

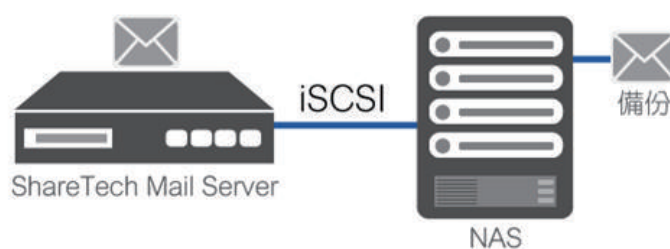


# iSCSI讓你儲存整合、災難還原免煩惱

自去年WannaCry病毒肆虐以來，面對勒索軟體猖獗，備份資料已成為企業在資安防護上重要的一道防線。尤其郵件這個企業內外溝通的橋樑，更需要有額外的備份機制，才不至於讓有心人士的惡意得逞。而用較低的成本建置高擴充性的儲存系統便是最符合中小企業需求的解決方案。

眾至硬體郵件伺服器具備iSCSI功能，透過特殊網際網路協定，只需擁有硬碟或NAS等儲存裝置，資料量較大的企業也毋須煩惱郵件備份會產生的容量不足問題。

郵件外備至儲存裝置



此外iSCSI也可取代原郵件伺服器內主機硬碟進行運作，將郵件收到NAS系統中，讓主機硬碟輕鬆運作系統服務。使用者即可簡易又安心的使用傳輸、資料儲存和檔案復原等服務。

以儲存裝置取代主硬碟



台中總公司 04-2705-0888  
台中市西屯區西屯路二段256巷6號3F-6

台北分公司 02-2501-1185  
台北市中山區松江路129號6F-2

高雄分公司 07-229-8788  
高雄市新興區民權一路251號8F-6

免付費專線 0800-666-188

官方網站 | [www.sharetech.com.tw](http://www.sharetech.com.tw)  
銷售諮詢 | [sales@sharetech.com.tw](mailto:sales@sharetech.com.tw)  
技術支援 | [help@sharetech.com.tw](mailto:help@sharetech.com.tw)

# iSCSI讓你儲存整合、災難還原免煩惱

如何在眾至郵件主機設定iSCSI

Step 1.首先需要先準備一台儲存裝置。

Step 2.至管理介面〔系統管理 > iSCSI裝置管理〕設定iSCSI網路設定，並套用此設定。

iSCSI 網路設定	設定
iSCSI 的位址	192.168.186.106
iSCSI 子網路遮罩	255.255.255.0
	<input type="button" value="套用"/> <input type="button" value="恢復"/>

Step 3.搜尋 iSCSI 目標，填入提供 iSCSI 目標的機器 IP，並按下〔探索目標〕。

iSCSI 啟動器			
192.168.186.201	<input type="button" value="x"/>	<input type="button" value="探索目標"/>	<input type="button" value="刪除目標"/>
<input type="button" value="重新整理"/>			
探索到的目標			
IP	目標名稱	連線/中斷連線	CHAP 登入設定
192.168.186.201:3260	iqn.2004-04.com.qnap:ts-439:iscsi.test.bdde9e	<input type="button" value="連線"/>	<input type="button" value="CHAP 登入設定"/>

Step 4.按下〔連線〕取得該目標裝置。

探索到的目標			
IP	目標名稱	連線/中斷連線	CHAP 登入設定
192.168.186.201:3260	iqn.2004-04.com.qnap:ts-439:iscsi.test.bdde9e	<input type="button" value="連線"/>	<input type="button" value="CHAP 登入設定"/>

探索到的目標			
IP	目標名稱	連線/中斷連線	CHAP 登入設定
192.168.186.201:3260	iqn.2004-04.com.qnap:ts-439:iscsi.test.bdde9e	<input type="button" value="中斷連線"/>	<input type="button" value="CHAP 登入設定"/>

已登入的目標					
IP	iSCSI 名稱	裝置代號	狀態	取代主硬碟	設定完全系統備份
192.168.186.201:3260	iSCSI-5	sdc (8 G)	閒置中	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="設定完全系統備份"/>

