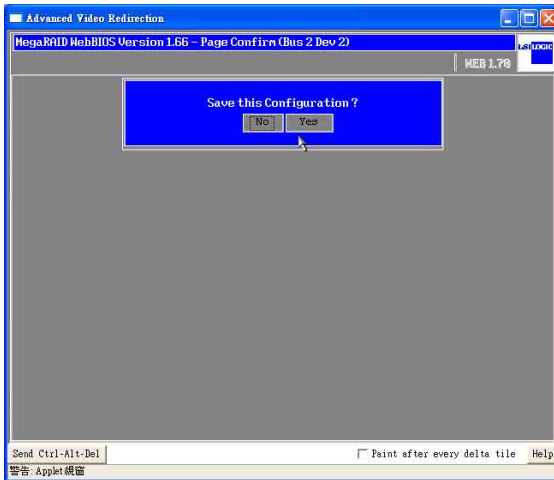
7. 接著請參考下圖的圈選中的資訊，先選擇【RAID 5】，再從【Select Size】選項中鍵入【RAID 5 Size =】的數值，然後點選【Accept】。



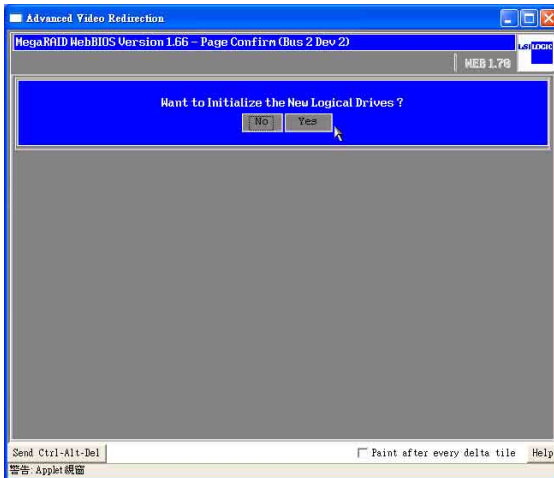
8. 接著您可以在下圖中的右邊視窗，看到所有 RAID 設定資訊，點選【Accept】，進行下一個步驟。



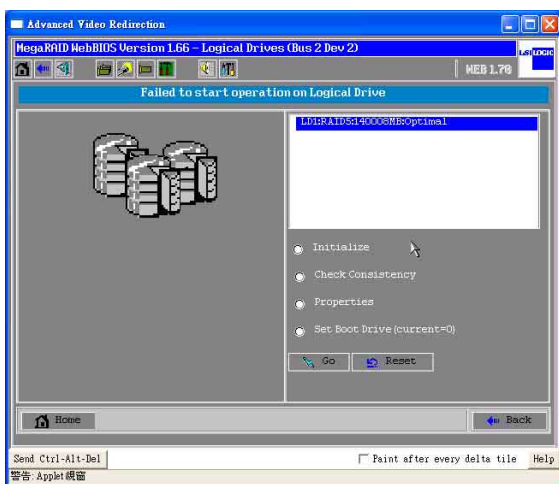
9. 請點選【Yes】，儲存設定值，或者點選【No】取消設定。



10. 然後請點選【Yes】，針對新的磁碟陣列（Logical Drives）進行初始化（Initialize）。



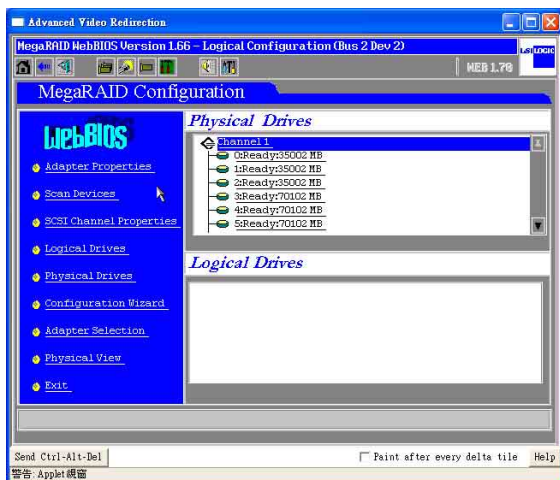
11. 若您從來沒有設定過任何開機的儲存裝置，請點選【Set Boot Drive】，然後點選【Go】來變更設定，讓 RAID 儲存裝置成為開機的第 1 順序。



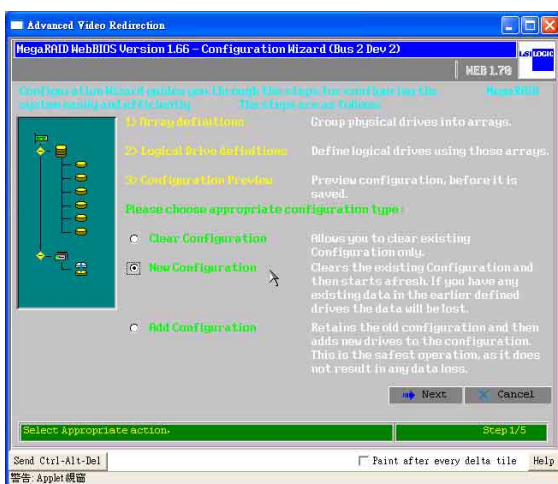
## 1.4 如何建立 RAID 50

請依照以下的方式，來進行設定：

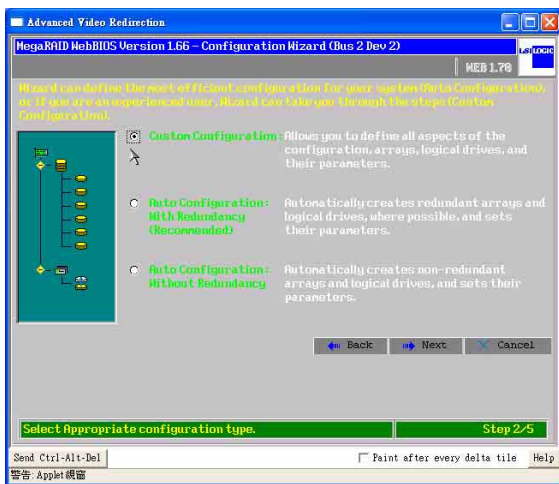
1. 同時按下 <Ctrl+H> 鍵，進入 MegaRAID BIOS 畫面，就可以看到目前所有的實體硬碟（Physical Drivers）的資訊。請在左邊的視窗點選【Configuration Wizard】後，進行 RAID 設定步驟。



