



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:

1. 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。
2. 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: http://www.dlinktw.com.tw/support/faq_view.asp?sno=DKEEAK

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。

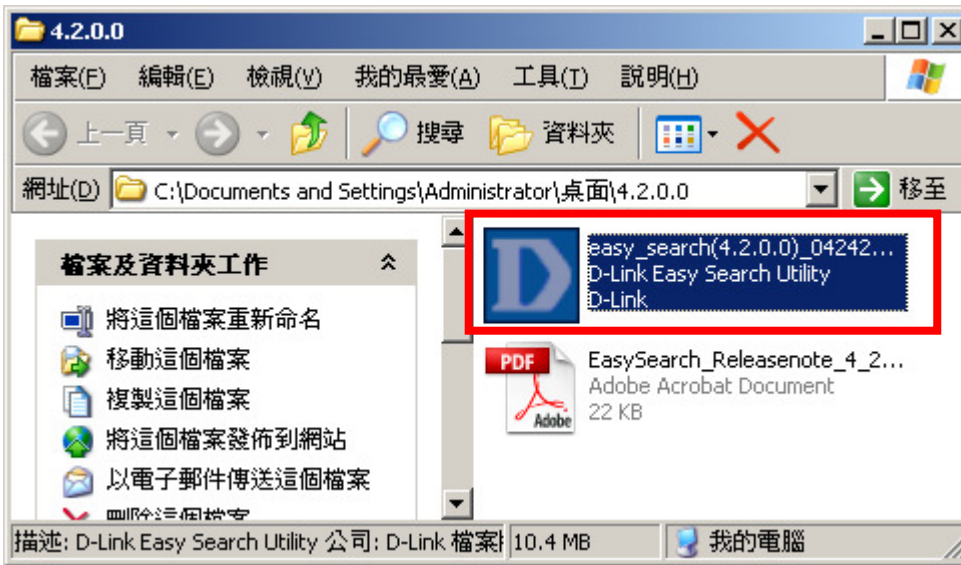
Easy search 軟體下載連結:

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

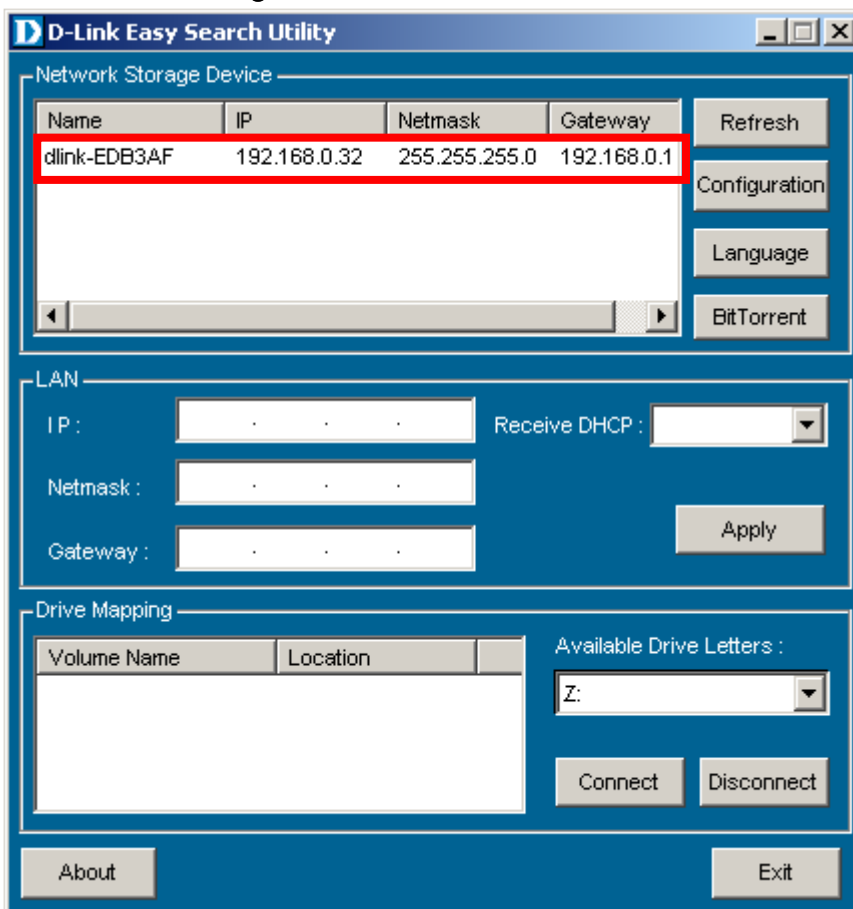
4. 由於先前有提到 BT 軟體是另外安裝於 DNS-323 使用的硬碟中,所以若日後有以下狀況發生時,您都必須依本說明重新安裝 BT 軟體。
 - 更換硬碟。
 - 格式化硬碟。
 - 誤刪於 DNS-323 使用的硬碟中的 BT 軟體相關檔案及目錄。

