

韌體 v.1.05 b28 新增 BT 下載功能使用方式說明

由於 BT 下載功能必須透過新版 Easy search 軟體,版本 v.4.2.0.0 將 BT 軟體安裝至 DNS-323 使 用的硬碟中, 所以要開始使用 BT 功能請先注意以下說明事項:

- 請確定您目前 DNS-323 的韌體已經為 v.1.05 日期為 2008/5/5。您可以於 DNS-323 設定畫面 中的 Tools->Firmware 項目中, 觀看目前韌體版本。
- 若尚未更新韌體,請參考以下連結說明將您的 DNS-323 韌體更新。
 韌體更新方式說明: <u>http://www.dlinktw.com.tw/support/faq_view.asp?sno=DKEEAK</u>
 DNS-323 韌體 v.1.05 b28 下載連結: http://www.dlinktw.com.tw/support/download_view_get.asp?sno=MSEUAO&RelType=Firmware&ModelSno=KNITET&HWsno=BFBDGD
- 3. 同時請下載新版 Easy search 軟體,版本 v.4.2.0.0 使用, 在接下來的使用步驟中將用到新版 Easy search 軟體。

Easy search 軟體下載連結:

 $http://www.dlinktw.com.tw/support/download_view_get.asp?sno=NTBVJO\&RelType=Firmware&ModelSno=KNITET&HWsno=BFBDGD$

- 由於先前有提到 BT 軟體是另外安裝於 DNS-323 使用的硬碟中,所以若日後有以下狀況發生時,您都必須依本說明重新安裝 BT 軟體。
 - 更換硬碟。
 - 格式化硬碟。
 - 誤刪於 DNS-323 使用的硬碟中的 BT 軟體相關檔案及目錄。

- BT 下載功能安裝方式說明:
- 1. 首先請執行 Easy search 軟體, (執行於下載後解壓縮目錄中的""

easy_search(4.2.0.0)_04242008.exe"。



2. 接著 Easy search 軟體將會自動搜尋您網路上的 DNS-323, 搜尋到的 DNS-323 將列

於"Network Storage Device"項目當中。

D D-Link Easy Se	arch Utility			_ 🗆 🗙
PNetwork Storage	Device ———			
Name	IP	Netmask	Gateway	Refresh
dlink-EDB3AF	192.168.0.32	255.255.255.0	192.168.0.1	Constitution 1
				Configuration
				Language
•				BitTorrent
IP:		· Rece	ive DHCP :	
Netmask :		•		
Gateway:			_	Apply
Drive Mapping —				
Volume Name	Location		Available Driv	e Letters :
			Z:	_
			Connect	Disconnect
About				Exit

3. 繼續請先在"**Network Storage Device**"項目中點選搜尋到的 DNS-323, 然後再按下"^[DitTorrent]" 按鈕。開始將 BT 下載軟體安裝至 DNS-323 的硬碟當中。

D D-Link Easy	Search	Utility				_ 🗆 🗙
-Network Storage Device						
Name	IP		Netmasł	(Gateway	Refresh
dlink-EDB3AF	192	.168.0.32	255.255	.255.0	192.168.0.1	
				$\overline{}$		Configuration
						Language
•						BitTorrent
r ^{lan}						
IP:	192 .	168 . 0	. 32	Recei	ve DHCP : Dis	able 🔽
Netmask :	255 . :	255 . 255	. 0			
Gateway:	192 .	168 . 0	. 1			Apply
Drive Mapping						
Volume Name		Location			Available Driv	e Letters :
Volume_1					Z:	•
					Connect	Disconnect
About						Exit

4. 繼續請稍後幾分鐘, DNS-323 將重新啟動。



5. 接著回到 Easy search 軟體,此時請一樣先在"**Network Storage Device**"項目中點選搜尋到的 DNS-323, 然後在"**Drvice Mapping**"項目中,有看到多了一個 BT 分享的資料夾,就代表 BT 下 載功能已安裝完成。

D-Link Easy	Search Utility			_ 🗆 X			
Network Storage Device							
Name	IP	Netmask	Gateway	Refresh			
dlink-EDB3AF	192.168.0.32	255.255.255.0	192.168.0.1	Configuration			
				Language			
•				BitTorrent			
_LAN							
IP:	192 . 168 . 0	. 32 Rece	ive DHCP : Dis	able 🔽			
Netmask :	255 . 255 . 255	. 0					
Gateway :	192 . 168 . 0	. 1	_	Apply			
Drive Mapping							
Volume Name BT	Location		Available Drive	e Letters :			
Volume_1			Connect	Disconnect			
About				Exit			

*附註 1:關於這個新增的 BT 分享名稱, 基於 BT 分享的精神, 本分享資料夾已經固定為為任何 User 都有 Full 存取權限, 所以使用者後續無法在 DNS-323 的"**Advanced->Network Access**"設定 項目中, 將其修改或刪除關閉。也因為如此, 所以請注意不要將重要資料或包含個人資料的檔案儲 存於此, 以免造成檔案外洩的意外發生。

*附註 2: 若最後完成後, 您於此處沒有看到 BT 這個分享名稱, 或於 DNS-323 Download 設定畫面中點選"BitTorrent"項目有出現錯誤訊息, 且無法使用的話, 請將電腦的 IP 位址設定為指定 IP(與 DNS-323 同一網段), 並直接與 DNS-323 連線(中間不要透過 IP 分享器或交換器), 在重新依照上述步驟重新安裝一次即可。

BT 下載功能使用方式說明:

開始使用 BT 下載功能之前,請自行至各 BT 種子網站下載您所需的 BT 種子檔。取得 BT 種子檔 案的方式,請自行參考各大討論區相關說明,於此不再贅述。

- 1. 請開啟您的 IE 瀏覽器, 並於瀏覽器網址列中輸入 DNS-323 的 IP 位址, 進入 DNS-323 的網頁 設定畫面。(本說明範例使用 IP 為 DNS-323 預設之 192.168.0.32)
- 2. 繼續請於 User Name 及 Password 欄位中, 輸入登入 DNS-323 設定畫面的帳號及密碼, 然後 按下" Downloads "按鈕。(本說明範例使用帳號及密碼為預設帳號:admin 密碼:空白)

D-Link			NC-122	<
		l l	10-323	
User Name:	admin			
Password:				
Config	uration	Downloads		
	STOR	RAGE		
Copyright © 2008	3 D-Link Corp	oration/D-Link S	ystems, Inc.	

