

RAIDON

NAS 網路附加儲存系統 SL3610/20-2S-LB2

使用說明書



前言

關於這份使用者手冊

感謝您使用 銳鉸科技股份有限公司 的產品。

本手冊將介紹RAIDON SL3610/20-2S-LB2產品。在您開始使用SL3610/20-2S-LB2前，請先詳細閱讀本手冊。手冊裡的資訊在出版前雖然已經被詳細確認，但實際產品規格將以出貨時為準；任何的產品規格或相關資訊更新，請您直接上www.RAIDON.com.tw網站查詢，或是直接與您的業務聯絡窗口聯繫，本公司將不另行通知。

如果您對 銳鉸科技 的產品有任何疑問，或是想獲得最新產品訊息、使用手冊或軟體，請您聯絡 supporting@raidon.com.tw，我們將儘速回覆您。

請注意：銳鉸科技將只對直接向本公司購買產品的客戶進行技術支援與服務。對於一般消費者或非直接向本公司購買產品的用戶，請您直接聯繫您的經銷商以獲得更好的支援及更快速的回應。若您不是直接向本公司購買產品，請避免直接與本公司聯繫，因為您將可能不會收到任何回覆。

本手冊相關產品內容歸 銳鉸科技股份有限公司 版權所有

目 錄

Chapter 1 磁碟陣列(RAID)介紹.....	5
1.1 什麼是磁碟陣列(RAID)?.....	5
1.2 磁碟陣列的功能.....	5
1.3 RAID 0與RAID 1的比較.....	5
Chapter 2 安裝.....	7
2.1 配件檢查.....	7
2.2 硬體安裝.....	10
2.3 初次設定.....	11
Chapter 3 使用者介面簡介.....	13
3.1 使用者介面架構.....	13
3.2 登入.....	14
3.3 直接進行RAID設定不執行格式化.....	16
3.4 基本 (Basic).....	17
3.4.1 精靈 (Wizard).....	17
3.4.2 新增使用者 (Add User).....	21
3.4.3 新增群組 (Add Group).....	23
3.4.4 新增分享 (Add Share).....	24
3.5 控制台 (Control Panel).....	26
3.5.1 使用者與群組 (Users and Groups).....	26
3.5.1.1 使用者管理 (User Management).....	26
3.5.1.2 群組管理 (Group Management).....	26
3.5.2 檔案 (File).....	27
3.5.2.1 檔案伺服器 (File server).....	27
3.5.2.2 分享管理 (Share Management).....	27
3.5.3 系統 (System).....	29
3.5.3.1 網路設定 (LAN Setting).....	29
3.5.3.2 時間設定 (Time Setting).....	30
3.5.3.3 伺服器關機 (Turn Off Server).....	30
3.5.3.4 訊息 (Information).....	31
3.5.3.5 硬碟用量 (Disk Usage).....	31
3.5.3.6 錯誤通知設定 (Error Notification Setting).....	32
3.5.4 網路服務 (Network Service).....	33
3.5.4.1 DHCP伺服器.....	33
3.5.4.2 Bonjour.....	33
3.5.5 系統維護 (Maintenance).....	33
3.5.5.1 磁碟工具 (Disk Utility).....	33
3.5.5.2 磁碟陣列 (RAID Setting).....	35

3.5.5.3	韌體更新 (Firmware Upgrade).....	35
3.5.5.4	儲存設定檔 (Save Configuration).....	35
3.5.5.5	回存設定檔 (Restore Configuration).....	36
3.5.5.6	恢復預設值 (Factory Reset).....	36
3.5.6	紀錄檔 (Log File).....	36
3.5.6.1	Samba紀錄檔.....	36
3.5.6.2	FTP紀錄檔.....	37
3.5.6.3	DHCP伺服器紀錄檔.....	37
3.5.6.4	系統紀錄檔.....	37
3.5.6.5	管理者記錄檔.....	37
3.6	個人資訊 (Personal Information).....	37
3.7	Software Update&TorrentFlux.....	38
3.8	SL3610/20-2S-LB2的IP位置修改與尋找的操作方式.....	40
3.9	登出 (Log out).....	40
附錄 A Setup Util.exe的使用方式.....		40
附錄 B Firmware Update完整更新步驟.....		44
附錄 C LCD顯示項目說明(SL-3610-2S-LB2).....		46
附錄 D 常見問題.....		47

Chapter 1 磁碟陣列(RAID)介紹

1.1 什麼是磁碟陣列(RAID)?

RAID (redundant array of independent disks or redundant array of inexpensive disks)

無論何時何地，資料的儲存將廣泛使用到硬碟。也由於被廣泛的利用，當意外發生或是硬碟達到使用壽命時，存取不正常、速度變慢甚至是完全沒有反應的硬碟狀態是可以被預期的。當這種情況發生時，原本存在硬碟中的資料將可能會永久遺失或是損毀。若您使用RAID技術，即可避免此種資料遺失的恐懼。

RAID (redundant array of independent disks or redundant array of inexpensive disks)是藉由將資料切割分散儲存在眾多硬碟中的儲存技術。它提供資料複製(redundancy)並建立一個資料容錯(fault-tolerant)儲存環境。藉由使用多顆硬碟(最少兩顆)，磁碟陣列不僅增加儲存容量並且提升了資料傳輸速度。使用磁碟陣列技術，您將不用再擔憂您的資料是否遺失，因為您的資料將會被100%保護。

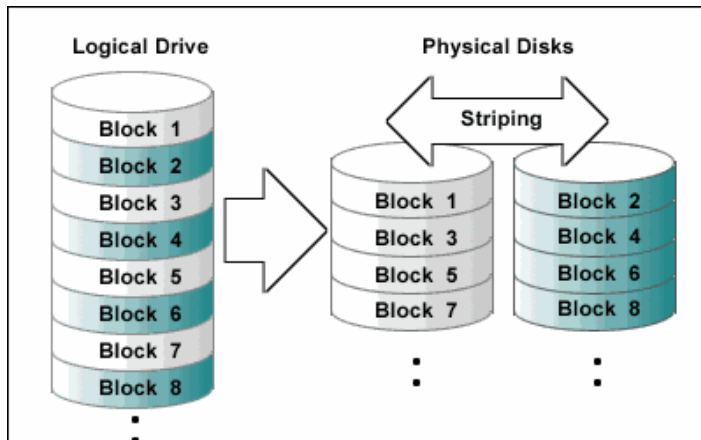
1.2 磁碟陣列的功能

- 擴大儲存容量
- 加速資料的存取
- 降低成本
- 容錯 (Inherent fault tolerance)
- 熱抽換 (Hot Swap capability)
- 自動資料重建 (Auto-Rebuild of data)
- 熱備份 (Hot Spare drive)
- 線上容量擴充 (On-line capacity expansion)

1.3 RAID 0與RAID 1的比較

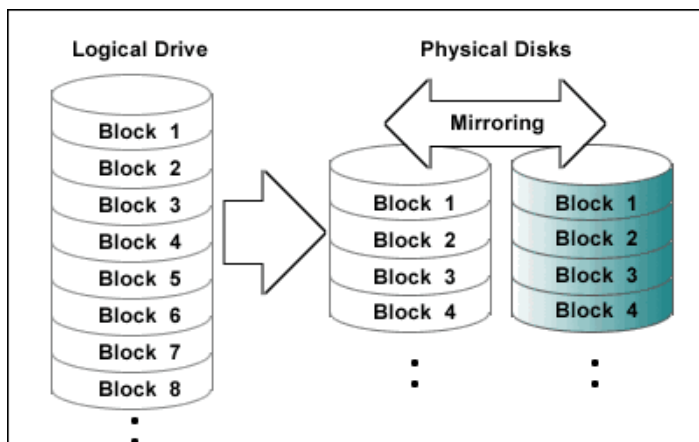
SL3610/20-2S-LB2本身提供RAID 0與RAID 1功能，相關說明如下：

RAID 0：Striping（速度快、無容錯能力；至少需要2顆硬碟）



RAID 0陣列不做資料備份，所以並不算是真正的RAID應用。如果其中一顆硬碟損壞，整個陣列亦將故障，所有陣列資料也將遺失。因此，RAID 0的容錯能力低於陣列中的任何單一硬碟。然而，RAID 0一詞還是廣泛用以指稱這些陣列。因為基本觀念類似於真正的RAID應用。

RAID 1：Mirroring（安全性高；最少需要2顆硬碟）



在RAID 1陣列（一般稱之為鏡射陣列）中硬碟是成對的，兩兩成對的硬碟包含相同的資料。當資料寫入鏡射陣列時，會一次寫入以及同時讀取。鏡射陣列具有高度可靠性，因為成對的硬碟必須同時故障，陣列才會故障。例如，在一個含有五對鏡射硬碟的陣列中，即使有五台硬碟都故障，陣列也能維持資料的完整性－只要每一對都有一顆硬碟是好的。

下面以較為兩個RAID層級比較：

磁碟陣列等級	基本運作原理	硬碟可用空間	資料可靠程度	資料傳輸速度	硬碟最小需求量
0	分割儲存	所有硬碟總容量	低	最高	2
1	鏡射	所有硬碟總容量的一半	高	較慢	2

