



# 流行路由

繁體中文使用手冊

## 目錄

---

1.	上網行為管理.....	3
	1.1 Outbound L7 Filter .....	3
	1.2 Inbound L7 Filter .....	7
2.	L7 VIP 優先通道 .....	9
3.	L7 線路綁定 .....	14
4.	L7 QoS 頻寬管理 .....	17
5.	自定義應用程式.....	23
6.	應用程式狀態.....	25
7.	資料庫更新.....	26

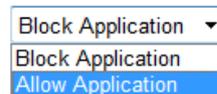
# 1. 上網行為管理



## 1.1 Outbound L7 Filter

- Outbound L7 Filter 具備有兩種模式：Block Application 與 Allow Application。

### 模式



- Block Application 黑名單模式為設定「要封鎖的應用程式」，管制內網無法使用這些應用程式，但除此之外的上網行為仍可正常連網。
- Allow Application 白名單模式，則是除了「允許的應用程式」可以連網之外，其餘上網行為都不允許。
- 這兩種模式的使用端視於該網路環境對網路安全的控管程度，因 UI 設定方式相同故下列敘述以 Block Application 做說明。

### (1) 規格列表：

Outbound L7 filter
Inbound L7 filter

**模式**

Block Application

---

**L7 Block Application**

跳到 1 / 頁      5 每頁顯示筆數

優先權	啟用	名稱	管制時間	例外的來源 IP	編輯	刪除
1	<input checked="" type="checkbox"/>	業務一課	全部	---	編輯	刪除
2	<input checked="" type="checkbox"/>	品保	全部	---	編輯	刪除
3	<input checked="" type="checkbox"/>	生產線	全部	---	編輯	刪除

加入新的規則

(2) 加入新的規則：點選 加入新的規則

▶ 增加 規則

規則名稱：

分類	項目		分類 ▲	封鎖項目 ▲	刪除
Im即時通訊					
P2P軟體					
線上遊戲					
網頁控制物件					
網頁檔案下載		>>>>			
股票軟體					
社群網站					
影音分享網站					
影音播放軟體					
部落格					

自定義應用程式

▶ 時間管制設定

管制時間	<input type="text" value="所有時間"/> 到 <input type="text" value=""/> : <input type="text" value=""/> : <input type="text" value=""/> (24小時制管制時間)
<input type="checkbox"/> 每天	<input type="checkbox"/> 週日 <input type="checkbox"/> 週一 <input type="checkbox"/> 週二 <input type="checkbox"/> 週三 <input type="checkbox"/> 週四 <input type="checkbox"/> 週五 <input type="checkbox"/> 週六

▶ 此設定將套用該應用程式的所有規則

- 不受限制的 QQ 號碼
- 例外的來源 IP

以下為規則設定步驟，並以一個企業的例子輔助說明：

**步驟一：為此規則命名**

規則的名稱會顯示在功能規格列表，網管可以管制對象或用途來命名，來達到註記的效果。

規則名稱：

**步驟二：選取套用的應用程式**

分類	項目
Im即時通訊	全選
P2P軟體	Gadu-Gadu
線上遊戲	Google Talk
網頁控制物件	ICQ
網頁檔案下載	MSN
股票軟體	QQ/TM
社群網站	Skype(Voice)
影音分享網站	Tlen.pl
影音播放軟體	WebQQ
部落格	Web旺旺
	Yahoo!奇摩即時通

※圖示為說明之用，實際的應用程式支援清單請參考官網說明。

(1) 選取[分類]後，在[項目]欄位會出現對應的應用程式清單。

提示：

- 在想要的應用程式上單擊，即可選取該應用程式，也可複選。
- 在同一個應用程式上點擊第二次則是取消。
- 或是直接點擊[全選]，把所有應用程式選取起來，再點擊不要的項目即可取消勾選。
- 可以跨分類選取。

(2) 點選  將已選取好的應用程式丟到右側欄位中，如此即完成選取。

分類 ▲	封鎖項目 ▲	刪除
Im即時通訊	Google Talk	
Im即時通訊	ICQ	
Im即時通訊	QQ/TM	

**步驟三：確認是否配置生效時間，讓規則只在設定的時間內生效。**

預設為所有時間都生效。若您需要設定生效時間可以在以下更改設定。

**▶ 時間管制設定**

管制時間	所有時間 ▾	□ : □ 到 □ : □ (24小時制管制時間)
<input type="checkbox"/> 每天	<input type="checkbox"/> 週日	<input type="checkbox"/> 週一 <input type="checkbox"/> 週二 <input type="checkbox"/> 週三 <input type="checkbox"/> 週四 <input type="checkbox"/> 週五 <input type="checkbox"/> 週六

