NetBak Replicator 4.0

軟體使用手冊

Version 1.0



Copyright 2012. QNAP Systems, Inc. All Rights Reserved.

NetBak Replicator

1.	前言.		3
2.	安裝N	NetBak Replicator 備份軟體	4
	2.1	系統需求	4
	2.2	安裝軟體	4
3.	使用N	NetBak Replicator 的強大功能	9
	3.1	立即備份	
	3.2	立即還原	15
	3.3	進階模式	
	3.3	3.1 自動備份	
	3.3	3.2 排程備份	
	3.3	3.3 立即備份	20
	3.3	3.4 立即還原	20
	3.4	選項	
	3.5	系統列圖示管理	
	3.6	關閉 NetBak Replicator	
4.	技術支	支援	

1. 前言

首先,感謝您購買威聯通公司產品。此使用手冊將會介紹如何使用本產品,請依循手冊指示開始享用 NetBak Replicator 軟體。

法律聲明

本公司保留變更產品規格的權利,如有變更,恕不另行通知。本文件中的資訊如有變更,恕不另行通知。

威聯通、QNAP 及其商標為威聯通科技股份有限公司所有。所有其他在本文提及的商標、註冊商標、商品名稱均為其相關持有人所有。另外,本文將省略®或™符號。

有限保證責任

威聯通保證所有出廠的產品皆通過嚴格而完整的測試,在一般的使用情況下,都可以正常地運作。在保 固期限內及正常使用的狀況下,如果發生系統故障,威聯通將負責修護。除此之外,威聯通不保證負責 所有因為本產品而造成的資料遺失、毀損、或營業上及執行業務的損失。在任何情況下,威聯通所負擔 的賠償責任,不超過本產品的售價。

2. 安裝 NetBak Replicator 備份軟體

2.1 系統需求

- Pentium III 或以上
- Windows 7、Vista、XP(SP2)、Windows Server 2003(SP1)或 Windows Server 2008
- 128 MB RAM 或以上

2.2 安裝軟體

請依照以下步驟說明安裝 NetBak Replicator:

- 1.
 您可以選擇從產品光碟片或從以下網址下載 NetBak Replicator 軟體進行安裝作業

 http://www.qnap.com
- 2. 選擇安裝語言,按[確定]繼續。

NetBak Rep	blicator 4.0.0.1230
5	Please select a language.
	English 💌
	OK Cancel

3. 當 NetBak Replicator 安裝精靈出現時,請按[下一步]。

🔞 NetBak Replicator 4.0.0.123	
TT A	Welcome to the NetBak Replicator Setup
	Setup will guide you through the installation of NetBak Replicator.
	It is recommended that you close all other applications before starting Setup. This will make it possible to update relevant system files without having to reboot your computer.
	Click Next to continue.
	Next > Concel
	ivext > Cancei

4. 請詳細閱讀使用條款,點選接受條款並繼續進行安裝。



5. 選擇要安裝的 NetBak Replicator 元件。

🐞 NetBak Replicator 4.0.0.1230			<u> </u>
Choose Components Choose which features of NetBa	ak Replicator you want to	install.	6
Check the components you wan install. Click Next to continue.	nt to install and uncheck th	e components you don't want	t to
Select components to install:	VetBak Replicator (re Start Menu Shortcuts Desktop Shortcuts Quick Launch Shortcu	equired) s	
Space required: 53.4MB			
NetBak Replicator Install System –	< <u>B</u> ac	k Next > Ca	ancel

6. 選擇安裝路徑並按[安裝]。

注意:NetBak Replicator 必須安裝於您的電腦內的本機磁碟。

🕉 Ne	tBak Replicator 4.0.0	.1230				3
Cho	ose Install Location	ı			P	3
Cho	oose the folder in which	h to install NetBak	Replicator.		Q	3
Set Bro	tup will install NetBak R owse and select anothe	eplicator in the foll er folder. Click Inst	owing folder. T all to start the i	o install in a diffinition.	erent folder, click	
D	Destination Folder					
D	Destination Folder C: \Program Files\QNA	AP WetBak			Browse	
D	Destination Folder C: \Program Files \QNA ace required: 53.4MB	AP WetBak			Browse	
D Spa Spa	Destination Folder C: \Program Files \QNA ace required: 53.4MB ace available: 19.7GB	₩¥₽₩etBak			Browse	
D Spa Spa NetBal	Destination Folder C:\Program Files\QNA ace required: 53.4MB ace available: 19.7GB k Replicator Install Sysi	₽₩ŧ₿ak tem			Browse	