若需要更詳細的磁碟陣列說明，請參考本公司網站www.RAIDON.com.tw

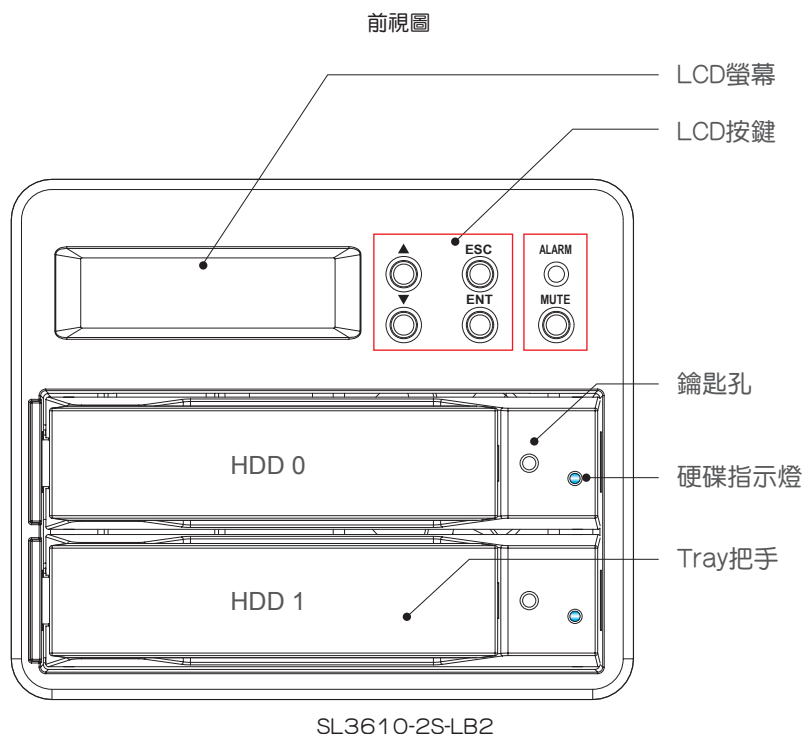
Chapter 2 安裝

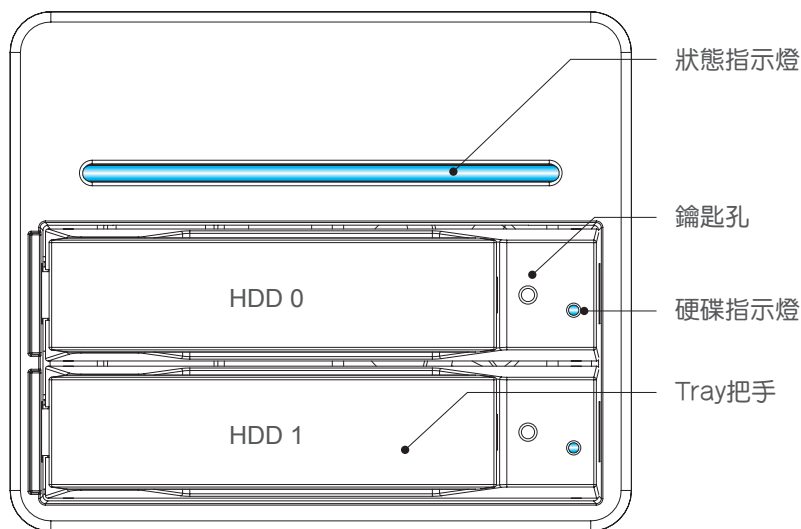
2.1 配件檢查

打開包裝外盒後，包裝內容應包含下列組件：

- SL3610/20-2S-LB2 產品主體
- AC Power電源線
- CD (包含設定軟體、產品規格書、使用手冊等資訊)
- 使用者手冊
- 零件包

請先確認相關配件與產品本身是否有受損或是缺少配件，若有任何疑問，請與您的經銷商或業務人員聯絡。





SL3620-2S-LB2

- 注意：**
1. 若硬碟已經置入並且已經完成格式化或磁碟陣列設定，請勿隨意更換硬碟位置。
 2. 若需要更換硬碟或是將硬碟取出，請先完成關機並關閉電源，電源開啟狀態下將硬碟取出將會造成系統異常，並有可能造成資料毀損。

燈號說明

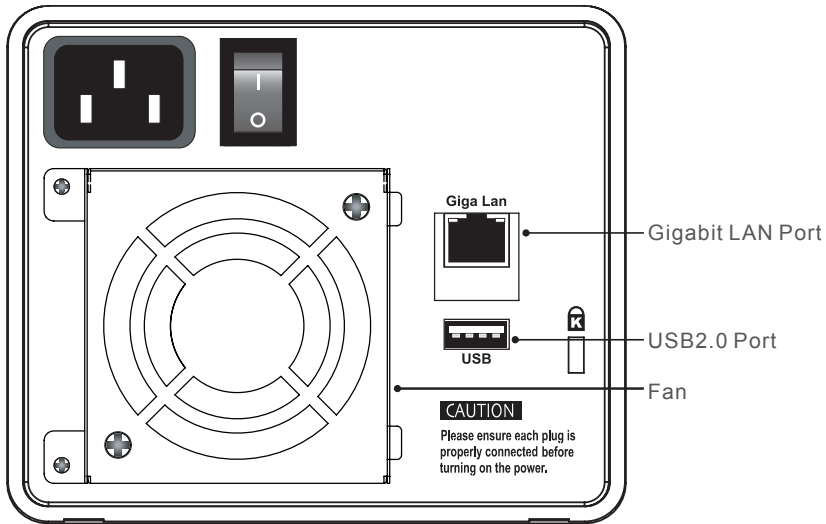
SL3610-2S-LB2

	Alarm LED	Access LED
Power On	藍燈恆亮	藍燈閃爍
System Ready	藍燈恆亮	N/A
RAID Fail	紫燈恆亮	紅燈閃爍
Rebuilding	藍燈閃爍	藍紫燈閃爍
Fan Fail	紫燈閃爍	N/A
Over High Temperature	紫燈恆亮	N/A
Access	藍燈恆亮	藍燈閃爍

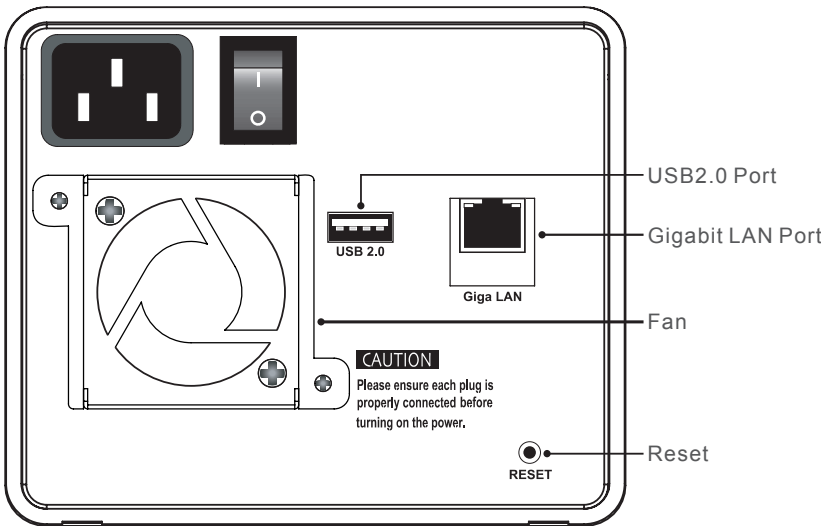
SL3620-2S-LB2

	Status LED	Access LED
Power On	藍燈閃爍	藍燈閃爍
System Ready	藍燈恆亮	N/A
RAID Fail	藍燈恆亮	紅燈閃爍
Rebuilding	藍紫燈閃爍	藍紫燈閃爍
Fan Fail	藍紫燈閃爍	N/A
Over High Temperature	紫燈恆亮	N/A
Access	藍燈恆亮	藍燈閃爍

後視圖



SL3610-2S-LB2



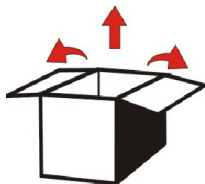
SL3620-2S-LB2

1. Gigabit LAN Port在接上Gigabit LAN時，左邊燈號會顯示綠色恆亮，而當Host Access時，右邊的燈號則會顯示橘色。
2. 開機完成的狀態下，持續按下「Reset」鍵5秒鐘，系統將會回復成原廠預設值。

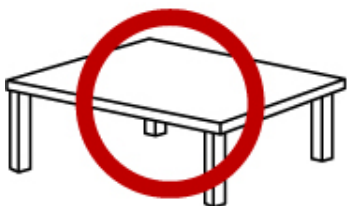
2.2. 硬體安裝

請參照下列步驟，完成SL3610/20-2S-LB2的硬體安裝：

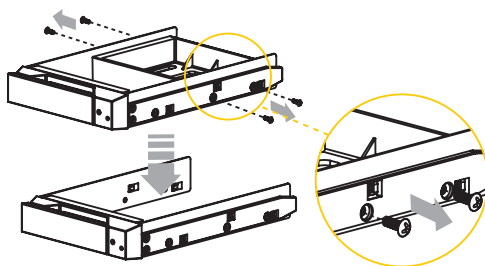
1. 拆開外包裝，並取出產品主體。(請確認相關配件與產品本身是否有受損 或是缺少配件，若有任何疑問，請與您的經銷商或業務人員聯絡)



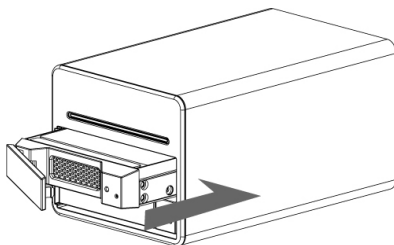
2. 將主機置放於平穩空間，並確認散熱風扇沒有被擋住，且四周有適當的散熱空間。(請避免接近水源或是其他容易造成產品損傷的環境)



3. 取出抽取盒(Tray)，將您的硬碟安裝至抽取盒上，並確認硬碟固定螺絲是否鎖上，以免不必要的移動對硬碟造成損傷。



4. 確認完成後請插回抽取盒，並確認抽取盒確實置入且固定在適當位置。



5. 將Gigabit LAN埠接上，最後請接上電源線。
6. 硬體安裝完成。您可開啟電源進行相關設定與應用。
7. 您可以透過相關管理介面進行相關設定，請參閱Chapter 3

2.3. 初次設定

SL3610/20-2S-LB2支援圖形化管理介面(GUI)來管理系統，您可以透過使用者管理介面來管理設定、SL3610/20-2S-LB2電源開啟後到完成開機約需2分鐘時間，尚未開機完成前，系統將無法搜尋到SL3610/20-2S-LB2。

1. 請開啟瀏覽器並輸入IP位置，以下面的例子說明例如：
http://10.1.2.200(自己的主機IP位置)，先將SL3610/20-2S-LB2的IP位置作修改(SL3610/20-2S-LB2的出廠設定IP位置為192.168.1.1)因此需改成10.1.2.XXX、操作方法請參考第3章



使用者名稱
密碼

預設的帳號密碼如下：

登入名稱：admin

預設密碼：admin

2. 若您使用的是已經格式化過的硬碟，系統會顯示目前系統資訊並可正常進行設定。若您使用的是兩顆新的硬碟，則需要先進行硬碟格式化或建立磁碟陣列。請進入「維護」，若您要單獨進行硬碟格式化請點選「磁碟工具」，若要直接進行磁碟陣列設定請點選「磁碟陣列」。格式化完成或磁碟陣列設定完成，系統會重新啟動，在登入後即會顯示目前系統資訊並可正常進行設定。系統設定與硬碟格式化詳細說明請參閱第3章。

※使用格式化過硬碟，會顯示系統資訊並可進行設定



※偵測到新硬碟，系統會要求先進行格式化



3. 可正常進行定後，請先進入「基本設定」，點選「精靈」變更系統的相關資訊，包含主機名稱、IP位置、密碼等。詳細說明請參閱第3章。



變更IP設定

- 注意：** 1. 在磁碟尚未格式化或磁碟陣列尚未建立前，請勿進行任何系統資訊變更。所有的系統資訊將會記錄在硬碟中，因此一但重新進行硬碟格式化或變更磁碟陣列層級，所有的系統資訊將會遺失。
2. 若您需要安裝第二部以上的SL3610/20-2S-LB2，請務必變更第一部的主機名稱、IP位置與密碼，以方便您後續設定的機器辨認，並確保IP位置不會隨意被變更。