**步驟四：設定例外對象(IP 或 QQ 號)**

**▶ 此設定將套用該應用程式的所有規則**

- 不受限制的 QQ 號碼
- 例外的來源 IP

- 在例外對象設定這裡可以設定 IP、或例外 QQ 號(若您有選擇封鎖 QQ 才需要設定例外 QQ 號)。
- 注意，例外對象的設定會套用於該應用程式的所有規則。

例如在上網行為管理原本就已經有 1 條有 google talk 的規則，但沒有設定例外 IP；而在此規則也選擇了 google talk 並設定了例外 IP 192.168.1.100，則代表 IP 192.168.1.100 在使用 google talk 時都可正常使用 (不管是套用在原本的規則、或是後來新增的規則)。

**步驟五：點選  以儲存規則**

## 1.2 Inbound L7 Filter

若您在內網架設伺服器，並且已經使用 [虛擬伺服器]、[DMZ 主機]....等等功能來指向內部伺服器所在主機和埠號，則搭配 Inbound L7 Filter 功能，能夠進一步規範只有指定的應用程式流量才允許進入，提高伺服器的安全層級。

### (1) 規格列表：

Outbound L7 filter
Inbound L7 filter

啟用

---

▶ 規則列表

跳到 1 / 頁
5 每頁顯示筆數

啟用	名稱 ▲	伺服器	編輯	刪除
<input checked="" type="checkbox"/>	公司網頁	HTTP [TCP/80~80]->192.168.1.200->廣域網1	編輯	刪除

例外外部用戶
加入新的規則

### 例外外部用戶



例外外部用戶 - Windows Internet Explorer

不受限制的 IP 位址: 0 . 0 . 0 . 0 到 0

群組: [下拉] IP 群組管理

增加到對應表列

刪除

確定 取消

不受 Inbound L7 Filter 管制的外部用戶。例如某企業台北總公司的 ERP 伺服器，除了台北總公司內部員工之外，只有台中、高雄兩個分公司在使用。則可將台中、高雄兩個分公司的 IP 範圍加到例外外部用戶，當系統辨識到進入的流量是來自台中、高雄兩個分公司時，則會直接予以通過，不會再進入 Filter 流程中，以加快服務速度。

例外外部用戶除了可以指定 IP 範圍之外，也可選用 [群組管理] 中設定的目的地 IP 群組。



### 步驟一：為此規則命名

規則的名稱會顯示在功能規格列表，網管可以管制對象或用途來命名，來達到註記的效果。

規則名稱：

### 步驟二：選取套用的伺服器

選取已設定的[虛擬伺服器]、[DMZ 主機]...等規則。

#### ▶ 選擇內部伺服器

[編輯](#)



### 步驟三：選取套用的應用程式

#### ▶ 選擇應用程式

- 此伺服器不需被L7管制
- 選擇允許項目



\*圖示為說明之用，實際的應用程式支援清單請參考官網說明。

(1) 此伺服器不需被 L7 管制：

啟用此選項後，此規則選定的伺服器規則不會套用 Inbound L7 Filter，則外面進來的相關流量會直接允許。

(2) 選取[分類]後，在[項目]欄位會出現對應的應用程式清單。

提示：

- 在想要的應用程式上單擊，即可選取該應用程式，也可複選。
- 在同一個應用程式上點擊第二次則是取消。
- 或是直接點擊[全選]，把所有應用程式選取起來，再點擊不要的項目即可取消勾選。
- 可以跨分類選取。

(3) 點選  將已選取好的應用程式丟到右側欄位中，如此即完成選取。

#### 步驟四：是否增加外部用戶 IP 做為過濾條件

##### 增加外部用戶 IP 作為過濾條件

進入的流量除了必須為指定的應用程式流量之外，則還需符合指定的外部 IP 範圍。

例如某企業台北總公司的 ERP 伺服器，除了台北總公司內部員工之外、只有台中、高雄兩個分公司在使用。則可指定進入流量必須為 ERP 流量、且還要來自台中、高雄分公司 IP 範圍才予以通過。若應用程式不符合、或外部 IP 範圍不符合，則進入流量會被封鎖。

步驟五：點選  以儲存規則

## 2. L7 VIP 優先通道



### (1) 規格列表：

#### 規則列表

跳到 1 / 頁      5 每頁顯示筆數

No.	啟用	名稱	界面	VIP 應用程式	IP範圍/群組	管制時間	編輯	刪除
1	<input checked="" type="checkbox"/>	董事長室	廣域網1,2	所有應用程式	192.168.1.200~210	全部	編輯	刪除
2	<input checked="" type="checkbox"/>	VoIP	廣域網1,2	Skype(Voice)	任何IP	全部	編輯	刪除

加入新的規則

### (2) 加入新的規則：點選 加入新的規則

#### 基本設定

規則名稱：	<input type="text"/>
界面：	<input type="checkbox"/> 廣域網1 <input type="checkbox"/> 廣域網2 <input type="checkbox"/> 廣域網3 <input type="checkbox"/> 廣域網4 <input type="checkbox"/> 廣域網5 <input type="checkbox"/> USB1 <input type="checkbox"/> USB2