2. 若您是第一次設定 RAID，請點選【New Configuration】，然後再點選【Next】。



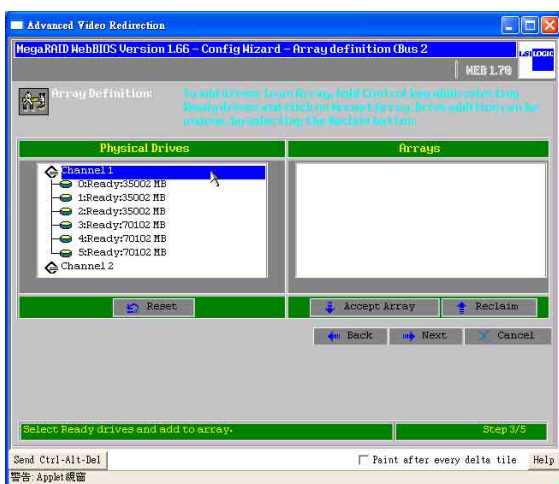
3. 若需要自行採用手動的方式設定，請點選【Custom Configuration】；也可以點選【Auto Configuration】，讓【Configuration Wizard】自動設定 RAID。



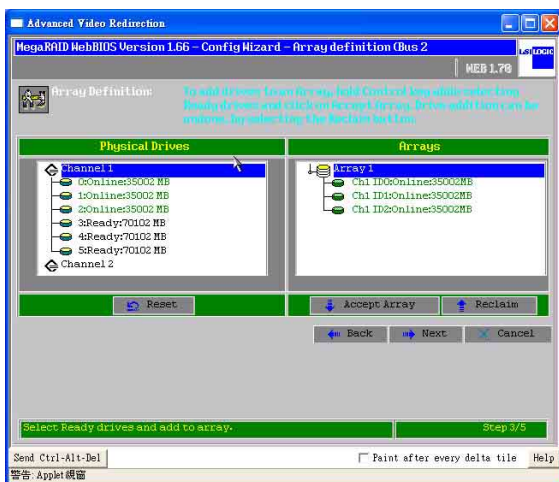
4. 在點選硬碟裝置的畫面，請確認左邊視窗 Physical Drivers 顯示【Ready】的硬碟裝置最少 6 顆。



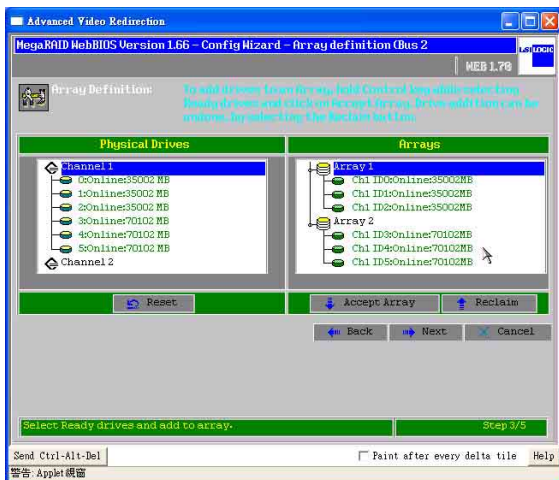
建立 RAID 50 需要 6、8 或 10 顆等偶數的硬碟組合。



5. 接著請按住 <Ctrl> 鍵，並用滑鼠左鍵點選 3 個 Ready Drives，然後點選【Accept Array】，將前 3 顆硬碟設定為 Array 1。

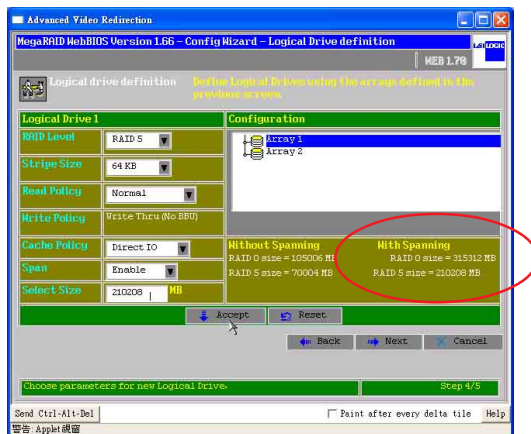


6. 然後再將後 3 顆硬碟設定為 Array 2，接著點選【Accept Array】，完成後右邊視窗 (Arrays) 會顯示 Array 1 和 Array 2 後，接著再點選【Next】。



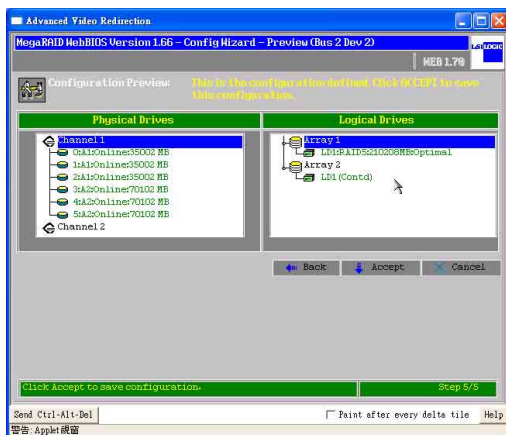


7. 點選【Array 1】設定 RAID 狀態為 RAID 5，並將【Span】選項選擇【Enabled】（開啓）。接著參考下圖的圈選中的資訊中 With spanning RAID 5 數值，在【Select Size】選項中鍵入【RAID 5 Size =】的數值，然後點選【Accept】。

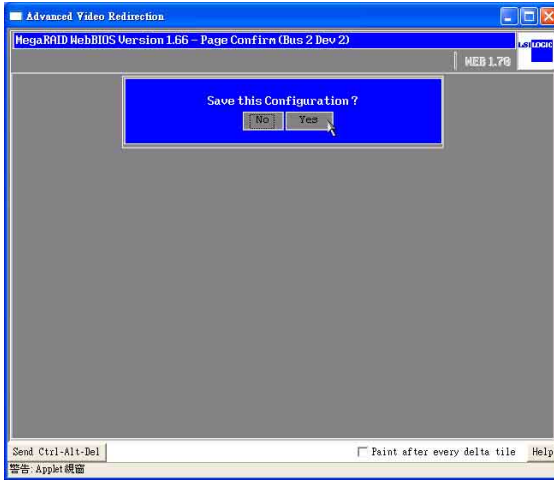


以上步驟7 和圖片為採用韌體為 1L26 或 1Z26 版本使用，若您的韌體版本為 1I37 或 1Z37，則設定的步驟為：當您設定好 RAID 5，並將 [Span] 設定為 [Enable]，接著輸入 Array 1 旁所顯示 “R5=(size)” 大小之後，按住 <Ctrl> 鍵，並同時點選 Configuration 視窗下的 Array 1 和 Array 2，然後點選 [Accept]，接著再按 [Next]。