7. 安裝完成後,按[下一步]繼續。

🔞 NetBak Replicator 4.0.0.1230	
Installation Complete Setup was completed successfully.	6
Completed	
Show details	
NetBak Replicator Install System < Back Next >	Cancel

8. 安裝完成後,選擇立即重啟電腦或稍後自行重啟電腦,按[完成]結束安裝。



注意:如非第一次安裝 NetBak Replicator,安裝完成後,請重新啟動電腦。

3. 使用 NetBak Replicator 的強大功能

NetBak Replicator 提供[簡易]與[進階]兩種模式供使用者備份及還原資料。[簡易模式]包含[立即備份]及 [立即還原]。[進階模式]則提供[自動備份]及[排程備份]等功能。



功能		描述
	立即備份	立即備份資料到目的地。
	立即還原	立即還原資料到目的地。
	進階模式	NetBak Replicator 進階模式,相關功能有自動備份、排程備 份及 NetBak Replicator 系統設定選項等。
		選項控制板有包括事件管理·檔案過濾器·進階設定·快速鍵 設定*·加密磁碟管理*·和初始化外接裝置等功能*。
98	選項	進階設定功能中又包括配置開機設定,開啟中檔案備份設定以 及電子郵件提醒。
		*相關功能必須搭配 QNAP Qback-25S 或 QNAP
		Цраск-355

3.1 立即備份

使用立即備份 · 請按 (立即備份)。

備份來源:

NetBak Replicator 支援備份您的電腦內所有磁碟、Outlook*、Outlook Express、Windows Mail、我的文件、桌面、我的最愛及字型等資料。請選擇要備份的檔案或資料夾,然後按[下一步]。

*NetBak Replicator 可備份您的電腦內所有磁碟機或任何網路磁碟中·所有微軟 Outlook 內使用中的個人資料夾 (pst 檔案)。

備份目的地

選擇 NetBak Replicator 的備份目的地,已使用及可用的資料空間將會顯示,按[開始]立即備份。



a. 本機磁碟

使用本機磁碟或外接裝置為備份目的地。

b. 網路位置

s mill server(s) on ene neemon	Share Folder:
AL-NAS-1 ANASAABB26 ANASBD92AA ANASC4EF38 ANASEE0015 RMW/335	
🗇 Specify NAS IP	
192 . 168 . 0 . 1	
🖲 Specify NAS domain name	
WebDAV URL (example: http://server/share or https://server/share or https:/	rver/share or https://qnapserver:8081/share)
http://	
© FTP URL)
(example: rup://server or rup://server/snare	

功能	描述
细改上NIAC乡伍夕瑶	顯示網路上已搜尋到的 NAS 系統清單·點選目標 NAS 系統名稱·進而檢
納歫上 INAS 东約石 悟	視其資料夾。
NAS IP	填入已知的 NAS IP · 然後按[顯示資料夾]檢視其資料夾。
	輸入目的地 WebDAV 資料夾位址·然後按[確認]。請確定您擁有資料夾的
WebDAV 位址	存取權限,按[確認]後將出現對話視窗,讓您輸入使用者名稱及密碼。您亦
	可以按[進階]按鈕設定 proxy 服務。
FTP 位址	填入已知的 FTP 位址·按[確認]。
顯示資料夾	按[顯示資料夾]檢視該設備的資料夾。
重新整理	重新搜尋 NAS 系統。

c. 其他位址

填入已知的網址設定為其目的地。

(如: \\192.168.1.1\Public)或磁碟遗代號:\資料夾(b使用者名稱及密碼存取備份目的地。
(如: \\192.168.1.1\Public)或磁碟機代號:\資料夾 ()使用者名稱及密碼存取備份目的地。
(如·\(192.108.1.1(Public)或醫療機下號:)資料炎()使用者名稱及密碼存取備份目的地。
川美市14日1月1月25日11月11月11月11日114日。

按[開始]進行備份作業。

Instant Backup Wizard		×
Step 2	譲選擇目的地 ↓	
	(

當備份作業進行時,將會顯示其備份作業進度。

全部檔案複製進度:	
Copy Status:	Copy completed.
來源檔案:	D:\temp\Disk D\Doc\SNMP\AAA.txt.bak
目的檔案:	\\10.8.12.22\ken\sk D\Doc\SNMP\AAA.txt.bak
單一檔案複製進度:	10 / 10 位元組, 100 % 完成
已複製檔案個數:	3/3資料夾・1/2檔案
已複製位元組:	10 / 18 位元組 , 55 % 完成
複製進度百分比:	
備份完成後,關閉此電腦。	
當備份有錯誤產生時,	忽略錯誤且繼續