4. 進行系統資訊變更後，系統將會自動重新啟動，再登入後即可正常使用系統，安裝完成。您可以開始進行相關分享與權限設定。

- 注意：** 1. 若您有變更IP位置，重新啟動後瀏覽器可能會顯示「無法開啟網頁」，請在瀏覽器上輸入新的IP位置後即可看到登入頁面。

Chapter 3 使用者介面簡介

3.1 使用者介面架構

使用者介面架構如下：

基本			
	快速設定	→	精靈
			新增使用者
			新增群組
			新增分享
控制台			
	使用者與群組	→	使用者管理
			群組管理
	檔案	→	檔案伺服器
			分享管理
	系統	→	網路設定
			時間設定
			伺服器關機
			訊息
			磁碟用量
			錯誤通知設定
	網路服務	→	DHCP伺服器
			Bonjour
			BTorrent
	系統維護	→	磁碟工具
			磁碟陣列
			韌體更新
			儲存設定檔
			回存設定檔
			恢復預設值
	記錄檔	→	Samba記錄檔
			FTP記錄檔
			DHCP伺服器記錄檔
			System記錄檔
			Administration記錄檔
個人資訊			
	個人資訊	→	Account

3.2 登入

SL3610/20-2S-LB2支援圖形使用者介面(GUI)來管控系統。請先確認網路線已經連接，並已安裝設定程式。相關設定請參考第2和3章節。以下將以IP位置：10.1.2.200為例(自己的主機IP位置)。請開啟瀏覽器並輸入：<http://10.1.2.xxx>



預設的帳號密碼如下：

登入名稱：admin

預設密碼：admin

登入後，您可點選視窗左邊的功能清單來進行相關設定。

請注意:登入後系統會自動進行硬碟偵測。若裝入的是新的硬碟，系統將會跳出一個對話視窗建議進行硬碟格式化。請先進行硬碟格式化後再進行其他相關設定。



注意：您可以選擇單獨進行硬碟格式化或是直接建立磁碟陣列系統。

1. 若您要單獨對硬碟進行格式化，請參照下列步驟：
進入「維護」，點選「磁碟工具」

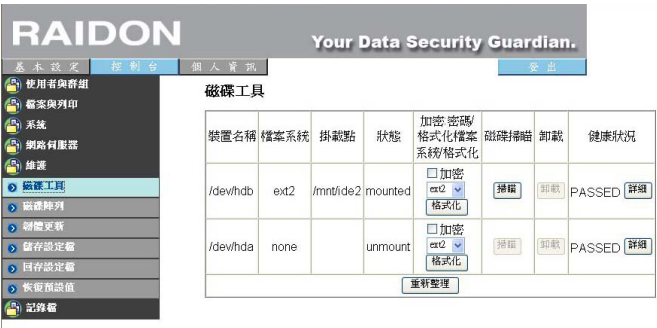


2. 選擇要進行格式化的硬碟，並選擇檔案格式，SL3610/20-2S-LB2提供Fat32、Ext2與Ext3三種格式。選擇完成後請點選「格式化」。系統將會自動開始進行格式化，並顯示完成進度。



- 注意：** 1. 若您選擇分別對硬碟進行格式化，系統資訊將會儲存在第一個格式化的硬碟上，若該硬碟損毀將可能導致系統異常。
2. SL3610/20-2S-LB2僅可對Ext2檔案格式進行128bits的loop-AES加密。
3. 若您選擇Fat32檔案格式，後續將無法進行磁碟陣列設定。

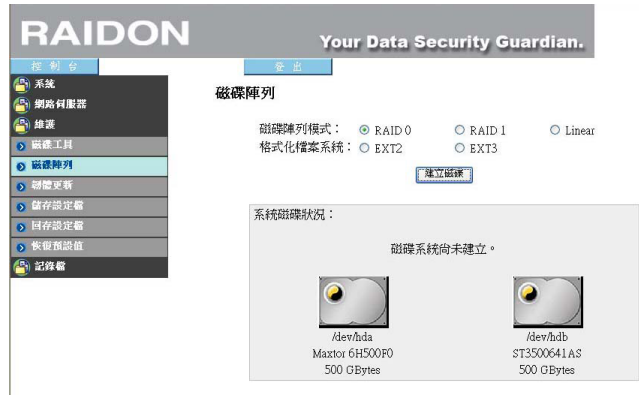
3. 格式化完成，系統會自動重新啟動，再登入後進入「磁碟工具」即可看到完成格式化的相關資訊。
您可重複上述步驟完成另外一顆硬碟的格式化。



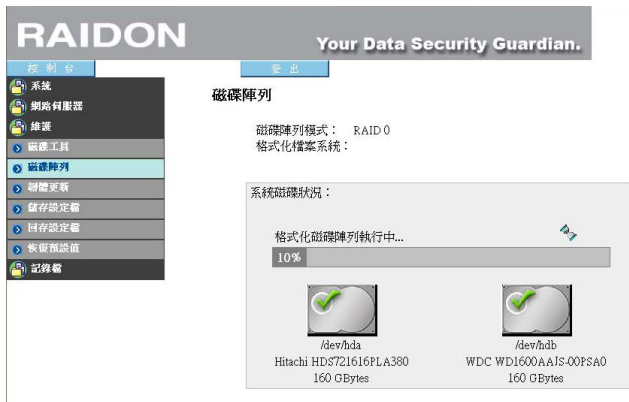
- ⚠ 注意：**
- 1. 若您選擇單獨格式化硬碟，則系統資訊將會存放在第一個被格式化的硬碟中。
 - 2. 第二個被格式化的硬碟，其空間將會被設定成完全開放，所有使用者都有存取權限。

3.3 直接進行RAID設定不執行格式化

1. 進入「維護」，點選「磁碟陣列」



2. 選擇「磁碟陣列模式」與「格式化檔案系統」，選擇完畢後點選「建立磁碟」，系統會自動開始執行硬碟格式化與RAID系統設定。



3. 格式化完成後，系統會自動重新開機，當開機完成後即可正常使用。
若裝入的硬碟不需再格式化，則系統會顯示目前系統資訊，您可以立即進行相關設定變更。



- 注意：** 1. SL3610/20-2S-LB2會將系統設定值儲存在硬碟中，因此您必須先進行硬碟格式化後再進行設定，新的設定值才會儲存在硬碟上。
2. 一旦設定完成後，若您進行硬碟格式變更或重新格式化硬碟，系統將會自動恢復成預設值，您必須再次進行系統設定。

3.4 基本 (Basic)

進入基本設定，可以看到「快速設定」功能群組，底下有「精靈」、「新增使用者」、「新增群組」與「新增分享」四項功能。

3.4.1 精靈 (Wizard)

安裝精靈可以引導您在六個步驟內完成系統的基本功能設定。依序說明如下：

1. 選擇語言

SL3610/20-2S-LB2可以自動依照瀏覽器使用的語系來顯示語言，或是您也可以手動選擇「英文」、「簡體中文」與「繁體中文」三種內定語系。

RAIDON

Your Data Security Guardian.

基本設定

控制台

個人資訊

退出

快速設定

精靈

新增使用者

新增群組

新增分享

步驟 1/6

偏好語言設定 - admin

語言喜好 由瀏覽器內定值決定

上一頁

下一頁

取消

2. 設定新密碼(for admin)

可針對「admin」帳號設定新的密碼。若您不想變更密碼，請直接點選「下一頁」。

RAIDON

Your Data Security Guardian.

基本設定

控制台

個人資訊

退出

快速設定

精靈

新增使用者

新增群組

新增分享

步驟 2/6

新密碼設定 - admin

新密碼

〈確認〉

註：如果您不想變更密碼，請按 下一頁 按鈕到下一頁。

上一頁

下一頁

取消



注意：1. 密碼不得超過16個字元，且限定使用英文小寫與數字。

2. 若您需要安裝兩台以上的SL3610/20-2S-LB2，建議您變更密碼，以防止他人透過預設密碼變更您的系統資訊。

3. 主機名稱設定

請於這步驟設定SL3610/20-2S-LB2在網路上的主機名稱。



The screenshot shows the RAIDON web interface at step 3/6, titled "Your Data Security Guardian." The left sidebar contains navigation links: "快速設定" (Quick Setup), "精進" (Advanced), "新增使用者" (Add User), "新增群組" (Add Group), and "新增分享" (Add Share). The main content area is titled "步驟 3/6" (Step 3/6) and "主機名稱" (Host Name). It features a text input field labeled "主機名稱" (Host Name) with the value "raidon_000" entered. Below the field is a note: "註：主機名稱是 Windows 機器用來存取這個伺服器的名稱。" (Note: The host name is the name used by Windows machines to access this server). At the bottom right, there are three buttons: "上一頁" (Previous Page), "下一頁" (Next Page), and "取消" (Cancel).



注意：1. 字數限制15個字元，僅可使用英文與數字，以及「-」。

2. 由於SL3610/20-2S-LB2原廠預設的主機名稱是一樣的，若您要架設兩台以上的SL3610/20-2S-LB2，請務必變更每一台的主機名稱，以避免在IP設定軟體上辨識錯誤。

4. 網路通訊協議設定

透過此步驟，您可以進行相關網路IP位置設定。



The screenshot shows the RAIDON web interface at step 4/6, titled "Your Data Security Guardian." The left sidebar is the same as in step 3. The main content area is titled "步驟 4/6" (Step 4/6) and "網際網路通訊協定設定" (Internet Protocol Settings). It is divided into two sections: "IP 位址" (IP Address) and "DNS 伺服器" (DNS Server). Under "IP 位址", there are two radio buttons: "自動取得 IP 位址" (Obtain IP address automatically) and "使用下列的 IP 位址" (Use the following IP address). The "使用下列的 IP 位址" option is selected, and it includes input fields for "IP 位址" (10, 1, 2, 134), "子網路遮罩" (255, 255, 255, 0), and "預設閘道" (10, 1, 2, 1). Under "DNS 伺服器", there are two radio buttons: "自動取得 DNS 伺服器位址" (Obtain DNS server address automatically) and "使用下列的 DNS 伺服器位址" (Use the following DNS server address). The "使用下列的 DNS 伺服器位址" option is selected, and it includes input fields for "主要的 DNS 伺服器" (211, 78, 015, 000), "次要的 DNS 伺服器" (211, 78, 015, 137), and "其他 DNS 伺服器" (168, 05, 01, 01). At the bottom right, there are three buttons: "上一頁" (Previous Page), "下一頁" (Next Page), and "取消" (Cancel).