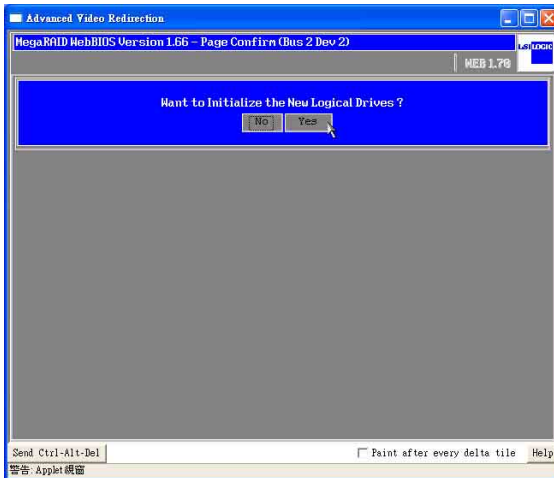
8. 您可以看到所有的設定資訊，【Array 2】是【Array 1】的延續，為 RAID 50。



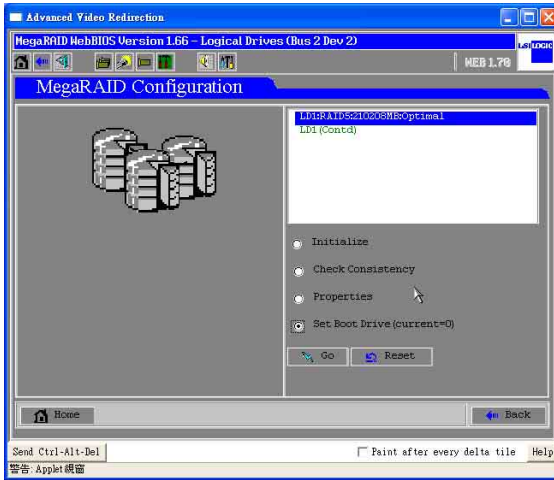
9. 接著請點選【Yes】，儲存設定值：



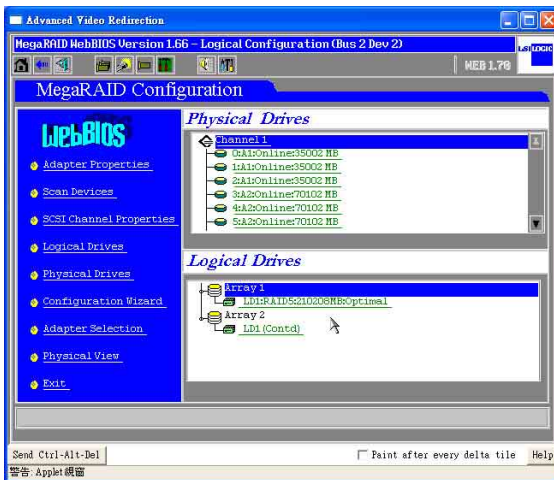
10. 然後請點選【Yes】，針對新的磁碟陣列（Logical Drives）進行初始化（Initialize）：



11. 若您從來沒有設定過任何開機的儲存裝置，請點選【Set Boot Drive】，然後點選【Go】來變更設定，讓 RAID 儲存裝置成為開機的第 1 順序。



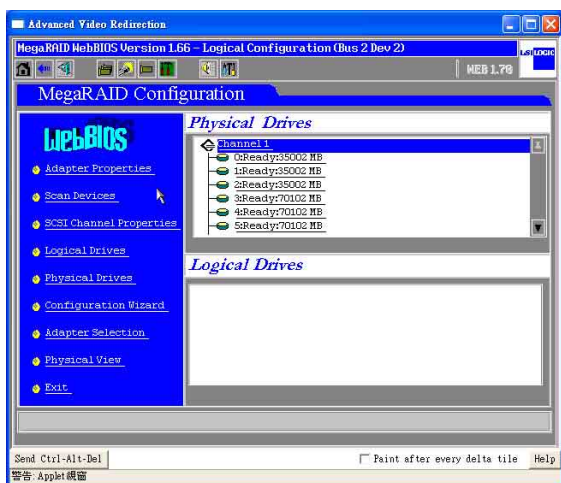
12. 您可以在 WebBIOS 首頁中，看到所有 Physical 及 Logical Drivers (Array : RAID 設定) 的狀態資訊。



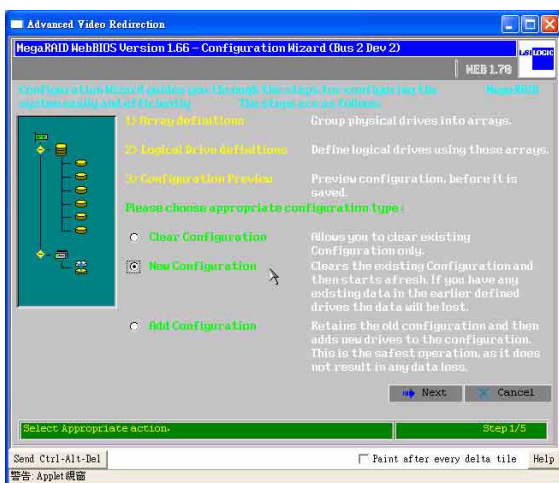
## 1.5 如何設定 RAID 10

請依照以下的方式，來進行設定：

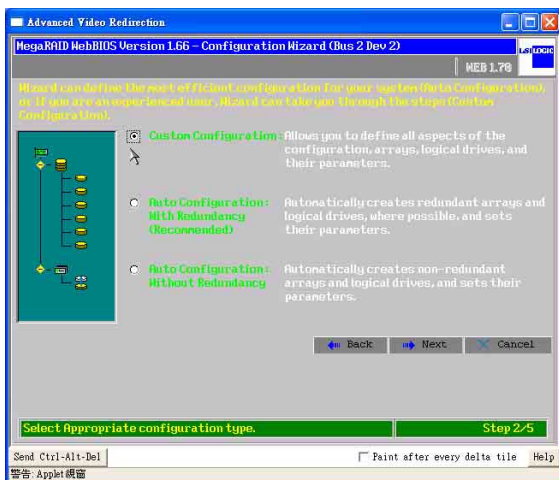
1. 同時按下 <Ctrl+H> 鍵，進入 MegaRAID BIOS 畫面，就可以看到目前所有的實體硬碟（Physical Drivers）的資訊。請在左邊的視窗點選【Configuration Wizard】後，進行 RAID 設定步驟。



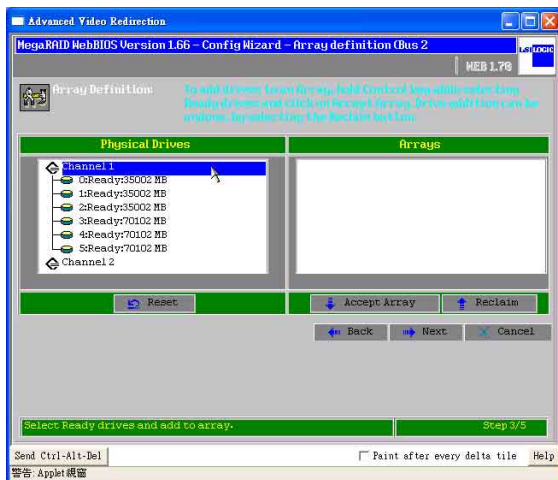
2. 若您是第一次設定 RAID，請點選【New Configuration】，然後再點選【Next】。