BT 下載功能安裝方式說明:

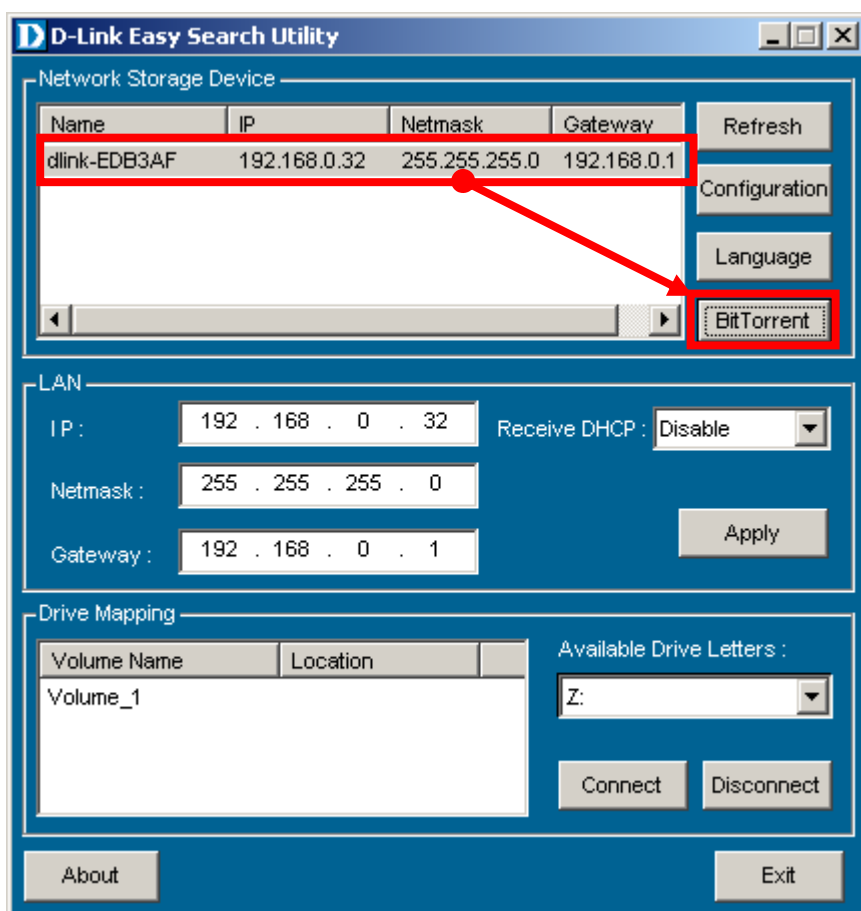
1. 首先請執行 Easy search 軟體, (執行於下載後解壓縮目錄中的”**easy_search(4.2.0.0)_04242008.exe**”。