Step 5.按下〔設定完全系統備份〕即可跳到備份設定介面，並可設定將此 iSCSI 裝置當成備份碟。

Step 6.執行〔裝置設定 > 裝置格式化〕。

Step 7.執行〔掛載測試〕，接著立即執行備份一次。

已登入的目標					
IP	iSCSI 名稱	裝置代號	狀態	取代主硬碟	設定完全系統備份
192.168.186.201:3260	iSCSI-5	sdc (8 G)	閒置中	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="設定完全系統備份"/>

備份設定	設定
連線方式	<input type="radio"/> Samba <input type="radio"/> Ftp <input checked="" type="radio"/> HDD/iSCSI
備份狀態	<input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 關閉
裝置設定	
裝置清單	iSCSI-5 (8.0 GB)
裝置名稱	testiscsi
裝置格式化	<input type="button" value="完全系統備份/還原格式化"/>
裝置測試	<input type="button" value="掛載測試"/>
完全系統備份/還原設定	
備份時間間隔(小時)	<input checked="" type="radio"/> 每隔 24 小時備份
	<input type="radio"/> 定時備份時間
定時備份時間	<input type="checkbox"/> 星期日 <input type="checkbox"/> 星期一 <input type="checkbox"/> 星期二 <input type="checkbox"/> 星期三 <input type="checkbox"/> 星期四 <input type="checkbox"/> 星期五 <input type="checkbox"/> 星期六
	<input type="checkbox"/> 00:00 <input type="checkbox"/> 01:00 <input type="checkbox"/> 02:00 <input type="checkbox"/> 03:00 <input type="checkbox"/> 04:00 <input type="checkbox"/> 05:00
	<input type="checkbox"/> 06:00 <input type="checkbox"/> 07:00 <input type="checkbox"/> 08:00 <input type="checkbox"/> 09:00 <input type="checkbox"/> 10:00 <input type="checkbox"/> 11:00
	<input type="checkbox"/> 12:00 <input type="checkbox"/> 13:00 <input type="checkbox"/> 14:00 <input type="checkbox"/> 15:00 <input type="checkbox"/> 16:00 <input type="checkbox"/> 17:00
	<input type="checkbox"/> 18:00 <input type="checkbox"/> 19:00 <input type="checkbox"/> 20:00 <input type="checkbox"/> 21:00 <input type="checkbox"/> 22:00 <input type="checkbox"/> 23:00
	<input type="button" value="確定"/> <input type="button" value="恢復"/> <input type="button" value="返回"/>

# iSCSI讓你儲存整合、災難還原免煩惱

Step 8.此時〔系統管理 > iSCSI裝置管理〕的操作介面狀態已變成「已設定」。如此即可透過iSCSI定時備份郵件至NAS系統中。

已登入的目標					
IP	iSCSI 名稱	裝置代號	狀態	取代主硬碟	設定完全系統備份
192.168.186.201:3260	iSCSI-5	sdc (8 G)	已設定	<input type="checkbox"/>	設定完全系統備份

如需以iSCSI裝置取代原郵件伺服器內主機硬碟進行運作，操作方法如下：

Step 1.勾選〔取代主硬碟〕後按下套用，再重新開機系統即會切換主硬碟至此 iSCSI 裝置上。此時本機的硬體將只剩下系統碟的功能，信件將直接接收到NAS中，備份也在NAS進行。

Step 2.此外首頁將顯示

iSCSI 硬碟 (全部/可用) MB	6,203	5,610
---------------------	-------	-------

〔系統管理 > iSCSI裝置管理〕iSCSI 裝置狀態也會變成「主硬碟」。

已登入的目標					
IP	iSCSI 名稱	裝置代號	狀態	取代主硬碟	設定完全系統備份
192.168.186.201:3260	iSCSI-5	sdc (8 G)	主硬碟	<input checked="" type="checkbox"/>	設定完全系統備份

如在設定上遇到任何問題歡迎撥打眾至免付費服務專線0800-666188，由專業工程師為您服務。