3. 進入 Downloads 設定畫面後, 請點選"BitTorrent"項目, 開始進行 BT 下載工作。

DNS-323	Schedule Downloads	BitTorrent	Support	Logout	
Downloads	Downloads :		-		
Settings	Here you can download	d files using the built in BitT	orrent download manage	er.	
	Downloads :				
				Total Speeds	
				Uploads:	0
	Add Torrent From	URL	Add	Remove	Completed 🧱
	Add Torrent Fror	m URL 🔲 Add Torrent Fr	rom File		
		There are currently	no torrents. Add a	torrent above.	

4. 接著您可以選擇種子加入的方式,加入完成後,最後按下" Add "按鈕,將BT種子加入下載清

單當中。

Downloads :			
Here you can download files using the built in BitTorrent download	wnload manager.		
Downloads :			
	Total	Speeds	
	Dov	vnloads:	0
	Upl	oads:	0
Add Torrent From URL	Add	Remove (Completed 🔀
🗹 Add Torrent From URL 🛛 Add Torrent From File			

Add Torrent From URL:

從一個 URL 位址新增一個 BT 種子檔案至下載清單中。

Add Torrent From File:

從本機的資料夾中,選擇一個 BT 種子檔案,新增至下載清單中。

5. 加入 BT 種子檔之後, 將顯示於下面的下載清單中, 所有的下載工作預設值都是停止的, 您必 須手動按下" start "按鈕, 以開始下載工作。

DNS-323	Schedule Downloads	BitTorrent	Support	Logout	
Downloads	Downloads :				
Settings	Here you can downloa	d files using the built in BitT	Forrent download manag	ger.	
	Downloads :				
				Total Speeds Downloads: Uploads:	0 0
	Browse	m URL I Add Torrent F	ected rom File	Add Remove	Completed 🔀
	Start		0%	0	Remove
	99	2.8 MB	More Details >		
	Start 98	5.7 MB	More Details 🕨		Remove

6. 所有完成下載的檔案, 您可以在 DNS-323 的名稱為 BT 的分享資料夾中的"**complete**"目錄中 開啟使用。



以下為 Download 畫面中, 各圖示及資訊代表內容說明:





以下為 BitTorrent->Setting 設定項目中的相關說明;

Settings : Port : Here you can configure your BitTorrent download manager settings. Defat	Setting(BT 通訊埠設定) ult (6881) 此項目.BT 下載將使用預設的通訊埠
Here you can configure your BitTorrent download manager settings.	ult (6881) 此項目.BT 下載將使用預設的通訊埠
	此項目,BT 下載將使用預設的通訊埠
Settings: 選擇」	
Port Settings: 6881	(TCP/UDP)進行 BT 傳輸。
© Default (6881) Custo	m
O Custom 選擇	此項目的話, 您可以在 Incoming
Incoming connections port.	ections port 欄位中. 自行定義 BT 傳
Bandwidth Management: 論 更	
© Automatic	
O Manual 1000	0-65000
Maximum download rate (kB/s): default: -1 (unlimited)	
Maximum upload rate (kB/s): default -1 (unlimited)	
Max. upload rate when seeding (kB/s) default1 (unlimited) Band	width Management(頻見 管埋設定)
Seeding: Autor	matic
© Seed until removed 選擇」	此項目將自動依照現況調整 BT 工作
C Stop seeding when ratio reaches %	下傅頫宵谏度。
C Stop seeding after minutes	
	lal
Save Cancel 選擇	此項目使用者可以自行指定 BT 工作
	體上下傳頻寬速度。

Maximum download rate (kB/s)

請在此項目中指定整體最大的下載速度,以 kB/s 計算,例如您申請的 ADSL 頻寬下載為 10M,要限制設定下載速度為 8M 的話,請於此處輸入 800。(預設值為-1 代表不限制)

Maximum upload rate (kB/s)

請在此項目中指定整體最大的上傳速度,以 kB/s 計算,例如您申請的 ADSL 頻寬上傳為 2M,要限制設定上載速度為 1M 的話,請於此處輸入 100。(預設值為-1 代表不限制)

Max. upload rate when seeding (kB/s)

此項目可指定當所有 BT 工作都已下載結束,僅做種上傳時的最大的整體上傳速度。(預設值為-1 代表不限制)

Seeding(做種時的相關設定)

Seed until removed

選擇此項目,當下載工作完成時,需等待使用者手動將工作停止後,才結束做種。

Stop seeding when ratio reaches %?

選擇此項目,當下載工作完成時,當作種完成比率達到使用者指定的百分比後,自動停止做種。以百分比計算。

Stop seeding after ? minutes

選擇此項目,當下載工作完成時,當作種時間達到使用者指定的時間後,自動停止做種。以分鐘計算。

*何謂做種?

為當檔案下載完成後, 由於 BT 的精神主要還在於分享, 所以一般下載完成的使用者都會變成一個稱為種子的角色, 讓其他尚未下載完檔案的使用者, 能夠從下載完的使用者這邊, 完成下載工作。 當種子越多, 代表該下載檔案下載的 速度越快。