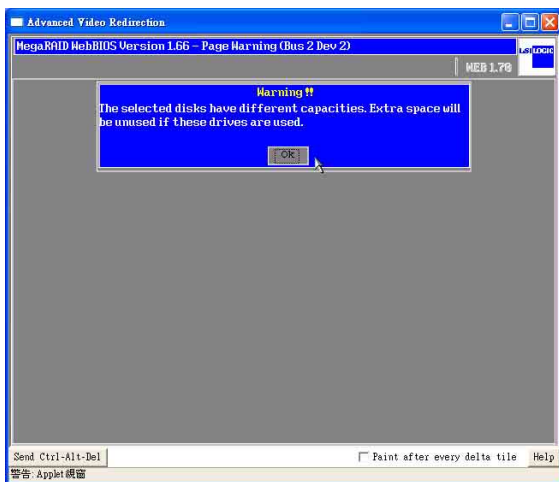
3. 若需要自行採用手動的方式設定，請點選【Custom Configuration】；也可以點選【Auto Configuration】，讓【Configuration Wizard】自動設定 RAID。



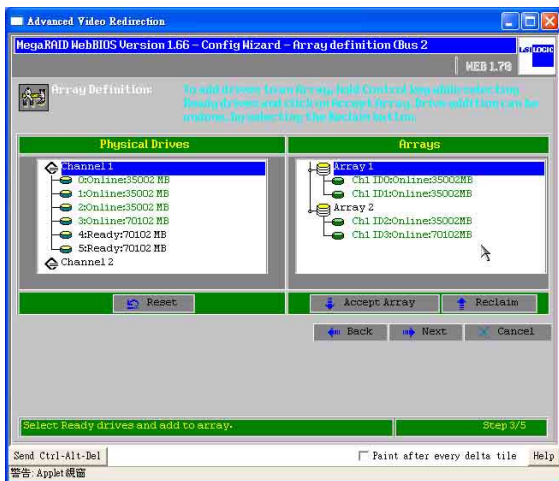
4. 接著請按住 <Ctrl> 鍵，並用滑鼠左鍵點選 2 個 Ready Drives，然後點選【Accept Array】來建立 Array 1 為 RAID 0。再以相同步驟建立 Array 2。例如：RAID 10 需要 4 顆硬碟。



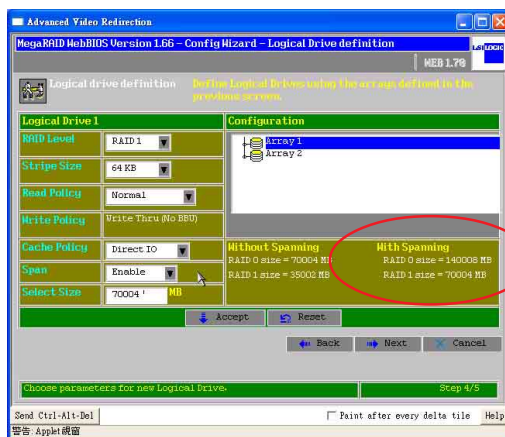
5. 若以下的警告訊息，則表示您在同一個 RAID 設定中使用不同容量的硬碟。若您使用的為相同容量的硬碟（建議使用相同型號的硬碟），則不會看到此提示訊息。



6. 您可以看到所有的設定資訊，設定好【Array 2】和【Array 1】後，請點選【Next】進行下一個步驟。

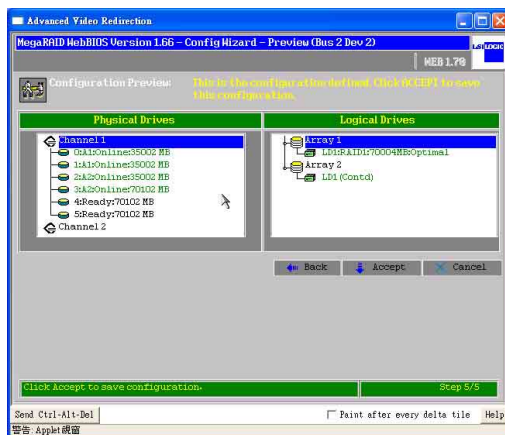


7. 點選【Array 1】設定為 RAID 1，並將【Span】選項選擇【Enabled】（開啓）。接著參考下圖圈選中的資訊中 With Spanning 下 RAID 1 size 數值，在【Select Size】選項中鍵入【RAID 1 Size =】的數值，然後點選【Accept】，再按【Next】。

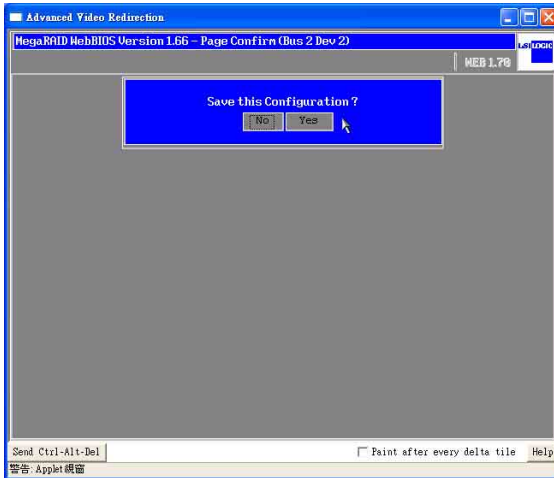


以上步驟7 和圖片為採用韌體為 1L26 或 1Z26 版本使用，若您的韌體版本為 1I37 或 1Z37，則設定的步驟為：當您設定好 RAID 1，並將 [Span] 設定為 [Enable]，接著輸入 Array 1 旁所顯示 “R1=(size)” 大小之後，按住 <Ctrl> 鍵，並同時點選 Configuration 視窗下的 Array 1 和 Array 2，然後點選 [Accept]，接著再按 [Next]。

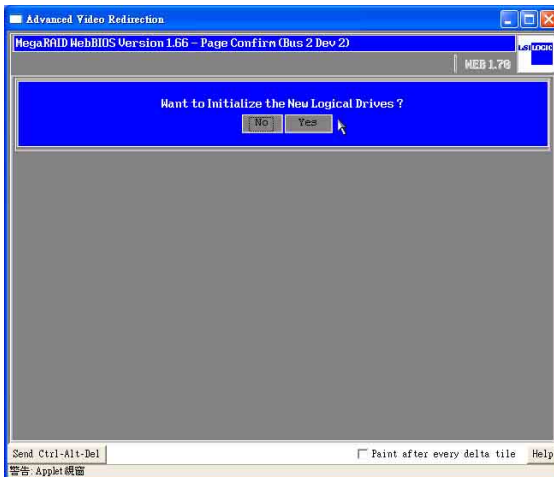
8. 您可以看到所有的設定資訊，【Array 2】是【Array 1】的延續，為 RAID 10。