#### 設定VIP應用程式或對象

- VIP 應用程式
- VIP來源IP範圍/群組

#### 時間管制設定

管制時間	所有時間 ▾	<input type="text"/> : <input type="text"/> 到 <input type="text"/> : <input type="text"/> (24小時制管制時間)
<input type="checkbox"/> 每天	<input type="checkbox"/> 週日 <input type="checkbox"/> 週一 <input type="checkbox"/> 週二 <input type="checkbox"/> 週三 <input type="checkbox"/> 週四 <input type="checkbox"/> 週五 <input type="checkbox"/> 週六	

確認

取消

## 步驟一：基本設定

### 基本設定

規則名稱：	<input type="text"/>
界面：	<input type="checkbox"/> 廣域網1 <input type="checkbox"/> 廣域網2 <input type="checkbox"/> 廣域網3 <input type="checkbox"/> 廣域網4 <input type="checkbox"/> 廣域網5
	<input type="checkbox"/> USB1 <input type="checkbox"/> USB2

- 規則的名稱會顯示在功能規格列表，網管可以管制對象或用途來命名，來達到註記的效果。
- 並選取此規則在哪一條網域網上為 VIP。例如設定董事長室只有流量走在廣域網 1、2 時為 VIP、而流量走在其它廣域網上則沒有 VIP 權限。

#### 提示：

如果您希望流量只走在有 VIP 效果的廣域網上，可以搭配 [L7 線路綁定] 功能來達成。

## 步驟二：設定 VIP 應用程式或對象

### 設定VIP應用程式或對象

- VIP 應用程式
- VIP 來源 IP 範圍/群組

- 單獨設定應用程式為 VIP。例如選擇[Webpage]，則代表當系統辨識到任何 IP 在使用 webpage 時，頻寬的使用層級都是 VIP。
- 單獨設定 IP 為 VIP。例如選擇[總經理室] IP 群組，則代表總經理室不管使用任何上網行為的頻寬使用層級都是 VIP。
- 同時設定應用程式與 IP。例如設定[Webpage]與[總經理室]，意即總經理室只有在使用 webpage 時，頻寬的使用層級為 VIP、但是使用其它的網路行為則沒有 VIP 效果。

下列敘述以一個社區的設置做為說明：

社區保障內網上網在瀏覽網頁時可以擁有 VIP 權限，這裡要勾選[VIP 應用程式]，並選擇[webpage]。

● 設定VIP應用程式或對象

VIP 應用程式



分類	項目	分類	封鎖項目	刪除
影音播放軟體	全選	其它分類	Web Page	🗑️
E-mail	PC Anywhere			
網管工具	Skype(Voice)			
其它分類	SkypeOut			
	VNC			
	Web Page			
	Web Video			
	WindowsRDP			
	騰訊遊戲			

VIP來源IP範圍/群組

自定義應用程式

※圖示為說明之用，實際的應用程式支援清單請參考官網說明。

(1) 選取[分類]後，在[項目]欄位會出現對應的應用程式清單。

提示：

- 在想要的應用程式上單擊，即可選取該應用程式，也可複選。
- 在同一個應用程式上點擊第二次則是取消。
- 或是直接點擊[全選]，把所有應用程式選取起來，再點擊不要的項目即可取消勾選。
- 可以跨分類選取。

(2) 點選  將已選取好的應用程式丟到右側欄位中，如此即完成選取。

步驟三：確認是否配置生效時間，讓規則只在設定的時間內生效。

預設為所有時間都生效。若您需要設定生效時間可以在以下更改設定。

● 時間管制設定

管制時間	所有時間 ▼	□ : □ 到 □ : □ (24小時制管制時間)
<input type="checkbox"/> 每天	<input type="checkbox"/> 週日	<input type="checkbox"/> 週一 <input type="checkbox"/> 週二 <input type="checkbox"/> 週三 <input type="checkbox"/> 週四 <input type="checkbox"/> 週五 <input type="checkbox"/> 週六

步驟四：點選  以儲存規則

### 3. L7 線路綁定



(1) 規格列表：

● 規則列表

跳到 1 / 頁      5 每頁顯示筆數

優先權	啟用	名稱	界面	IP範圍/群組	管制時間	編輯	刪除
1	<input checked="" type="checkbox"/>	P2P軟體	廣域網2	所有的	全部	編輯	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	看網頁	廣域網1	所有的	全部	編輯	

[加入新的規則](#)

(2) 加入新的規則：點選

[加入新的規則](#)

● 選擇應用程式

規則名稱：

分類	項目	分類	項目	刪除
P2P軟體				
影音播放軟體				
其它分類				

>>>>

分類	項目	刪除

[自定義應用程式](#)