5. 時間設定

在此步驟您可以設定系統的日期、時間與時區，並指定NTP伺服器。

基本設定

控制台

個人資訊

送出

快速設定

精靈

新增使用者

新增群組

新增分享

步驟 5/6

時間設定

日期

月

日

年

2007

時間

時

分

10

下午

時區

(GMT+08:00) Taipei

網路時間伺服器

預設伺服器

None

使用者自訂

上一頁

下一頁

取消

NTP(Network Time Protocol)伺服器主要是在網路上，可提供用戶主機進行網路校時的伺服器。預設提供微軟公司(time.windows.com)與美國國家標準與技術研究院(time.nist.gov)兩個NTP伺服器位置供使用者選擇。

6. 相關設定確認

所有設定資料在此都會一併被顯示，若您確認無誤，請點選「完成」完成設定；若有資料有問題，請點選「上一頁」回到該步驟重新進行設定。

基本設定

控制台

個人資訊

送出

快速設定

精靈

新增使用者

新增群組

新增分享

步驟 6/6

精靈設定確認

	目前的設定	新的設定
偏好語言	browser	browser
主機名稱	raidon_nas	raidonnas
IP 位址	自動取得位址	自動取得位址
	IP 位址	IP 位址
	子網路遮罩	子網路遮罩
DNS 伺服器	預設開選	預設開選
	自動取得位址	自動取得位址
	主要的 DNS 伺服器	主要的 DNS 伺服器
	次要的 DNS 伺服器	次要的 DNS 伺服器
日期時間	其他 DNS 伺服器	其他 DNS 伺服器
	1/1/2007 1:10 PM	1/1/2007 1:10 PM
時區	Taipei	Taipei
網路時間伺服器	none	none

上一頁

完成

取消

完成上述的步驟後，您即完成SL3610/20-2S-LB2的系統基本設定。

3.4.2 新增使用者 (Add User)

透過此功能，可以在三個步驟內新增加一位使用者。請參考下列說明：

1. 設定使用者帳號與密碼

點選「新增使用者」後，系統會先要求填入新使用者的名稱與密碼，並且設定是否擁有獨立的資料夾與限制容量空間大小。



The screenshot shows the RAIDON web interface for adding a new user. The title is "RAIDON Your Data Security Guardian." The navigation bar includes "基本設定", "控制台", and "個人資訊". The left sidebar has "快速設定", "新增使用者" (highlighted), "新增群組", and "新增分享". The main content area is titled "步驟 1/3 新增使用者". It contains fields for "使用者名稱" (username: raidon), "密碼" (password), and a confirmation field. There is a "備註 (可選)" field. Two checkboxes are present: "啟用私人資料夾 (分享)" (checked) and "啟用磁碟配額" (checked). The "私人資料夾 (分享) 位置" is set to "hustfile2". At the bottom right are "上一頁" and "下一頁" buttons.

- 注意：** 1. 使用者名稱最長為20個字元，僅接受英文小寫字母與數字，以及「-」、「_」與「.」，第一個字必須為英文字母。
2. 密碼最長為16個字元，僅可使用英文小寫字母。

2. 使用者管理

設定完帳號密碼後，接下來您可以設定新使用者所依附的群組，或是不進行任何設定直接點選「下一頁」進行下一步。(若您是第一次進行設定，則只有「guest-share」群組可供選擇。)



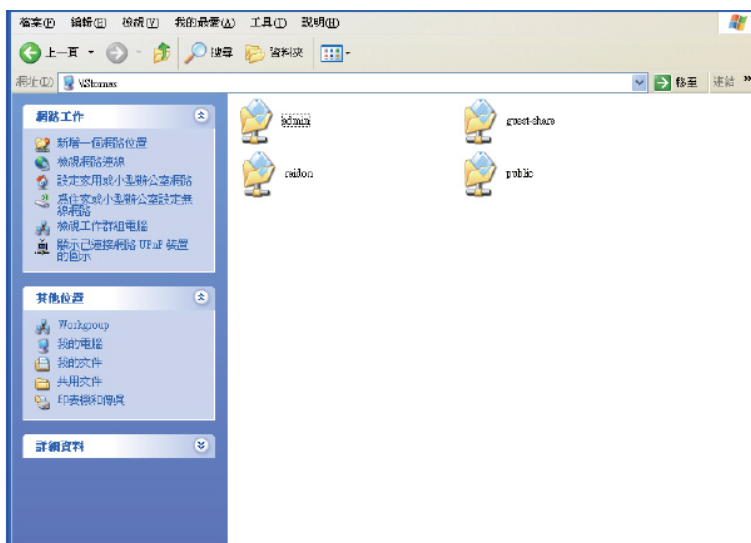
The screenshot shows the RAIDON web interface for assigning a group to the new user. The title is "RAIDON Your Data Security Guardian." The navigation bar and sidebar are the same as in Step 1. The main content area is titled "步驟 2/3 使用者群組資格 - raidon". It has two sections: "成員隸屬" (Member Affiliation) and "其他群組" (Other Groups). The "成員隸屬" section has an "END LIST" button. The "其他群組" section has a "guest-share" group listed with an "END LIST" button. Between the sections are "<< 加入" and "移除 >>" buttons. At the bottom right are "上一頁" and "下一頁" buttons.

3. 設定存取權限

設定使用者的存取權限。



設定完成後，即可在網路芳鄰上找到新增加使用者的專屬資料夾。



3.4.3 新增群組 (Add Group)

透過三個步驟來快速增加使用群組。

1. 設定群組名稱

設定新增加的群組名稱。



2. 選擇群組成員

可將右邊顯示的所有使用者設定成群組成員。



3. 設定存取權限

設定群組可以存取的資料夾權限。



3.4.4 新增分享 (Add Share)

透過三個步驟快速增加分享資料夾。

1. 設定分享資料夾名稱

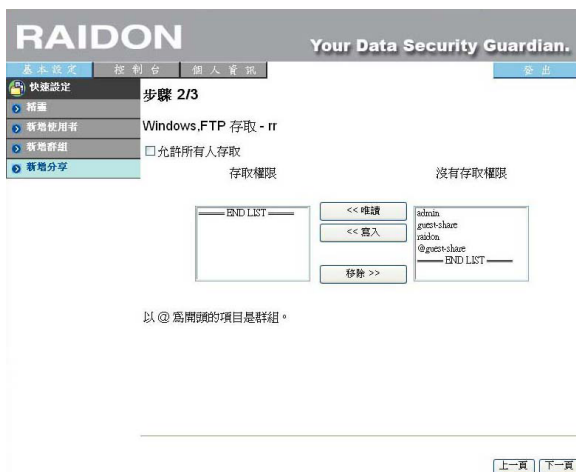
請填入資料夾名稱，填完後將滑鼠移到畫面空白處，按下滑鼠左鍵，系統將會自動設定資料夾路徑 (Path)。



! 注意：分享名稱最長為20個字元，僅接受英文小寫字母與數字，以及「-」、「_」與「.」，第一個字必須為英文字母。

2. Windows、FTP存取權限設定

設定資料夾存取的權限，可勾選左上方「允許所有人存取」，允許所有使用者存取，或是透過下方清單進行設定。



The screenshot shows the RAIDON 'Your Data Security Guardian' interface for Windows/FTP access control. The left sidebar contains navigation links: 快速設定 (Quick Setup), 權限 (Permissions), 新增使用者 (Add User), 新增群組 (Add Group), and 新增分享 (Add Share). The main area is titled '步驟 2/3' (Step 2/3) and 'Windows, FTP 存取 - rr'. It features a checkbox for '允許所有人存取' (Allow everyone access) which is currently unchecked. Below this, there are two sections: '存取權限' (Access Permissions) and '沒有存取權限' (No Access Permissions). The '存取權限' section includes a 'BND LIST' box, buttons for '<< 確認' (Confirm), '<< 取消' (Cancel), and '移除 >>' (Remove), and a list of users: admin, guest-share, raidon, @guest-share, and BND LIST. A note below states '以 @ 為開頭的项目是群組。' (Items starting with @ are groups). The '沒有存取權限' section is empty. At the bottom right, there are '上一頁' (Previous Page) and '下一頁' (Next Page) buttons.

3. NFS存取權限設定

設定NFS的存取權限，可直接勾選「允許所有人存取」來允許所有的存取；或是直接填寫允許的存取裝置IP位置。



The screenshot shows the RAIDON 'Your Data Security Guardian' interface for NFS access control. The left sidebar contains navigation links: 快速設定 (Quick Setup), 權限 (Permissions), 新增使用者 (Add User), 新增群組 (Add Group), and 新增分享 (Add Share). The main area is titled '步驟 3/3' (Step 3/3) and 'NFS 存取 - rr'. It features a checkbox for '允許所有人存取' (Allow everyone access) which is currently unchecked. Below this, there is a section for '允許的 IP 位址 / 子網路' (Allowed IP addresses / Subnets). It includes a 'BND LIST' box, an '加入' (Add) button, and two radio buttons: 'IP 位址' (IP address) and '子網路' (Subnet). The 'IP 位址' section has a grid of input fields for IP addresses. The '子網路' section has a single input field for the subnet. At the bottom right, there are '上一頁' (Previous Page) and '完成' (Finish) buttons.

3.5 控制台 (Control Panel)

3.5.1 使用者與群組 (Users and Groups)

在使用者與群組中，您可對使用者與群組兩個項目進行設定與管理。

3.5.1.1 使用者管理 (User Management)

在使用者管理選單中，將會列出目前系統中所有的使用者。您可以透過”儲存”與”刪除使用者”按鍵來新增或是刪除使用者。點選”加入群組”可將其加入某個群組中。

新增使用者

※請填寫完相關表格內容，填寫完點選”儲存”即可

- !** 注意： 1. 使用者名稱最長為20個字元，僅接受英文小寫字母與數字，以及「-」、「_」與「.」，第一個字必須為英文字母。
2. 密碼最長為16個字元，僅可使用英文小寫字母。

若您想將某位使用者增加到某個群組中，請先點選該使用者的名稱再點選「加入群組」，就可以進入群組設定中將該名使用者加入群組。



The screenshot shows the RAIDON 'Your Data Security Guardian' interface. The left sidebar contains navigation links: 基本設定, 控制台, 個人資訊, 使用者與群組, 使用者管理 (selected), 群組管理, 檔案與列印, 系統, 網路伺服器, 維護, 記錄檔. The main area is titled '使用者管理' (User Management). It displays a list of existing users: raidon, guest-share, and raidon. Below the list are input fields for '使用者名稱' (Username), '密碼' (Password), and '(確認)' (Confirm). There is also a '備註(可選)' (Optional Note) field. Checkboxes for '啟用私人資料夾(分享)' (Enable Private Folder (Share)) and '啟用磁碟配額' (Enable Disk Quota) are present, with a '私人資料夾(分享)位置' (Private Folder (Share) Location) field set to /mnt/usb2. At the bottom are buttons: 儲存 (Save), 清除表單 (Clear Form), 加入群組 (Add to Group), and 刪除使用者 (Delete User).

3.5.1.2 群組管理 (Group Management)

在群組管理選單中，會列出目前系統中所有的群組。您可以透過”儲存”與”刪除群組”按鍵來新增或是刪除群組。要在現有群組中增加或是移除使用者，可先點選該群組然後再點選”加入使用者”即可進行管理。若您想將某位使用者增加到某個群組中，請先點選該群組的名稱再點選”加入使用者”，就可以進入群組成員設定中將該名使用者加入群組。



The screenshot shows the RAIDON 'Your Data Security Guardian' interface. The left sidebar is the same as the previous screenshot, with '群組管理' (Group Management) selected. The main area is titled '群組管理' (Group Management). It displays a list of existing groups: guest-share and raidon. Below the list are input fields for '群組名稱' (Group Name). At the bottom are buttons: 儲存 (Save), 清除表單 (Clear Form), 加入使用者 (Add User), and 刪除群組 (Delete Group).