9. 請點選【Yes】，儲存設定值，或者點選【No】取消設定。

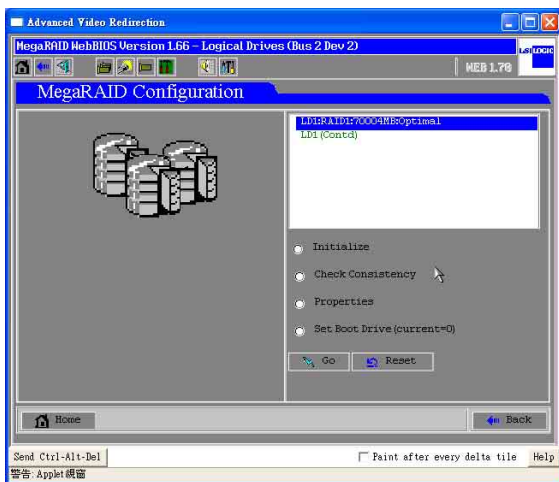


10. 然後請點選【Yes】，針對新的磁碟陣列（Logical Drives）進行初始化（Initialize）。





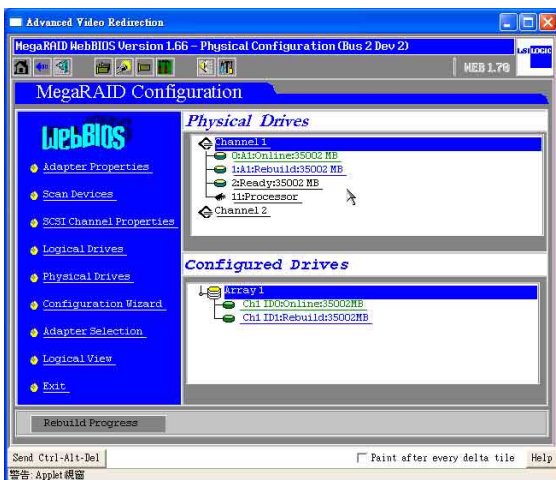
11. 若您從來沒有設定過任何開機的儲存裝置，請點選【Set Boot Drive】，然後點選【Go】來變更設定，讓 RAID 儲存裝置成爲開機的第 1 順序。



## 1.6 如何重建磁碟陣列

請依照以下的方式，來進行設定：

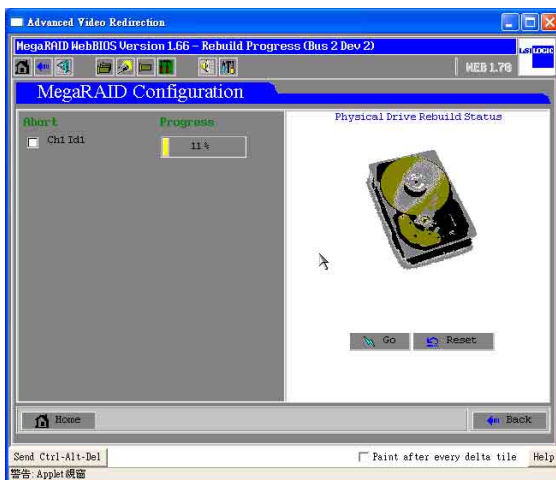
1. 當您更換硬碟後，磁碟陣列會自動重建。您可在 MegaRAID WebBIOS 畫面中，查詢磁碟陣列重建的進度資訊。若您希望到重建速度，請點選正在進行重建硬碟的【Rebuild Progress】按鈕。



2. 在底下視窗的左邊，為顯示重建百分比（Rebuilding Progress）。除非必要，您可以選擇【Abort】，然後按下【Go】來取消重建。



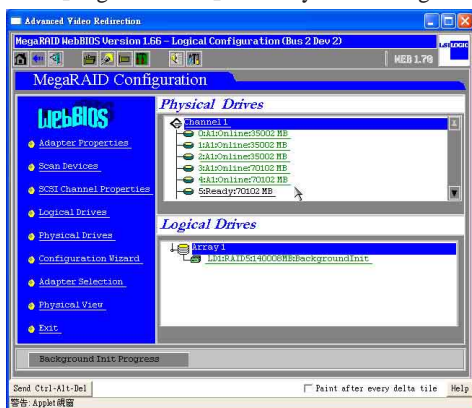
注意：請勿任意取消磁碟陣列重建，以及中途斷電，避免損壞其存在的資料。



## 1.7 如何設定 Migration

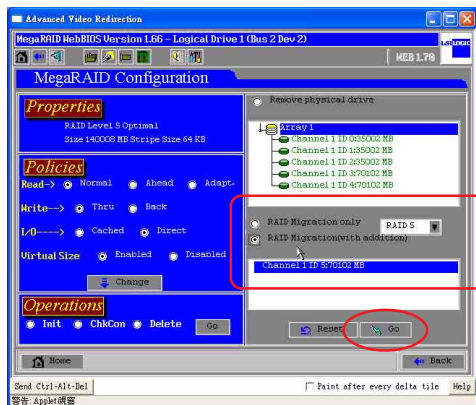
請依照以下的方式，來進行設定：

1. 若您於 SCSI 背板 (backplane) 加入新的硬碟，請點選以下視窗圖左邊的【Scan Devices】做偵測。接著，您會在【Physical Drivers】看到【Ready】的硬碟。請點選【Logical Drivers】的 Array 設定做 Migration。



2. 接著，您可以有兩種選擇：

- A. RAID Migration only：Array 1 自行做【RAID Migration】。
  1. 首先變更 Array 的 RAID 等級，接著請點選【RAID Migration only】。
  2. 完成點選後，再選擇下方的【Go】按鈕執行變更。
- B. RAID Migration with addition：將新的硬碟裝置加入現有設定 Array 中，請先點選下方新增硬碟裝置，再選擇【RAID Migration with addition】後，再選擇 RAID 等級。當選擇完成後，點選【Go】讓此設定生效。