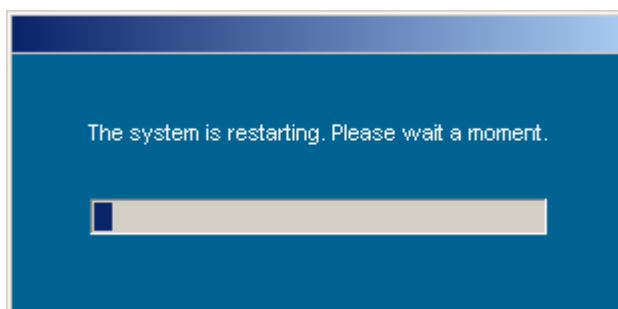
2. 接著 Easy search 軟體將會自動搜尋您網路上的 DNS-323, 搜尋到的 DNS-323 將列於”**Network Storage Device**”項目當中。



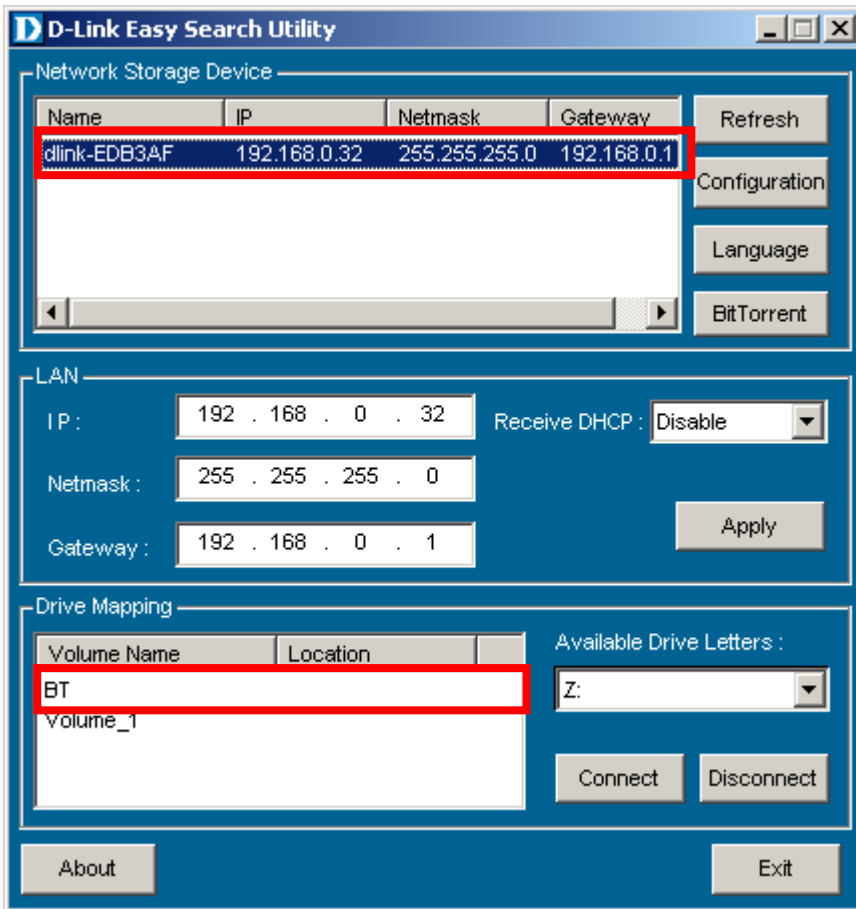
3. 繼續請先在”Network Storage Device”項目中點選搜尋到的 DNS-323, 然後再按下”BitTorrent”按鈕。開始將 BT 下載軟體安裝至 DNS-323 的硬碟當中。



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。

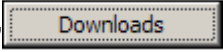


*附註 1:關於這個新增的 BT 分享名稱，基於 BT 分享的精神，本分享資料夾已經固定為為任何 User 都有 Full 存取權限，所以使用者後續無法在 DNS-323 的“Advanced->Network Access”設定項目中，將其修改或刪除關閉。也因為如此，所以請注意不要將重要資料或包含個人資料的檔案儲存於此，以免造成檔案外洩的意外發生。