3.5.2 檔案 (File)

這部分選單包含“檔案伺服器”與“分享管理”。

3.5.2.1 檔案伺服器 (File server)

- Windows設定
 - ※勾選“啟用”來允許Microsoft Windows連接
 - 設定群組名稱與描述
 - 設定WINS伺服器的IP位置 (非必須)
- FTP伺服器設定
 - ※勾選“啟用”來開啟FTP功能，預設的port為21



注意：您可以變更FTP port的位置，但請注意不要與其他相關應用程式所使用的port位置相衝突，例如請勿使用port 80，因為該位置是Web Browser所使用的。

- NFS伺服器設定
 - ※勾選“啟用”來開啟NFS伺服器功能
- Guest 存取設定
 - ※勾選“啟用”來允許Guest存取
 - ※勾選“啟用磁碟配額”來設定Guest上傳資料的容量上限(Mega Bytes)

RAIDON Your Data Security Guardian.

基本設定 控制台 個人資料 產品

檔案伺服器設定

語系設定 [v]

Windows設定

啟用 ☒

工作群組 WORKGROUP

伺服器描述 Raidon NAS

WINS伺服器 (可選) [][][]

FTP伺服器設定

啟用 ☒

啟用FTP with TLS ☐

通訊埠號 21

NFS伺服器設定

啟用 ☒

Guest存取設定

啟用 ☒

啟用磁碟配額 ☐

Guest-user磁碟配額 [] MB

儲存

3.5.2.2 分享管理 (Share Management)

分享管理畫面將會顯示所有已經存在的分享名稱。” public” 為出廠預設值。

- 建立分享
 - ※在「分享名稱」(Share name)中填入新的分享資料夾名稱，填寫完後將滑鼠移到空白區域並按一下左鍵，系統將會自動填上「路徑」(Path)，之後再點選「儲存」(Save)即可新增一個分享名稱。



注意：分享名稱最長為20個字元，僅接受英文小寫字母與數字，以及「-」、「_」與「.」，第一個字必須為英文字母。

• 屬性變更

※點選「已存在分享」(Existing Shares)裡的分享名稱，並點選「windows, FTP 存取」或「NFS存取」鍵可以變更分享資料夾的屬性。



• Windows and FTP存取

※勾選「允許所有人存取」可允許所有使用者存取伺服器裡的分享空間或是可以從清單中選擇使用者或群組名稱並設定「唯讀」或「寫入」權限。



• NFS 存取

※勾選「允許所有人存取」可允許所有使用者存取。或是在允許清單中增加存取電腦的IP與子網路遮罩來允許存取。



• 刪除分享

※選擇資料夾名稱後再點選「刪除分享」即可刪除指定的分享名稱。



注意：若您要刪除的資料夾裡具有資料，請先進行備份後再刪除。資料夾一經刪除後，原本儲存的資料也會一併被刪除。

3.5.3 系統 (System)

系統設定包含”網路設定”、”時間設定”、”伺服器開機”、”資訊”、”磁碟用量”與”錯誤通知設定”六項功能。

3.5.3.1 網路設定 (LAN Setting)

- 主機名稱 (Hostname)

※您必須為SL3610/20-2S-LB2在區域網路中設定一個獨立的名稱。



- 注意： 1. 字數限制15個字元，僅可使用英文與數字，以及「-」。
2. 由於SL3610/20-2S-LB2原廠預設的主機名稱是一樣的，若您要架設兩台以上的SL3610/20-2S-LB2，請務必變更每一台的主機名稱，以避免在IP設定軟體上辨識錯誤。

- IP位置設定

※自動獲得IP位置 (Obtain IP address automatically)如果您有架設DHCP伺服器，系統將會自動從DHCP伺服器取得IP位置。若無法自DHCP取得IP，預設的IP位置為 192.168.1.1

※使用固定IP位置 (Use static IP address)您可詢問相關MIS人員取得IP位置、子網路遮罩與預設閘道，並將其填入相關欄位。

※自動取得DNS位置 (Obtain DNS server address automatically)系統自動從DHCP伺服器取得DNS伺服器IP位置。

※使用固定DNS位置 (Use static DNS server address)您可詢問相關MIS人員取得DNS位置，並將其填入相關欄位。



- 注意： 當SL3610/20-2S-LB2接上網路時，系統會透過DHCP伺服器自動取得IP位置，若無法透過DHCP伺服器獲得IP位置，SL3610/20-2S-LB2會自動啟動本身的DHCP功能，成為DHCP伺服器。此時請先確認SL3610/20-2S-LB2的IP位置(預設為192.168.1.1)，將PC設定成相同的區域網路後您才可以進入系統登入畫面。

- 實體位置

※顯示SL3610/20-2S-LB2的實體位置。

The screenshot shows the RAIDON system's LAN configuration page. The title bar reads 'RAIDON Your Data Security Guardian.' Below it, there are tabs for '基本設定' (Basic Settings), '控制台' (Console), and '個人資訊' (Personal Information). The '基本設定' tab is active, and the 'LAN設定' (LAN Setting) sub-tab is selected in the left sidebar. The main content area contains the following fields and options:

- 主機名稱 (hostname):** A text input field with the value 'raidon'.
- IP 位置設定:** Two radio button options: '自動取得 IP 位置' (selected) and '使用下列的 IP 位置'.
- IP 位置 (under '使用下列的 IP 位置'):** A grid of input fields for IP address, subnet mask, and gateway. The values are: IP: 10.1.2.134, Subnet Mask: 255.255.255.0, Gateway: 10.1.2.1.
- 預設閘道:** A text input field with the value '10.1.2.1'.
- 自動取得 DNS 伺服器位置:** A radio button option (selected).
- 使用下列的 DNS 伺服器位置:** A radio button option.
- 主要的 DNS 伺服器:** A grid of input fields with values: 211.78.215.200.
- 次要的 DNS 伺服器:** A grid of input fields with values: 211.78.215.137.
- 其他 DNS 伺服器:** A grid of input fields with values: 168.95.1.1.
- 實體位址:** A text input field with the value '00:50:C2:2B:D0:01'.
- 儲存:** A button to save the settings.

3.5.3.2 時間設定 (Time Setting)

可設定日期、時間與時區。或是您可以指定NTP伺服器來進行時間與日期的同步。



NTP(Network Time Protocol)伺服器主要是在網路上，可提供用戶主機進行網路校時的伺服器。目前預設提供微軟公司(time.windows.com)與美國國家標準與技術研究院(time.nist.gov)兩個NTP伺服器位置供使用者選擇。

3.5.3.3 伺服器關機 (Turn Off Server)

※點選「重新啟動」鍵來重新啟動伺服器

※點選「關機」鍵來關閉伺服器



3.5.3.4 訊息 (Information)

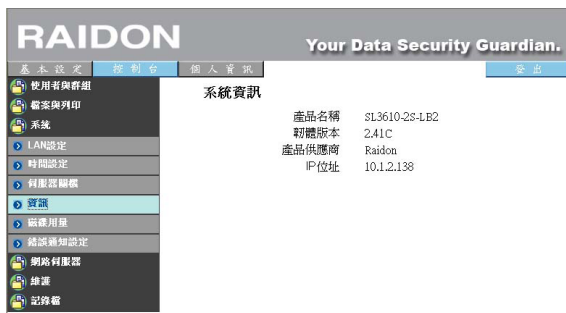
顯示系統相關資訊：

※產品名稱 (Product Name)

※韌體版本 (Firmware Version)

※產品製造商 (Product Vendor)

※IP位置 (IP Address)



The screenshot shows the RAIDON web interface with the 'System Information' (系統資訊) page selected. The left sidebar contains a navigation menu with options like 'Basic Settings', 'Control Panel', 'Personal Settings', 'Users and Groups', 'Scheduling', 'LAN Settings', 'Time Settings', 'Device Management', 'Messages', 'Disk Usage', 'Network Settings', 'Maintenance', and 'Log'. The main content area displays system information:

項目	值
產品名稱	SL3610-2S-1B2
韌體版本	2.41C
產品供應商	Raidon
IP位址	10.1.2.138

3.5.3.5 磁碟用量 (Disk Usage)

顯示目前硬碟的使用狀態與使用者容量限制資訊

※目前硬碟狀態概況



The screenshot shows the RAIDON web interface with the 'Disk Usage' (磁碟用量) page selected. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area displays disk usage statistics:

前次檢查時間：1/1/2007 13:30:57

請選擇統計資訊：摘要

磁碟名稱	總計	已使用空間	可使用空間	已使用百分比
/dev/hdb	468850MB	0MB	468850MB	0%
/dev/hda	100MB	15MB	84MB	15%

立即檢查用量

※每個使用者的使用狀態與容量限制



The screenshot shows the RAIDON web interface with the 'Disk Usage' (磁碟用量) page selected. The left sidebar is the same as in the previous screenshots. The main content area displays disk usage statistics by user:

前次檢查時間：1/1/1970 08:00:00

請選擇統計資訊：使用者

使用者名稱	磁碟配額	已使用空間	可使用空間	已使用百分比
admin	unlimited	0MB	-	-
guest-share	unlimited	0MB	-	-
raidon	unlimited	0MB	-	-

立即檢查用量

RAIDON Your Data Security Guardian.

基本設定 控制台 個人管理 退出

使用者與群組 檔案與列印 系統

LAN設定 時間設定 計畫任務 資訊 磁碟用量 錯誤通知設定 網路伺服器 裝置 記錄檔

錯誤通知設定

監視服務設定

磁碟用量 ☐
 視窗檔案分享伺服器 ☐
 FTP 伺服器 ☐
 DHCP 伺服器 ☐

檢查間隔

間隔 1小時

電子郵件通知設定

啟用 ☐ 傳送測試電子郵件

傳送錯誤通知的郵件伺服器

錯誤通知的電子郵件地址

彈跳視窗通知設定

啟用 ☐ 傳送測試彈跳視窗

彈跳視窗錯誤通知電腦名稱

儲存

3.5.3.6 錯誤通知設定 (Error Notification Setting)

• 監視服務設定 (Monitoring Services Setting)

※硬碟用量 (Disk Usage)

若勾選，則系統會在硬碟容量達90%時通知管理者

※視窗檔案分享伺服器 (Windows File Sharing Server)

若勾選，一但Samba作業有問題，系統將會通知管理者

※FTP伺服器 (FTP Server)

勾選後，若FTP伺服器運作有問題，系統將會通知管理者

※DHCP伺服器 (DHCP Server)

勾選後，若DHCP伺服器運作有問題，系統將會通知管理者

• 檢查間隔 (Check Interval)

可設定每小時或每天進行系統偵測

• 電子郵件通知設定 (Email Notification Setting)

勾選「啟用」，可開啟是否以Email方式通知管理者。

※傳送錯誤通知的郵件伺服器 (Error Handling Mail Server)

請填入您的郵件主機位置(需位於同區網內且不需經過Router)

※錯誤通知的電子郵件地址 (Error Handling Mail Addresses)

請填入管理者的郵件信箱

• 彈跳視窗通知設定 (Pop-Up Notification Setting)

※勾選「Enable」，可選擇相關訊息是否以視窗方式跳出顯示。

※訊息視窗顯示電腦 (Error Handling Pop-Up Machines)可指定顯示錯誤視窗的管理者電腦HOST名稱

3.5.4 網路服務 (Network Service)

3.5.4.1 DHCP伺服器

勾選「伺服器啟用」可開啟DHCP伺服器。若選擇開啟DHCP功能，請填入相關IP位置。



- 注意：1. 若SL3610/20-2S-LB2無法自DHCP取得IP位置，系統將自動開啟本身的DHCP功能。
2. 若SL3610/20-2S-LB2已經從DHC伺服器取得IP位置，您應該在開啟DHCP伺服器功能前先設定成使用固定IP模式，並指定一個固定IP給SL3610/20-2S-LB2。

The screenshot shows the RAIDON web interface for DHCP server configuration. The left sidebar has a menu with options like '基本設定', '網路設定', '個人資訊', '使用者與群組', '檔案與列印', '系統', '網路伺服器', 'DHCP伺服器', 'Bonjour', '維護', and '記錄檔'. The 'DHCP伺服器' option is selected. The main area is titled 'DHCP伺服器設定' and contains a 'DHCP客戶端設定' section. It includes fields for '子網路遮罩 (選用)', '預設網道 (選用)', '主要的 DNS (選用)', '次要的 DNS (選用)', '其他 DNS (選用)', 'DHCP IP 起始位址', 'DHCP IP 結束位址', and '最大租約時間' (set to 1 day). There are checkboxes for '伺服器啟用' and 'DHCP租約表', and buttons for '儲存' and '固定IP'.