## 1.8 如何設定 Hotspare

請依照以下的方式，來進行設定：

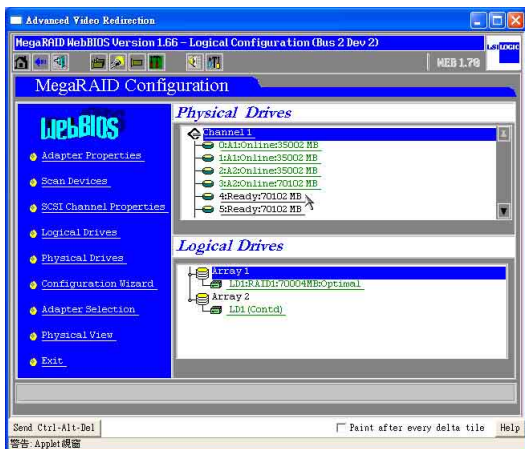
1. 請點選【Ready】狀態的【Physical Drives】設定為【Hotspare】。



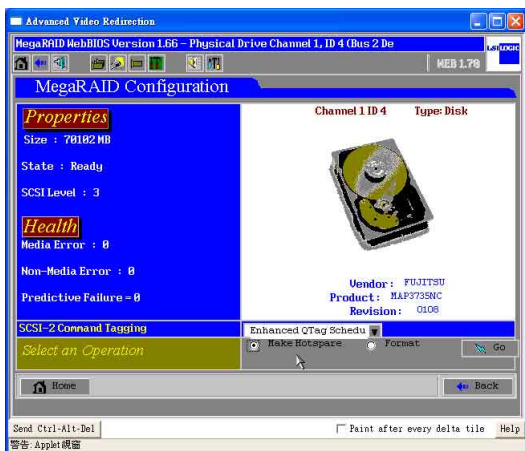
請注意：已經設定為 RAID (Online) 的硬碟無法被點選。



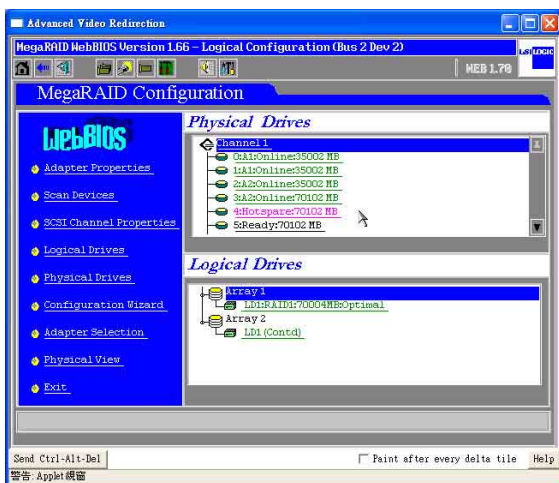
Hotspare 只能提供具有容錯等級的 RAID 設定做為備援硬碟裝置，如：RAID 1、RAID 5、RAID 10 和 RAID 50。



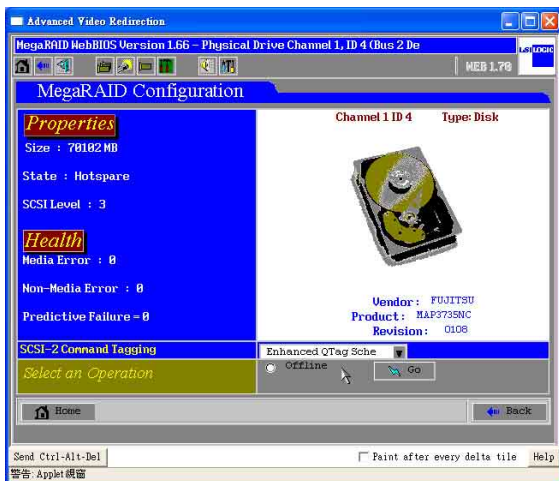
2. 點選【Make Hptspare】，然後點選【Go】，設定這顆硬碟為【Hotspare】的狀態。



3. 若已經被指定為【Hotspare】的硬碟會顯示成粉紅色的，表示設定完成。



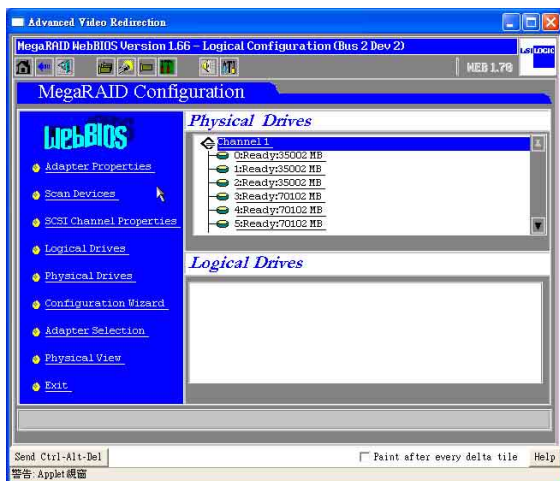
4. 若您要停止已被設定硬碟的【Hotspare】功能，可點選【Offline】，然後點選【Go】來強制取消。



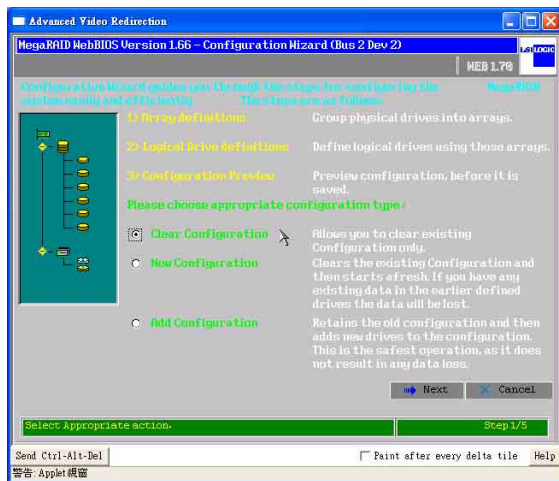
## 1.9 如何清除已存在的磁碟陣列設定

請依照以下的方式，來進行設定：

1. 同時按下 <Ctrl+H> 鍵，進入 MegaRAID BIOS 畫面，就可以看到目前所有的實體硬碟（Physical Drivers）的資訊。點選【Configuration Wizard】後，接著進行下一個步驟。