功能	描述
當備份完成後·關閉此電	當勾撰這功能時,備份作業完成後電腦將會自動關閉。
腦	
	當備份有錯誤產生時可以選擇以下方式進行:
尚供心方供把这个时	1. 顯示錯誤訊息,並詢問是否繼續
	2. 忽略錯誤且繼續備份作業
	3. 停止動作
詳細資訊	檢視詳細的備份狀態。
暫停	暫停備份作業。
完成	按[完成]離開該視窗。

當備份作業完成後,將顯示備份作業的總結。按[完成]離開該視窗。

3.2 立即還原



1. 使用立即還原,請按 (立即還原)。

2. 選擇資料來源、還原資料的使用者與電腦名稱及還原檔案,然後按[下一步]。



3. 選擇還原路徑並指定當還原時遇到相同檔名但內容不同時的處理方式,按[開始]立即還原。

Step 2	 請設定還原路徑: ◎ 還原至原路徑 ◎ 還原至下面路徑 	
	C:\ 团 還原時包含原路徑	
	當還原時過到相同檔名但內容不同時, 忽略此檔案且繼續還原 ▼	
Serie delinitaria	人工一步 開始 []	取消

- 4. 還原完畢時,會顯示資訊摘要。按[確定]繼續。
- 5. 還原資料後,可按[詳細]檢視還原資訊或請按[完成]離開。

3.3 進階模式

NetBak Replicator 進階模式提供的功能,如立即備份、立即還原、自動備份、排程備份及系統設定。

要使用進階模式·執行 NetBak Replicator · 然後按



自動備份來源 Computer ●	諸選擇目的地	(C:)		•		
⊕□ Local Disk (D:) ⊕□ } kencheah	已使用: 可用: 自動備份事件者	48,902 193,205	2,799,360 5,006,336	位元組 位元組	45.5 179	GE GE
	種類	時間		檢視事件		
	 (1)資訊 (1)資訊 (1)資訊 (1)資訊 (1)資訊 	2011- 2011- 2011- 2011-	4-20 17:00:11 4-20 16:58:2 4-20 16:58:2 4-20 16:58:2 4-20 16:58:2	 周閉自動備 備份完成。 成功備份檔 7 啟動自動備 	份服務。 複製 1 個檔 案 D:\temp 份服務。	ă)
			選項		另存新檔	
0		狀態:	停止	ļ į	始自動備份	}

功能	描述
白動借份	一旦啟用此功能·系統將自動備份所選擇的檔案或資料夾及其變更內容到
日期開け	目的地。
排程備份	設定排程備份清單。
立即備份	立即備份資料到目的地。
立即還原	立即還原資料到目的地。
選項	系統設置。

3.3.1 自動備份

NetBak Replicator 軟體的自動備份功能可自動備份您的電腦磁碟、我的文件、桌面及我的最愛中的資料至 QBack 裝置。當來源位置有新增、異動及移除檔案,軟體便會立即將變更備份至目的地。完成第一次設定後,只需連接 NetBak Replicator 裝置至電腦,NetBak Replicator 軟體便會備份檔案,節省設定備份的額外時間。

動情份來源 I Computer III Camputer ACER (C:)	請選擇目的地	←目的地	<u></u>	
● 🕘 🚽 Local Disk (D:)	已使用:	48 <mark>,</mark> 902,778,880	位元組	45.5 GI
	可用: 自動備份事件管	^{…193;205,026;816} 理	位元組	179 GI
	種類	時間	檢視事件	
	 ①資訊 ①資訊 ①資訊 ①資訊 	2011-4-20 16:58:27 2011-4-20 16:58:27 2011-4-20 16:58:27	備份完成。褚成功備份檔案 成功備份檔案 啟動自動備化	复製 1 個檔 ≹ D:\temp 分服務。
		選項		另存新檔
		狀態: 開始		停止

功能	描述
來源	選擇來源的檔案或資料夾。
目的地	指定備份目的地。
刪除	移動滑鼠至事件紀錄上,將會顯示記錄內容。如要刪除該筆記錄,
עא החוו	可點選該記錄錄後·按[刪除]。
	按[選項]選擇顯示事件的方式:
選項	● 顯示所有事件
	● 只顯示錯誤或警告事件
另存新檔	將事件記錄儲存到新的位置。
的動/關門白動構份	按[啟動]開始自動備份作業。
成到/ 例 初 日 到 角 月	按[關閉]停止自動備份作業。
簡易模式	前往簡易模式。
檢視事件	檢視已儲存的備份紀錄。
關閉	關閉 NetBak Replicator 視窗。