3.5.4.2 Bonjour

SL3610/20-2S-LB2支援Apple公司的Bonjour協議與iTunes伺服器。

※勾選「啟用」可以開啟Bonjour協議

The screenshot shows the RAIDON web interface for Bonjour settings. The left sidebar is the same as in the previous screenshot, with 'Bonjour' selected. The main area is titled 'Bonjour設定' and contains a single checkbox labeled '啟用', which is checked. There is a '儲存' button at the bottom right.

3.5.5 系統維護 (Maintenance)

系統維護包含：磁碟工具、磁碟陣列、韌體更新、儲存設定檔、回存設定檔與恢復預設值等六個選項。

3.5.5.1 磁碟工具 (Disk Utility)

硬碟資訊會顯示硬碟名稱、檔案系統類型、總容量、已使用容量、叢集設定以及所有設定好的硬碟資訊。

- 加密欄位 (Encrypt Box)

SL3610/20-2S-LB2可對Ext2檔案格式進行128bits的loop-AES加密。若您要執行此功能，您需要輸入20個字元的密碼與重新格式化硬碟。

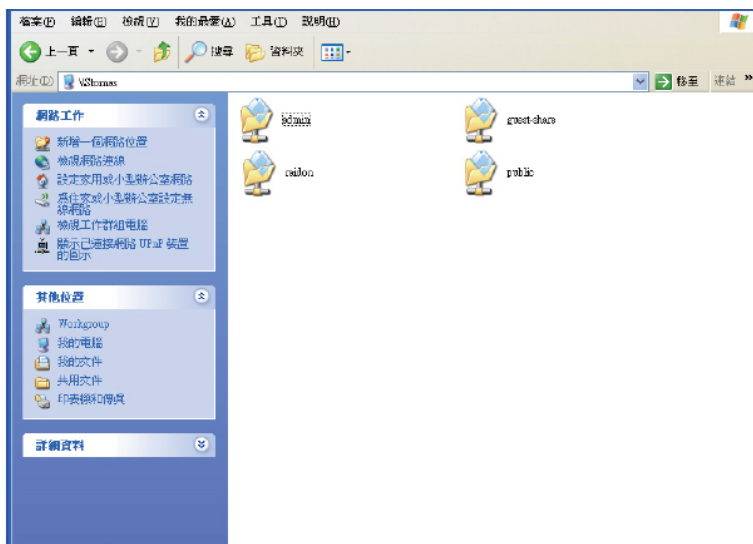
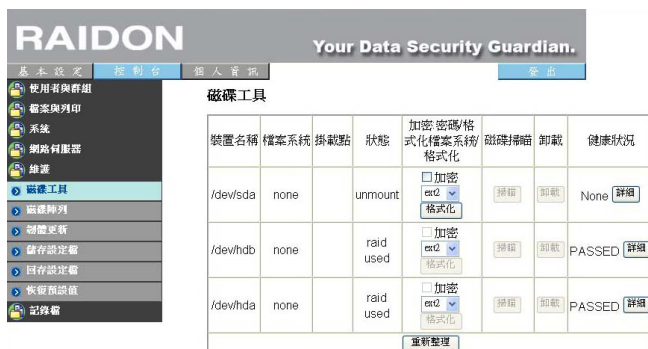
- 格式化 (Format)

您可透過此按鍵來格式化硬碟。SL3610/20-2S-LB2支援Fat32、Ext2與Ext3三種檔案格式。

- 掃描 (Scan)
您可透過此按鍵功能來檢查硬碟是否有問題。
- 詳細 (Detail)
若您的硬碟支援S.M.A.R.T功能，點選此按鍵可以顯示硬碟的相關狀態資訊。

為避免誤下指令，在格式化與掃描硬碟前，系統將會跳出對話視窗要求您再確認。

另外，SL3610/20-2S-LB2支援USB隨身碟，您可以將USB隨身碟透過主體後方的USB埠來進行資料分享。當您插入一個USB硬碟時，系統會在「Disk Utility」中顯示成 / mut / usb1，並且在網路芳鄰中將分享資料夾自動命名為「usb1」。



- 注意：**
1. 系統偵測到USB隨身碟後，您需要先進行讀取權限設定後才能正常讀取「usb1」資料夾。
 2. 若要移除USB隨身碟，請先點選「卸載」後再行移除。

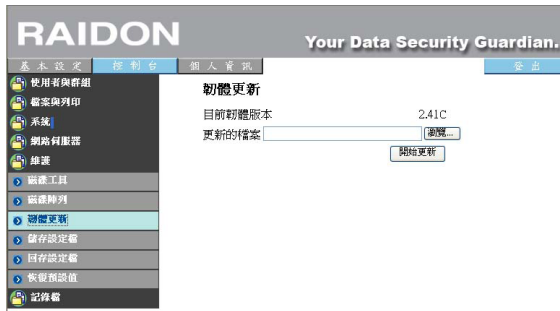
3.5.5.2 磁碟陣列 (RAID Setting)

SL3610/20-2S-LB2支援RAID 0與RAID 1兩種磁碟陣列層級應用。若只放入一顆硬碟時，「磁碟陣列」視窗將顯示無法設定磁碟陣列；若置入兩顆硬碟時，「磁碟陣列」視窗將顯示「RAID 0」、「RAID 1」兩個選項。

選擇完RAID模式與檔案格式後，請點選「建立磁碟」進行磁碟陣列設定。

3.5.5.3 韌體更新 (Firmware Upgrade)

點選韌體更新後將會顯示目前韌體版本。您可以下載最新公佈的韌體版本到您的電腦上，並在「更新的檔案」指定正確檔案路徑來更新韌體。當您進行韌體更新時，所有的網路服務將會停止。



韌體更新完成後，系統將會自動重新開機。

注意： 隨意的更新韌體將有可能導致您的系統無法正常運作，若您的系統運作一切正常，建議您不必進行韌體更新。若您有韌體更新上的疑慮，請先聯絡銳鉞科技的技術服務人員，或來信 supporting@raidon.com.tw。

3.5.5.4 儲存設定檔 (Save Configuration)

此功能可以儲存目前的系統設定檔，並將其儲存在硬碟中。預設的檔案名稱是" config.tar"。



3.5.5.5 回存設定檔 (Restore Configuration)

當系統設定檔損毀、遺失或被不正確變更，您可以透過此功能來恢復您之前儲存的設定檔。您只需要指定設定檔的檔案位置，並點選”Restore” 鍵即可。



3.5.5.6 恢復預設值 (Factory Reset)

進入原廠預設值頁面可以將系統設定檔回復成原廠預設值。一旦決定回復原廠預設值，所有系統設定包含使用者、網路等，都將會遺失。



3.5.6 紀錄檔 (Log File)

登入紀錄包含：”Samba記錄檔”、”FTP記錄檔”、”DHCP伺服器記錄檔”、”系統記錄檔”與”管理者記錄檔”五個項目。

3.5.6.1 Samba記錄檔

可顯示所有系統相關紀錄。



3.5.6.2 FTP紀錄檔

可顯示所有透過FTP連線的相關記錄檔。若您沒有開啟FTP功能，則不會顯示任何資訊。

3.5.6.3 DHCP伺服器紀錄檔

可顯示所有DHCP的相關記錄檔。若您沒有開啟DHCP功能，則不會顯示任何資訊。

3.5.6.4 系統紀錄檔

可顯示所有系統相關紀錄。



The screenshot shows the RAIDON 'System Log' (系統記錄檔) interface. The left sidebar contains a menu with options like 'Basic Settings', 'Control Panel', 'Personal Information', 'User Accounts', 'System', 'Network', 'Samba', 'FTP', 'DHCP', and 'System Log'. The main area displays a table of system events with columns for 'Time' (時間) and 'Message' (訊息). The table lists various system startup and configuration events, including cron jobs, DHCP lease acquisition, and power management status. A 'Clear' (清除) button is located at the bottom right of the log table.

時間	訊息
Jan 1 04:35:49	restart.
Jan 1 04:35:49	crond 2.3.2 dillon, started, log level 8
Jan 1 04:35:49	udhcpd (v0.9.9-pre) started
Jan 1 04:35:51	Lease of 10.1.2.134 obtained, lease time 86400
Jan 1 04:35:54	crond 2.3.2 dillon, started, log level 8
Jan 1 12:35:55	restart.
Jan 1 12:36:09	crond 2.3.2 dillon, started, log level 8
Jan 1 12:36:09	Power management is enabled !!!
Jan 1 12:36:10	crond 2.3.2 dillon, started, log level 8
Jan 1 12:36:10	*MSStarting pid 1518, console /dev/console: '/sbin/getty'

3.5.6.5 管理者記錄檔

可顯示所有「管理者」的相關紀錄。

3.6 個人資訊 (Personal Information)

「使用者帳號」是本項目裡唯一的選項。在使用者帳號頁面，你可以更改「admin」的密碼與顯示的語言。此外，也將顯示「分享清單」、「系統磁碟配額」與「磁碟使用容量百分比」三項資訊。



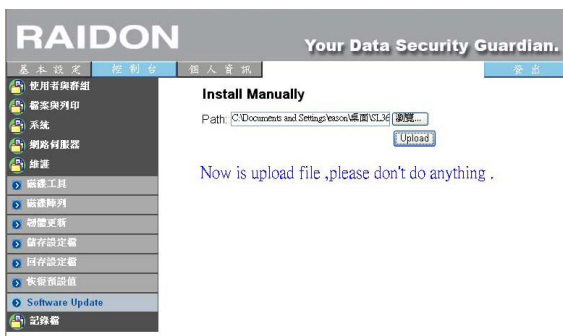
The screenshot shows the RAIDON 'Personal Information' (個人資訊) interface for the 'admin' user. The left sidebar has a menu with 'Basic Settings', 'Control Panel', 'Personal Information', and 'User Accounts'. The main area contains fields for 'Change Password' (更改密碼), 'Language Preference' (語言喜好) set to 'Chinese (Simplified)', and 'Remarks (Optional)' (備註 (可選)). Below these are sections for 'Disk Quota' (磁碟配額) showing 'unlimited' and 'Disk Usage' (磁碟用量) showing '0.00MB'. At the bottom, there is a 'Share List' (可使用分享清單) section with a table showing 'id1 (Writable)' and 'public (Writable)'. 'Save' (儲存) and 'Update Immediately' (立即更新) buttons are at the bottom right.