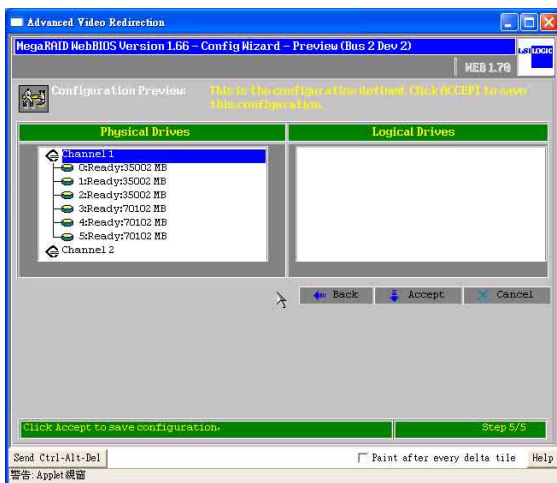


2. 選擇【Clear Configuration】，然後點選【Next】。

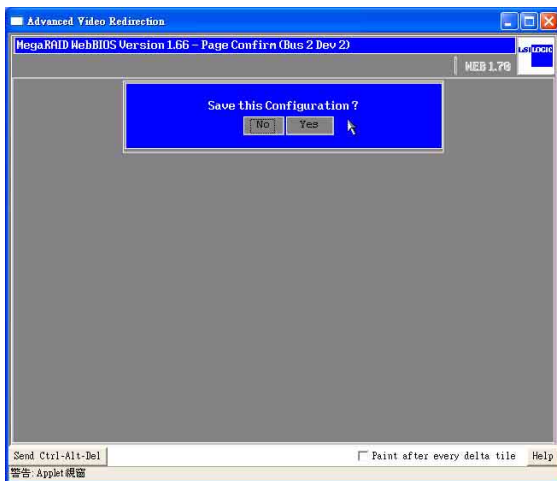


此步驟將會清除 RAID 卡上面所有 array（陣列）的設定值。

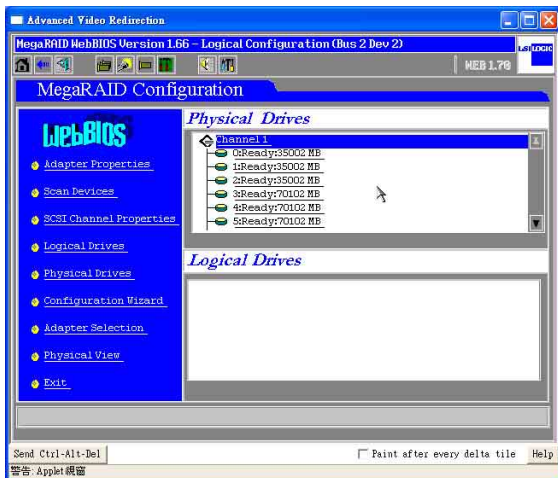
3. 這時您可以檢查在右邊視窗中，已經沒有 Logical Drives，表示磁碟陣列已經被清除了，接著請點選【Accept】。



4. 然後點選【Yes】，儲存已經被更改的設定。



5. 如下圖所示，在 WebBIOS 首頁的右方視窗中，會顯示所有實體硬碟（Physical Drivers）都在【Ready】的狀態下，沒有 Logical Drivers（邏輯磁碟）。





## 第二章

# 作業系統下的設定

---

# 2

本章節將以清楚的解說，帶您進行進入Windows等作業系統後的 RAID 相關設定。

## 2.1 安裝 SCSI RAID 驅動程式

本伺服器安裝的 SCSI RAID 裝置，適用於 Microsoft Windows® 2000、Windows® Server 2003、RedHat Linux®、SuSE Linux® 等作業系統（OS，Operating System）。接著我們就按照不同的作業系統，來做這一方面的驅動程式安裝說明。

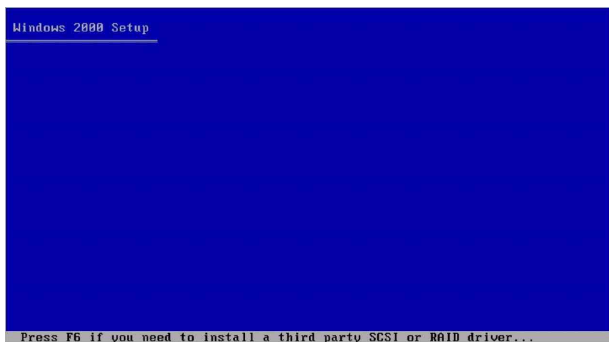
### 2.1.1 安裝至 Windows 中

請放入標示【LSI MegaRAID SCSI 320-0/320-1 320 & ASUS AZ CRB】的華碩驅動程式光碟片，接著請開啓光碟中的 Driver 目錄。在此目錄中，有包含製作各作業系統的驅動程式，讓您選擇來進行製作至磁片中。例如：您要製作支援 Windows 作業系統系列的 SCSI RAID 驅動程式磁片時，請開啓進入 Driver\Windows\ 目錄，您會看到多個不同 Windows 系統的資料夾，若您要製作 Windows 2000 的驅動程式磁片，請點選開啓 Windows 2000 資料夾，然後於軟碟機中放入磁片，接著使用滑鼠點選 MakeDisk.exe 來製作磁片；或者您使用的為 Windows 2003 作業系統，請選擇該目錄後，再選擇 win2003 32bit 或 64bit 資料夾，接著同樣點選 MakeDisk.exe 來製作驅動程式磁片。

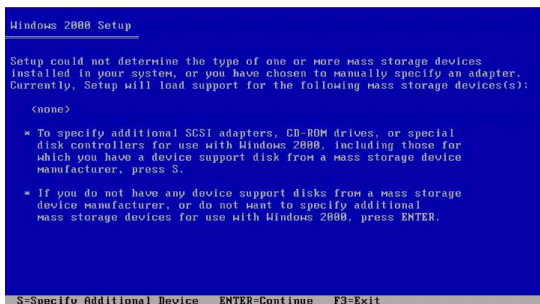
或

您可上網連結至華碩官方網站上，來下載 \*.zip 驅動程式，在 Windows 作業系統下解壓縮後執行 \*.exe 檔，就會自動解壓縮道磁片中。若解壓縮後的檔案並非為 MakeDisk.exe，則請直接將所有檔案複製至空白磁碟片上。

2. 接著在 Windows 安裝畫面開始時，按下 <F6> 鍵，如下圖所示：



3. 當讀取進行直到出現以下的畫面時，再按下 <S> 鍵後準備安裝附加裝置的驅動程式。



4. 再放入先前製作好的驅動程式磁片，然後按下 <Enter> 鍵。

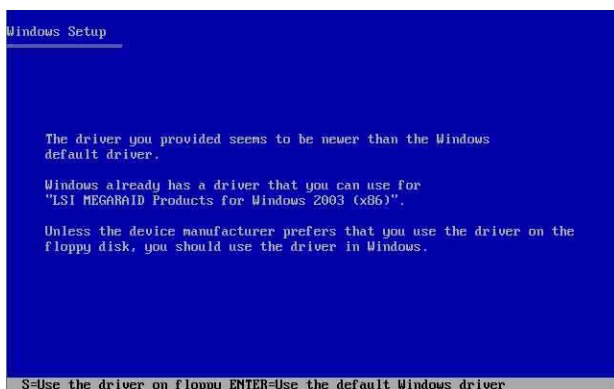


5. Windows 2000 的使用者，請選擇【LSI MEGARAID Products for Windows 2000 Driver】，若 Windows 2003 Server 的使用者請選擇【LSI MEGARAID Products for Windows 2003 (x86)】。