*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。

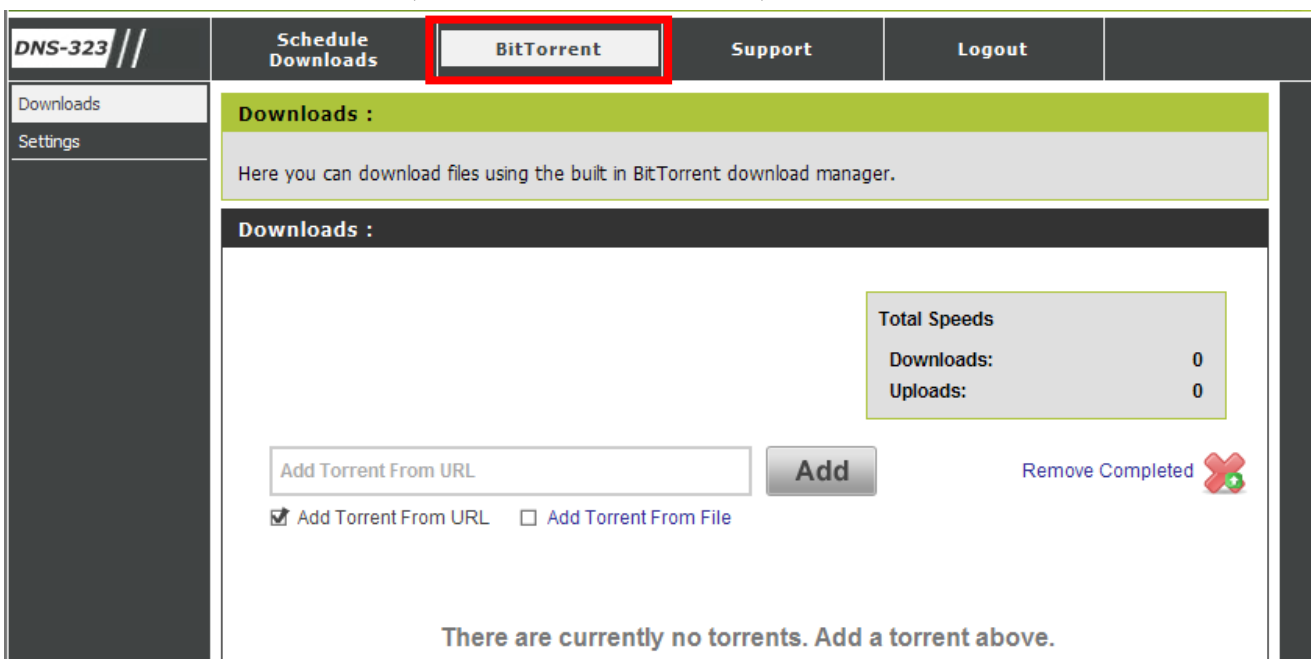
BT 下載功能使用方式說明:

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。

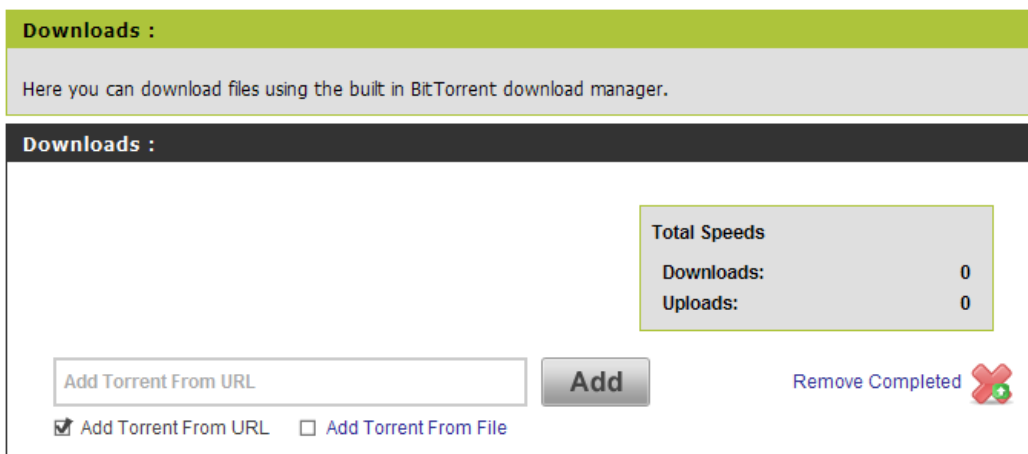
1. 請開啟您的 IE 瀏覽器，並於瀏覽器網址列中輸入 DNS-323 的 IP 位址，進入 DNS-323 的網頁設定畫面。(本說明範例使用 IP 為 DNS-323 預設之 192.168.0.32)
2. 繼續請於 **User Name** 及 **Password** 欄位中，輸入登入 DNS-323 設定畫面的帳號及密碼，然後按下  按鈕。(本說明範例使用帳號及密碼為預設帳號:admin 密碼:空白)