磁碟配額	磁碟用量
unlimited	已使用空間 0.00MB
	已使用百分比 -

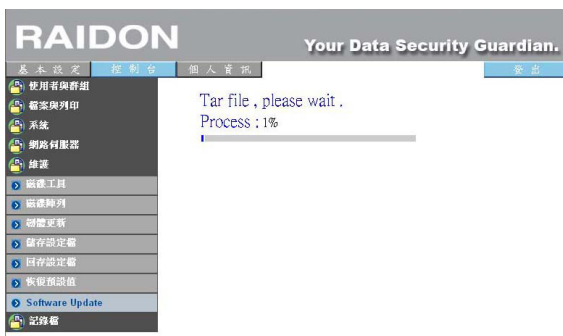
Share List
id1 (Writable)
public (Writable)
===== END LIST =====

3.7 Software Update&TorrentFlux (SL3620-2S-LB2)

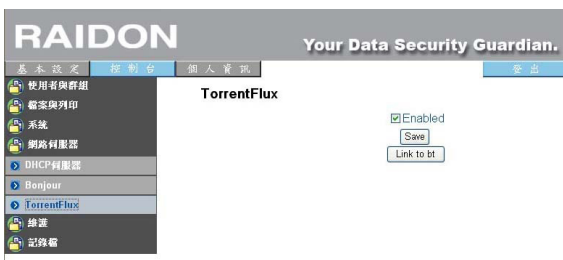
1. 如果您想要使用SL3620-2S-LB2上的BT選項、必須先執行Software Update的步驟:點選控制台、維護、Software Update後出現以下畫面接著選擇您欲更新的檔案來源(您可以下載最新公佈的Software版本到您的電腦上,並指定正確檔案路徑來更新軟體。



2. 進行軟體更新中的畫面如下。當更新完成後系統會自動重新開機接著在重新輸入帳號和密碼進入系統的設定畫面。



3. 點選控制台、網路伺服器後會發現增加了TorrentFlux此選項、接著點選TorrentFlux後出現以下畫面請先按下Save再點選Link to bt



4. 當點選Link to bt後會出現以下畫面,此時請輸入帳號、密碼、按下Login
帳號:mysql or admin
密碼:123456 or admin



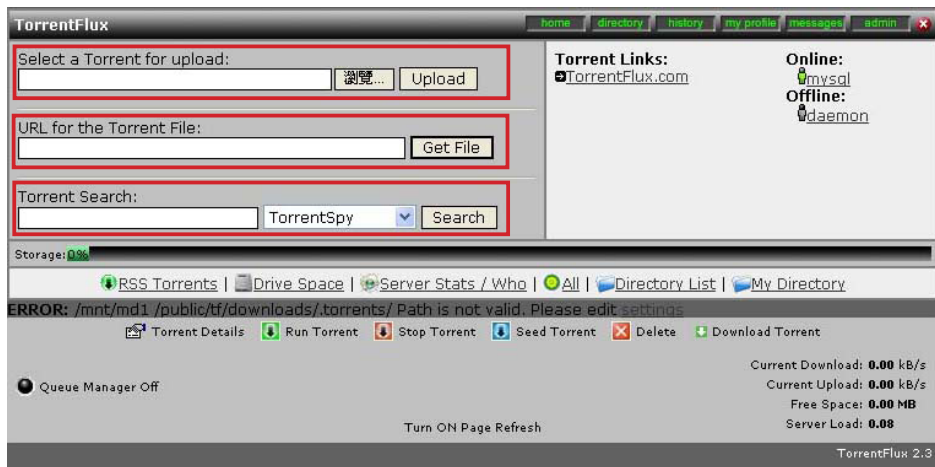
TorrentFlux Login

Login failed.
Please try again.

Username:

Password:

5. 出現此畫面後便可以開始使用TorrentFlux此功能上傳、下載BT檔案。
Select a Torrent for upload:選擇1個要上傳的種子
URL for the Torrent File:種子的位址
Torrent Search:由瀏覽器搜尋種子



TorrentFlux home directory history my profile messages admin

Select a Torrent for upload:
 瀏覽... Upload

URL for the Torrent File:
 Get File

Torrent Search:
 TorrentSpy Search

Storage: 0%

RSS Torrents | Drive Space | Server Stats / Who | All | Directory List | My Directory

ERROR: /mnt/md1 /public/tf/downloads/torrents/ Path is not valid. Please edit settings

Torrent Details Run Torrent Stop Torrent Seed Torrent Delete Download Torrent

Queue Manager Off

Turn ON Page Refresh

Torrent Links:
TorrentFlux.com

Online:
mysql

Offline:
daemon

Current Download: 0.00 kB/s
Current Upload: 0.00 kB/s
Free Space: 0.00 MB
Server Load: 0.08

TorrentFlux 2.3

3.8 SL3610/20-2S-LB2的IP位置修改與尋找的操作方式

1. 修改SL3610-2S-LB2的IP位置，按下面板上的” ENT” 鍵再按下LCD右邊的” 下” 鍵，出現” System Setup” 時再按下” ENT” 鍵後會出現” Input Password” 後螢幕上會有8個0，這時連續按下8次” ENT” 鍵，接著會出現Network Setup此時再按下” ENT” 鍵後請將游標移至No的位置(利用下鍵)再按” ENT” 鍵此時就可以利用上下鍵和” ENT” 鍵輸入您欲修改的IP位置，接著開機接上網路線和SL3610-2S-LB2連接後再重新開機即完成設定。
2. 尋找SL3610-2S-LB2的IP位置，下面板上的” ENT” 鍵再按下LCD右邊的” 下” 鍵，出現” Network Info” 後再按下” ENT” 鍵即會在LCD螢幕上看到目前IP的位置與狀態。
3. SL3610/20-2S-LB2的IP位置可參考Appendix A Setup Util.exe的使用方式中的步驟A和B找到目前SL3610/20-2S-LB2的IP位置，如欲修改IP位置請參考步驟3.4的基本設定。

3.9 登出 (Logout)

點選「登出」可直接登出系統。

附錄 A Setup Util.exe的使用方式

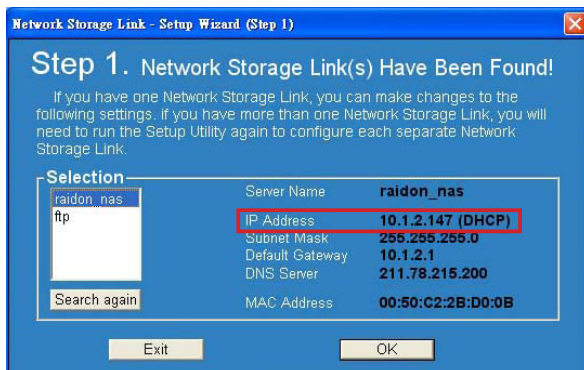
1. 透過軟體變更系統資訊(For Windows)

除了透過Web GUI來變更系統資訊(例如IP位置、時間等)，您也可以透過執行「SetupUtil.exe」來變更這些系統資訊。以下加以說明：

- 1.1 請執行「Setup Util.exe」並點選「Setup」。



1.2 點選「Setup」後，設定軟體將會自動進行偵測，並呈現如下的結果畫面。若有多部 SL3620-2S-LB2 架設在網路上，則左邊的空格中將會顯示全部被偵測到的裝置。



在此畫面中您可以得知目前伺服器的相關IP位置。若您需要對伺服器的相關IP位置等資訊進行變更，請先選擇伺服器名稱然後再點選「OK」。

! 注意：若您需一次安裝兩台以上SL3610/20-2S-LB2，請安裝設定完第一台後，先變更第一台的主機名稱與IP位置再開啟另一台的電源進行設定，以避免同時進行設定導致系統混亂或是IP衝突的狀況，並減少您設定錯誤的機會。

1.3 當您點選「OK」並進行系統設定變更後，系統將會要求您輸入管理者密碼。預設的密碼為「admin」。若您已經變更過密碼，請輸入新的密碼。



- 1.4 進入設定畫面後，將網路線連接至您的主機和SL3610/20-2S-LB2上、接著點選 Set IP configuration mai輸入IP位置(SL3610/20-2S-LB2的預設IP為192.168.1.1)，或是將 SL3610/20-2S-LB2接上網路後點選obtain an IP address由伺服器上取得IP位置

The screenshot shows the 'Step 2. IP Settings' window of the 'Network Storage Link - Setup Wizard'. The 'Server' field is set to 'raidon_nas'. There are two radio button options: 'Set IP configuration manually' (selected) and 'obtain an IP address'. The manual configuration fields show IP: 10.1.2.147, Subnet: 255.255.255.0, Gateway: 10.1.2.1, and DNS: 211.78.215.200. A note states: 'An IP address must be specified in order to access the Network Storage Link from the network.' 'Back' and 'Next' buttons are at the bottom.

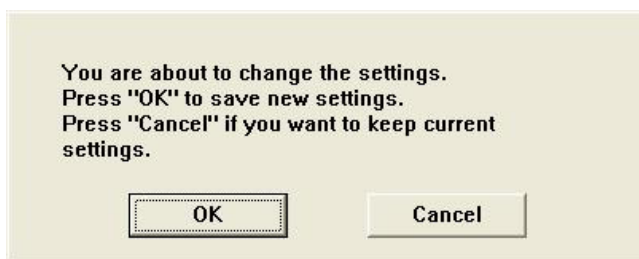
- 1.5 定完成後請點選「Next」，系統將會要求您設定日期與時間。您也可以選擇透過NTP伺服器來進行時間校正。

The screenshot shows the 'Step 3. Date and Time' window of the 'Network Storage Link - Setup Wizard'. The 'Time' dropdown is set to '(GMT+08:00) Taipei'. The 'Date' dropdown is set to '2007/ 1/ 1'. The 'Time' dropdown is set to '下午 10:23:3'. 'Back' and 'Next' buttons are at the bottom.