若您使用的為 Windows XP 系統，在使用零通道的 RAID 介面卡（320-0 和 AZCRB）安裝時，請選擇 [MegaRAID SCSI 320-0 controller]；而在使用單通道的 RAID 介面卡（320-1）安裝時，請選擇 [MegaRAID SCSI 320-1 RAID controller]；而在使用雙通道的 RAID 介面卡（320-2）安裝時，請選擇 [MegaRAID SCSI 320-2 RAID controller] 進行設定。



6. Windows XP 和 Windows 2003 Server 使用者，選擇驅動程式後，會出現下列視窗，顯示偵測到 Windows 光碟片中預設的驅動程式比磁片上的版本還要舊時，此時請按 <S> 鍵，選擇使用磁片中的驅動程式來進行安裝。



7. 接下來請依照 Windows 安裝畫面指示，進行安裝作業系統，請勿將磁片移除，直到第一次重新開機完畢。

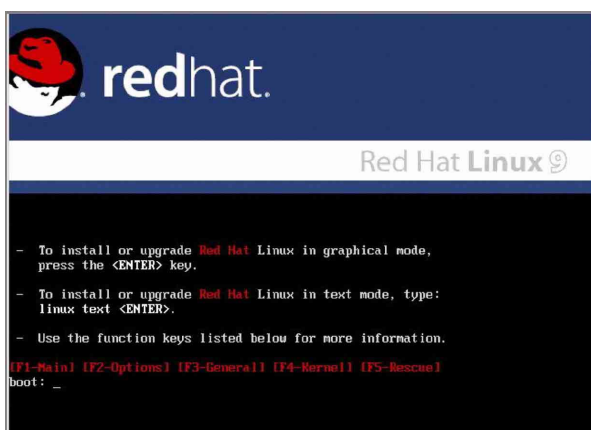
## 2.1.2 安裝至 Red Hat Linux 中

請放入標示 [LSI MegaRAID] 的華碩驅動程式光碟，接著請開啓光碟中的 Driver 目錄。在此目錄中，有包含製作各作業系統的驅動程式，讓您選擇來進行製作至磁片中。例如：您要製作 Red Hat 和 SuSe 9.0 作業系統的 SCSI RAID 驅動程式，請開啓 \Driver\Linux\Redhat\2.10.8\Linux\_2.10.8.2-1\Redhat and SuSe 9.0\Drivers\ 目錄，並選擇 megaraid2-v2.10.8.2-rhl90-kernels.img 檔案，將此檔案解壓縮到磁片中，來製作 Red Hat 9.0 驅動程式磁片

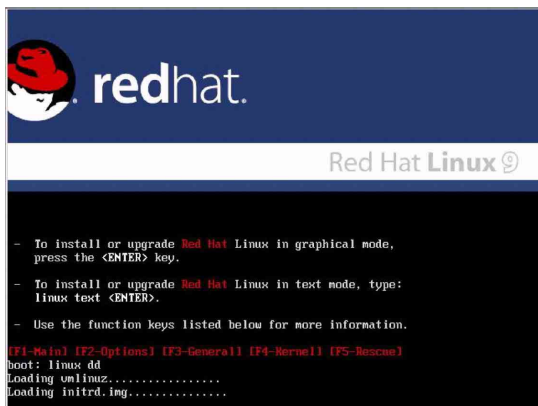
或

您可上網連結至華碩官方網站上，來下載 \*.zip 驅動程式，在 Windows 作業系統下解壓縮後執行 \*.exe 檔，就會自動解壓縮到磁片中。若解壓縮後的檔案並非為 MakeDisk.exe，則請直接將所有檔案複製至空白磁碟片上。

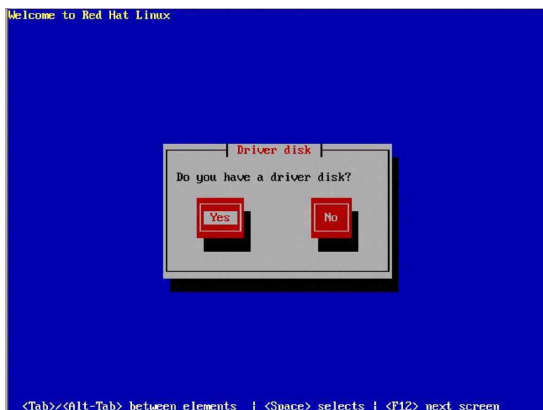
2. 接著將 Linux 安裝光碟放入，並開機。然後在底下的畫面中，輸入「linux dd」後，按下 <Enter> 鍵。



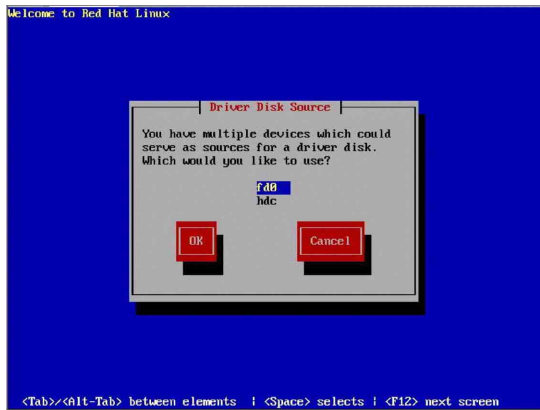
3. 輸入後就可以看到如下圖正在進行的讀取動作。



4. 接著請放入驅動程式磁片，並遵照畫面指示來進行安裝，請選擇「Yes」後，按下 <Enter> 鍵。

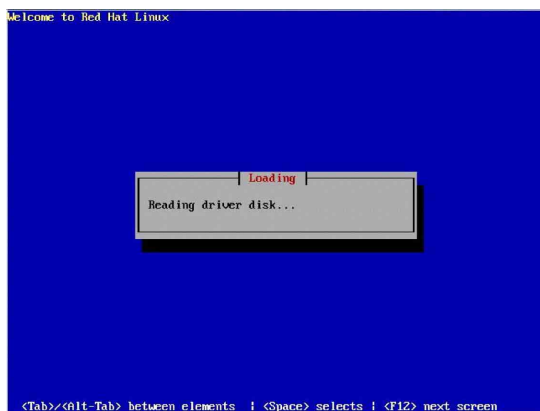


5. 請選擇「fd0」指定從軟碟機安裝驅動程式並選 OK 後，按下 <Enter> 鍵。



若為採用 USB 介面的軟碟機，請選擇【sda】指定從 USB 軟碟機來安裝驅動程式。

6. 此時作業系統就會開始讀取軟碟機中的驅動程式磁片。



7. 安裝完畢後，請選擇「No」並按下 <Enter> 鍵直接進入 Linux 作業系統，或是若還需要安裝其他驅動程式，請選擇「Yes」並按下 <Enter> 鍵，然後再重複步驟 3~4 安裝驅動程式。