3.3.2 排程備份

NetBak Replicator 支援排程備份,可設定依喜好備份電腦的檔案及資料夾至 QBack 裝置。

● Cocal Disk (D:) ←來源 ● DVD RW Drive (E:) ● Exercised Fonts Fonts Schedu	: 48, 193, 期始時間: ← 2011/ 4/20 Freq e Backup Job L ule Job	8,902,799,360 9,205,006,336 開始時間 回* 下午 04 quency Setting List Destination	位元組 位元組 延規率設定 :43:18 ↔	45.5 179 Once 定	GB GB
● Fonts 可用: Fonts Schedu	193, 期始時間: 🔶 2011/ 4/20 Freq e Backup Job L ule Job	3,205,006,336 開始時間 □▼ 下午 04 Aquency Setting List Destination	位元組 與頻率設定 :43:18 ♥ ←頻率設 -#42/曲公3	179 Once 定 Status	GB
Schedu Sched	劇始時間: そ 2011/ 4/20 Freq e Backup Job L ule Job	開始時間 · 下午 04 · quency Setting: List Destination	與頻率設定 :43:18 ↔ ◆頻率設	Once 定 Status	
Sched	e Backup Job L ule Job	Destination	非积借公罚	Status 季単	
			非积借份。	青單	
			护住王(用(5)7)		
	Add]	開始	誹程備份	
	Save	Lo		Remove	

功能	描述
來源	選擇來源的檔案或資料夾。
目的地	指定備份目的地。
	指定備份開始時間。按[頻率設定]指定作業的頻率。
	勾選[重複排程日期]並指定重複作業的日期與頻率。如取消勾選備
	份作業將只執行一次。
	Repeat on selected day
	Hourly Monday
開始時間與頻率設定	Daily Tuesday
	Monthly Thursday
	Friday
	Saturday
	OK Cancel
排程備份清單	只允許設定最多16個排程作業。
新增	當設定作業完成選擇後·按[新增]將排程新增到清單裡。
移除	點選該筆排程清單後·按[移除]以刪除該筆排程。
岸方	點選該筆排程清單,異動作業設定後按[儲存],該筆排程將以新的
福子	設定進行作業。
系統紀錄	檢視備份紀錄。
<u> 閏</u> 世世 世世 世世 世	按[開始]啟動該筆排程。
	按[停止]停用該筆排程。
簡易模式	前往簡易模式。
檢視事件	檢視已儲存的備份記錄。
關閉	關閉 NetBak Replicator 視窗。

3.3.3 立即備份

在進階模式中使用立即備份,請點選[立即備份]的標籤。這功能與簡易模式的[立即備份]相同,詳情請參考第 3.1 節。

3.3.4 立即還原

在進階模式中使用立即還原,請點選[立即還原]的標籤。這功能與簡易模式的[立即還原]相同,詳情請參考第 3.2 節。

3.4 選項

要設定軟體進階功能,您可以在簡易模式點選[選項],或在進階模式點選[選項]。

Auto-Backup	Schedule Backup	🧇 Instant Backup 👒 Instant F	Restore Options
ctivity History			Filter Setting
Type Dinformation Dinformation	Date 2011-12-21 18:49 2011-12-21 18:49	Logs Shut down NetBak Replica Start NetBak Replicator su	Configure the file types to be skipped during backup or restore.
			Advanced Settings Configure advanced settings.
			Initialize Disk Drive Initialize Disk Drive.
			Manage Secure Disk
			Change the password of the secure disk, enable or disable the secure disk.
			One Touch Action Setting
			Configure the one touch button of the enclosure.