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



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。



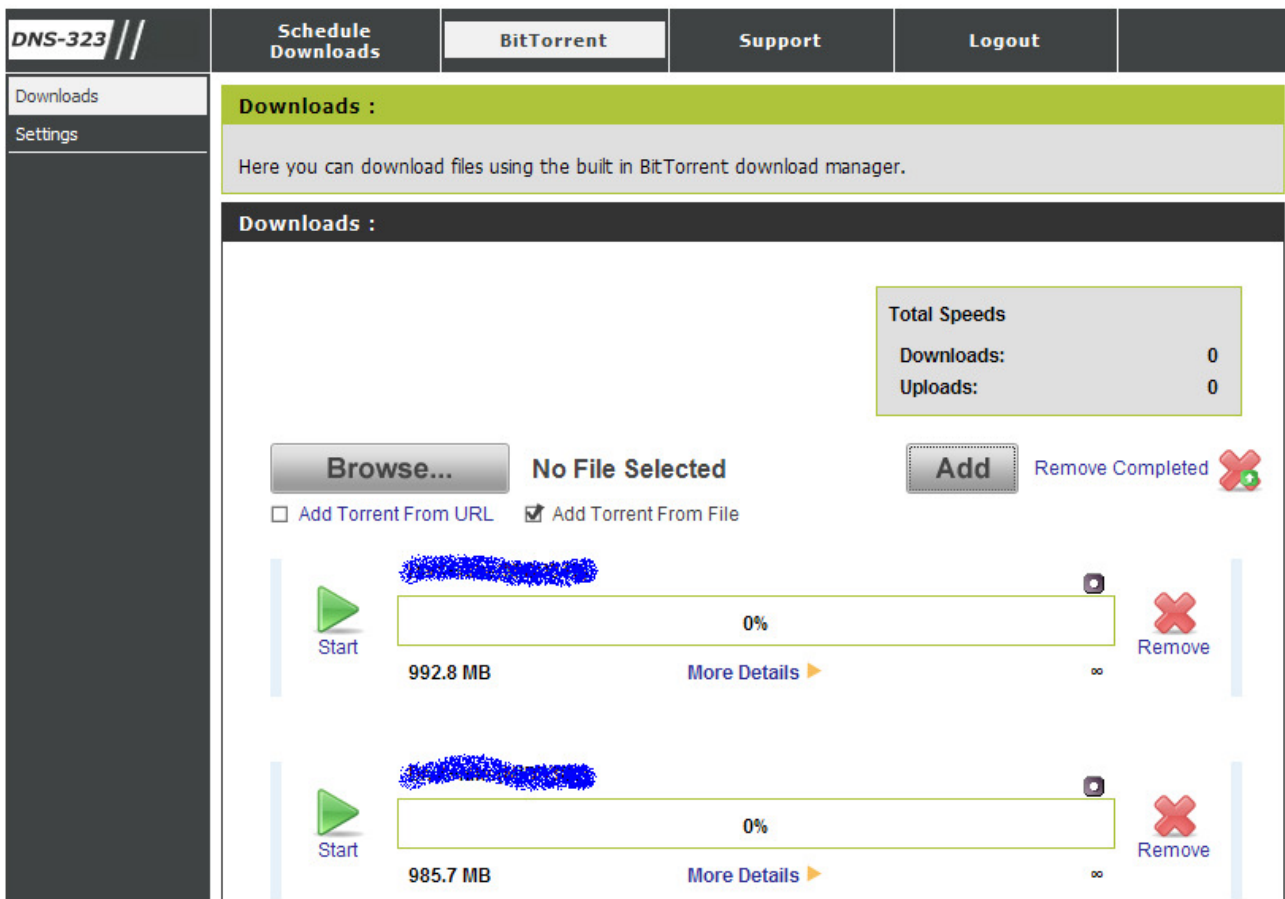
Add Torrent From URL:

從一個 URL 位址新增一個 BT 種子檔案至下載清單中。

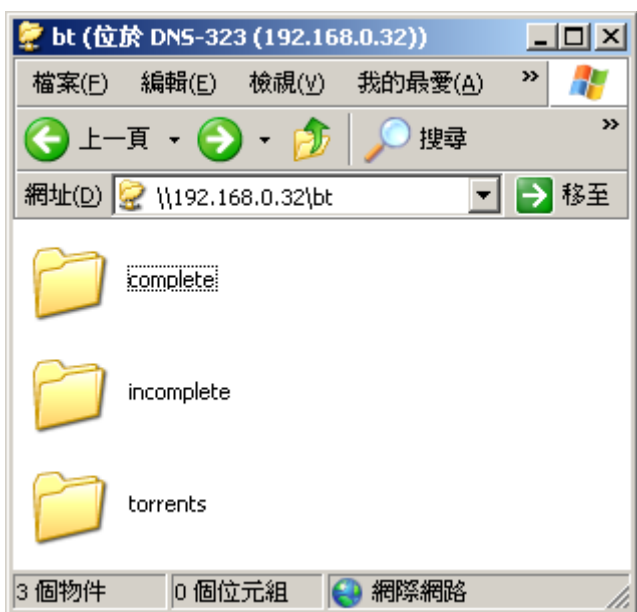
Add Torrent From File:

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。



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。



“incomplete” 資料夾為尚未完成下載的檔案儲存資料夾。

“torrents” 資料夾為尚未完成下載的 BT 種子儲存資料夾。

以下為 Download 畫面中，各圖示及資訊代表內容說明：



->瀏覽並選擇儲存於本機端的 BT 種子檔案。



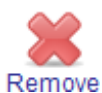
->將 BT 種子檔案加入下載清單之中。



->開始下載工作。



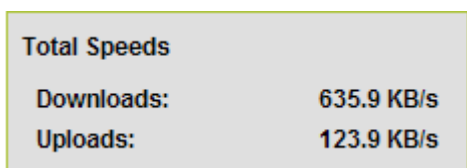
->停止下載工作。



->移除下載工作。



->移除所有已完成的下載工作。



->所有清單中下載工做的上傳/下載即時速度顯示。



下載檔案的Total 檔案大小。

下載檔案的詳細資訊。

下載檔案的預計 結束時間。

以下為 BitTorrent->Setting 設定項目中的相關說明;

Settings :
Here you can configure your BitTorrent download manager settings.

Settings :

Port Settings:

Default (6881)

Custom

Incoming connections port:

Bandwidth Management:

Automatic

Manual

Maximum download rate (kB/s): default: -1 (unlimited)

Maximum upload rate (kB/s): default: -1 (unlimited)

Max. upload rate when seeding (kB/s) default: -1 (unlimited)

Seeding:

Seed until removed

Stop seeding when ratio reaches %

Stop seeding after minutes

Port Setting(BT 通訊埠設定)

Default (6881)

選擇此項目,BT 下載將使用預設的通訊埠 6881 (TCP/UDP)進行 BT 傳輸。

Custom

選擇此項目的話,您可以在 Incoming connections port 欄位中,自行定義 BT 傳輸要使用的通訊埠。可設定通訊埠範圍為 10000-65000

Bandwidth Management(頻寬管理設定)

Automatic

選擇此項目將自動依照現況調整 BT 工作的上下傳頻寬速度。

Manual

選擇此項目使用者可以自行指定 BT 工作的整體上下傳頻寬速度。

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,要限制設定上傳速度為 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。