- 1.6 設定完日期與時間後，請點選「Next」，系統將會顯示確認畫面，若相關資訊確認無誤，請點選「Save」。



- 1.7 當您點選「Save」後，系統將再次詢問您是否確認更改設定，若您確認變更，請點選「OK」，若您不想進行變更，請點選「Cancel」。



- 1.8 設定完成。系統重新設定完成後，將會跳回至剛開始的畫面，若您要對其它伺服器進行變更，請重複上述相關步驟，若您已經設定完成，請點「Exit」。

SL3610/20-2S-LB2電源開啟後到完成開機約需2分鐘時間，尚未開機完成前，設定軟體將無法搜尋到SL3610/20-2S-LB2。若有多部SL3610/20-2S-LB2架設在網路上，則左邊的空格中將會顯示全部被偵測到的裝置。

- 注意：** 當SL3610/20-2S-LB2接上網路時，系統會透過DHCP伺服器自動取得IP位置，若無法透過DHCP伺服器獲得IP位置，SL3610/20-2S-LB2會自動啟動本身的DHCP功能，成為DHCP伺服器。此時請先確認SL3610/20-2S-LB2的IP位置(預設為192.168.1.1)，將PC設定成相同的區域網路後您才可以進入系統登入畫面。

附錄 B Firmware Update完整更新步驟

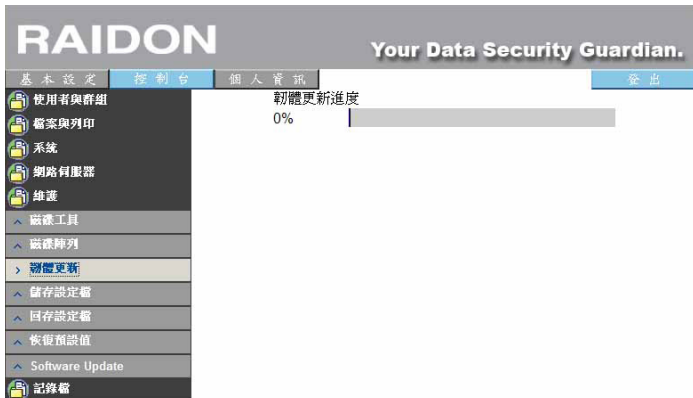
1. 將原本儲存在SL3610/20-2S-LB2上的資料先移至其它地方站暫時存放、以免韌體更新時造成資料遺失

2. 當完成資料轉移後就可以開始進行Firmware的分位更新再重新描述一次

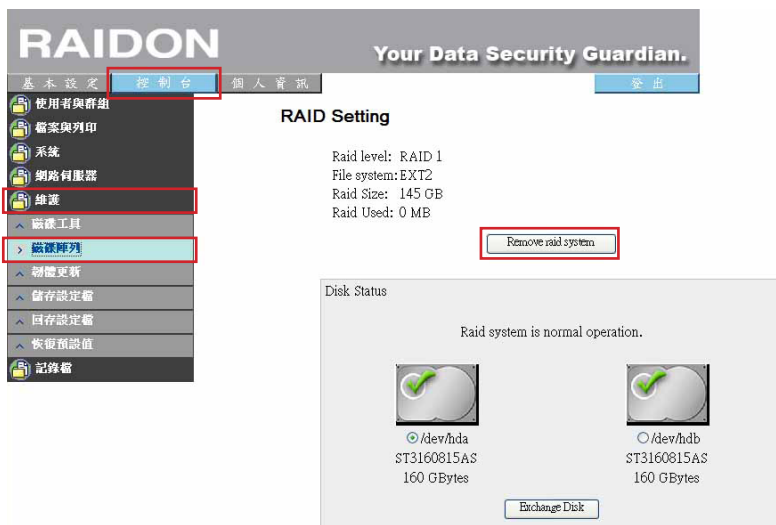
2.1 首先執行韌體更新的步驟:點選控制台、維護、韌體更新後出現以下畫面接著選擇您欲更新的檔案來源(您可以下載最新公佈的Firmware版本到您的電腦上，並指定正確檔案路徑來更新軟體。



2.2 進行韌體更新中的畫面如下。當更新完成後系統會自動重新開機接著再重新輸入帳號和密碼進入系統的設定畫面

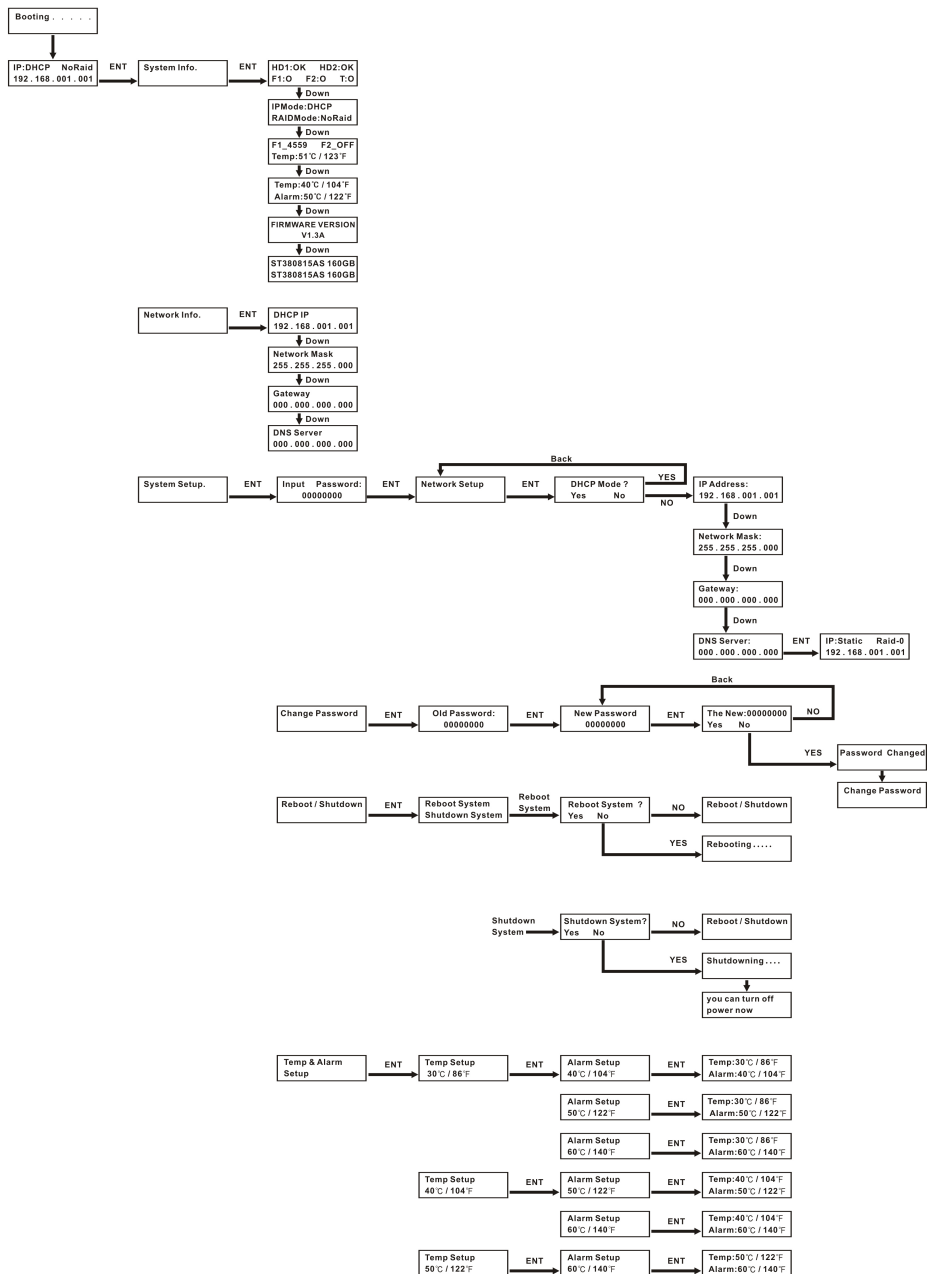


2.3 完成更新後、點選” Remove raid system” 重新建立磁碟陣列請參考第3章的說明



2.4 完成後、接著將原先暫存在別處的原始資料再複製回SL3620-2S-LB2即完成SL3620-2S-LB2 Software的完整更新步驟

附錄 C LCD顯示項目說明(SL-3610-2S-LB2)



附錄 D 常見問題

1. 無法在設定軟體上偵測到SL3610/20-2S-LB2？

- A. 1) 請確定SL3610/20-2S-LB2與PC上的RJ-45網路現已經接上交換器，並確定相關電源已經開啟。
- 2) 電源開啟後置完成開機約需2分鐘時間，這段時間內將無法偵測到SL3610/20-2S-LB2。
- 3) 檢查相關IP位置是否有衝突，若有衝突，請變更IP位置。
- 4) 按下SL3610/20-2S-S2主體後方的「Reset」，讓系統重新啟動後再執行設定軟體。

2. 無法存取SL3610/20-2S-LB2？

- A. 1) 請檢查網路連線是否正常。
- 2) 請檢查SL3610/20-2S-LB2是否有異常燈號顯示。
- 3) 重新啟動SL3610/20-2S-LB2。

3. 無法存取資料夾？

- A. 1) 請確認帳號密碼是否正確。
- 2) 若您已經登入過任何一個資料夾，當要使用另外一組帳號密碼登入其他資料夾，請先登出您的作業系統，然後再進行登入即可。

4. 更換硬碟後即無法正常使用SL3610/20-2S-LB2？

- A. SL3610/20-2S-LB2的系統設定檔是存放在硬碟當中並且不支援熱插拔功能，若您需要更換硬碟時，須先將系統正常關機並關掉電源後才能將硬碟取出。若您在電源開啟下或是系統尚未完成關機前即取出硬碟，將會造成系統混亂並導致您無法正常使用SL3610/20-2S-LB2。原本儲存的資料亦可能遭到損毀。若您是在尚未關閉電源與關機情況下取出硬碟，請先關閉電源，將原本的硬碟按照原本位置放入後開機，若可正常使用SL3610/20-2S-LB2，則請關機後再進行一次硬碟更換；若無法正常使用，則表示原本設定值已經遭到損毀，您需要重新安裝設定SL3610/20-2S-LB2。

5. 在Mac或Linux系統下，初次安裝時要如何知道SL3610/20-2S-LB2的IP位置並進行設定？

- A. 在Mac或Linux系統下因為無法執行「.exe」檔案，無法透過IP設定軟體查詢到SL3610/20-2S-LB2的IP位置。此時需透過獨立區域網路模式，將SL3610/20-2S-LB2與主機設定在同一個區域網路下，透過SL3610/20-2S-LB2的預設IP位置 — 192.168.1.1，進行登入與設定，相關設定方式請參考下列步驟：
 - 1) 連接SL3610/20-2S-LB2、主機與switch，並開啟相關電源。(注意，請確認同時沒有其他網路線接到switch上)
 - 2) 將主機的IP位置設定成192.168.1.x，其中x需不等於1
 - 3) 開啟瀏覽器並輸入IP位置：192.168.1.1，即可看到登入畫面

6. 設定Pop-Up Notification 後在管理者電腦仍然無法顯示錯誤視窗。

- A. 設定Pop-Up Notification功能時，請填入管理者電腦的Host名稱，並進入「電腦管理」中的「服務」選項，將「Alerter」與「Messenger」功能啟動即可。

7. 為何設定「電子郵件通知」功能後仍無法收到電子郵件？

- A. 請確認您的郵件主機是位在同區網內且不需要經過Router，若您的郵件主機是架設在ISP或是需要透過Router連接的，將無法使用本功能。