功能	描述
事件管理	此頁面記錄 NetBak Replicator 的所有事件記錄‧您可以檢視、儲存及刪除事件記錄。
	檔案過濾器設定
	檔案過濾器讓您設定備份或還原資料時要略過的檔案類型。點選圖示進行設定。
	要在備份或還原資料時略過指定的檔案種類,請輸入檔案類型,然後按 +。例如
	要過濾所有檔名的文字檔,請輸入*.txt。要過濾所有類型的暫存檔,請輸入~*.*。
	要移除現有的略過檔案類型・可在清單上選擇檔案類型・按 ・ 然後按[確定]。
10	進階設定
	進階設定包括開機設定,開啟中檔案備份設定,和電子郵件提醒
	開機設定
Ċ	使用者可以啟動或關閉 NetBak Replicator 的開機自動啟發功能
	開啟中檔案備份設定
	NetBak Replicator 支援備份使用中的檔案及 Microsoft VSS-aware 應用程式的
	檔案。
	此功能預設是啟動並只支援排程備份和立即備份。
	啟動 V/SS:支援備份開啟中檔案。
	啟動 VSS Writer(支援應用程式資料一致性): 備份 VSS-aware 應用程式的資料
	(如 MS-SQL)以保障資料的一致性。
	1] 时,个顯小月開 VSS 檔条的開切 孙慈的倪囡。 電子和件 目現
	电丁野什远距
@	設定 SMTD 伺服哭的 ID 或綱域位址。使田老也可以啟動 SMTD 的認證功能及
	快速
	NetBak Replicator 裝置提供快速備份鍵,要設定快速鍵,請點選軟體上的圖示進
	「行設定。選擇按快速鍵後要執行的動作,然後按「確定」。當按下快速鍵時,NetBak
-83	Replicator 軟體會根據您的設定進行手動備份。要關閉快速鍵功能,請選擇「不執
	· 行任何動作]。

加密磁碟管理
心可以在此更改盜噅、開啟或關闭加盜磁味。
變更密碼:選擇外接裝置的加密磁碟,並輸入新舊密碼。請於清單上選擇安全 問題或填寫密碼提示。
● 選擇加密磁碟代號,輸入售密碼及新密碼,然後從清里上選擇密碼提示,或且 故為,原項相二,以原準,方原項は,作相理之口。
接輸入密碼提示,以使運运密碼時,作提醒之用。
● 如何選「[記憶加密磁碟的密碼],但口後要取消此選項,可更及密碼並取消[記憶加密磁碟的密碼]選項,然後重新啟動 NetBak Replicator 即可。
開啟加密磁碟:要掛載加密磁碟至您的電腦·點選圖示進行設定。
 ● 選擇外接裝置的加密磁碟並輸入密碼·按[確定]。
 如不慎忘記密碼,按密碼提示查看提示問題及答案,幫助您記起密碼。
 ● 掛載加密磁碟後,您可以看到公用及加密磁碟。
關閉加密磁碟:要關閉加密磁碟·點選圖示進行設定。選擇要關閉的加密磁碟·
 然後按[確定]。
初始化外接裝置
請依照以下說明執行使用 NetBak Replicator 初始化外接裝置。
注意:NetBak Replicator 只支援將外接裝置格式化為 NTFS 檔案系統。初始化裝
置會清除所有硬碟資料。
1. 要初始化外接裝置,請確定裝置已正確連接至您的電腦,執行 NetBak
Replicator 並點選[進階模式]。
2. 在系統設定頁面按 。
3. 選擇外接裝置的磁碟代號,按[下一步]。
4. NetBak Replicator 支援公用及加密磁碟設定·請輸入加密磁碟的空間或使
用調整滑桿設定公用及加密磁碟空間大小,然後按[下一步]。
5. 輸入加密磁碟專用的密碼·密碼的長度為 8-64 個字元·密碼只支援英文字
母及數字。輸入密碼後·請從清單上選擇密碼提示·或直接輸入您的提示內
容。按[下一步]。
6. 檢查磁碟設定·確認後請按[下一步]初始化硬碟。另外,可以勾選[記憶加密
磁碟的密碼」·當連接外接裝置至電腦時·將自動開啟加密磁碟·並啟動您
所設定的自動和排程備份。
7. 按[確定]開始初始化硬碟。請耐心等候硬碟初始化,完成後請按[完成]。初始
化完成後,公用及加密磁碟會自動掛載至您的電腦。

3.5 系統列圖示管理

當啟用 NetBak Replicator 時,圖示 💿 會出現於系統列,您可以選擇開啟 NetBak Replicator、立即 備份、立即還原、專家模式、管理加密磁碟或離開。

Ор	en NetBak Replicator
Inst	tant Backup
Inst	tant Restore
Ad	vanced Mode
Ma	nage Secure Disk
Exit	t

3.6 關閉 NetBak Replicator

要關閉 NetBak Replicator · 請用滑鼠右鍵點選系統列圖示 💿 並選擇離開。

4. 技術支援

威聯通提供貼心的線上支援及即時通客戶服務,聯絡方式如下:

線上支援:<u>www.qnap.com</u>

E-mail: <u>q_support@qnap.com</u>

MSN: q.support@hotmail.com

SKYPE: qnapskype