● 設定

綁定界面:	廣域網1
來源IP範圍/群組:	所有的
<input type="checkbox"/> 當綁定的線路斷線時，將流量轉導到其它可用線路	

● 時間管制設定

管制時間	所有時間	<input type="text"/> : <input type="text"/> 到 <input type="text"/> : <input type="text"/> (24小時制管制時間)
<input type="checkbox"/> 每天	<input type="checkbox"/> 週日 <input type="checkbox"/> 週一 <input type="checkbox"/> 週二 <input type="checkbox"/> 週三 <input type="checkbox"/> 週四 <input type="checkbox"/> 週五 <input type="checkbox"/> 週六	

[確認](#)   [取消](#)



**步驟三：設定綁定規則相關參數**

▶ **設定**

綁定界面:	廣域網1 ▾
	<input type="checkbox"/> 當綁定的線路斷線時，將流量轉導到其它可用線路
來源IP範圍/群組:	所有的 ▾

<b>綁定介面</b>	設定此應用程式、或 IP 的流量，要綁定在哪一條網域網線路上。
<b>當綁定的線路斷線時，將流量轉導到其它可用線路</b>	若有勾選此選項，則當系統偵測綁定的廣域網斷線時，會將流量轉至其它有連線的線路。
<b>來源 IP 範圍/群組</b>	此規則是否將套用的範圍縮小至某 IP( 或 IP 群組)範圍。

**步驟四：確認是否配置生效時間，讓規則只在設定的時間內生效。**

預設為所有時間都生效。若您需要設定生效時間可以在以下更改設定。

▶ **時間管制設定**

管制時間 所有時間 ▾	□ : □ 到 □ : □ (24小時制管制時間)
<input type="checkbox"/> 每天	<input type="checkbox"/> 週日 <input type="checkbox"/> 週一 <input type="checkbox"/> 週二 <input type="checkbox"/> 週三 <input type="checkbox"/> 週四 <input type="checkbox"/> 週五 <input type="checkbox"/> 週六

**步驟五：點選  以儲存規則**

以此範例而言，網管還會再另外設置一條規則來將一般網頁瀏覽綁定到另一個廣域網。因設置方式相同故不再說明。

## 4. L7 QoS 頻寬管理



(1) 規格列表：

### ISP 線路可供使用頻寬值

界面	上傳頻寬 (Kbit/sec)	剩餘保證 上傳頻寬 (Kbit/sec)	下載頻寬 (Kbit/sec)	剩餘保證 下載頻寬 (Kbit/sec)
廣域網1	5000	5000	50000	50000
廣域網2	384	384	30000	30000
廣域網3	10000	10000	10000	10000
廣域網4	10000	10000	10000	10000
廣域網5	10000	10000	10000	10000
USB1	256	256	2048	2048
USB2	256	256	2048	2048

### 規則列表

跳到 1 / 頁

5 每頁顯示筆數

優先權	啟用	名稱	界面	IP範圍/群組	上傳/下載	管制頻寬	管制時間	編輯	刪除
1	<input type="checkbox"/>	網頁	廣域網1, 廣域網2	192.168.1.100~254	下載頻寬	1000~1000Kbit	全部	<input type="button" value="編輯"/>	<input type="button" value="刪除"/>
2	<input type="checkbox"/>	P2P	廣域網1, 廣域網2	192.168.1.100~254	下載頻寬	500~1000Kbit	全部	<input type="button" value="編輯"/>	<input type="button" value="刪除"/>

ISP 線路可供使用頻寬值：此表和一般 QoS 功能連動

ISP 線路可供使用頻寬值

界面	上傳頻寬 (Kbit/sec)	剩餘保證 上傳頻寬 (Kbit/sec)	下載頻寬 (Kbit/sec)	剩餘保證 下載頻寬 (Kbit/sec)
廣域網1	5000	5000	50000	50000
廣域網2	384	384	30000	30000
廣域網3	10000	10000	10000	10000
廣域網4	10000	10000	10000	10000
廣域網5	10000	10000	10000	10000
USB1	256	256	2048	2048
USB2	256	256	2048	2048

- WAN 的頻寬資料請填入您所申請的寬頻網路實際上傳及下載頻寬，QoS 的頻寬控制會依照您所填入的頻寬作為計算依據。輸入完成請按  以儲存設定。
- 數值單位是 kbit，有些應用軟體顯示下載/上傳速度單位為 KB，兩個數值之間的換算方式為 1KB=8kbit。
- 計算 QoS 規則設定所使用的頻寬，為 最小頻寬×設定的 IP 數。例如 192.168.1.101~110 範圍，每個 IP 的最小頻寬設定 500kbit/sec，則此規則總共使用 500kbit/sec × 10(個 IP) = 5000kbit/sec
- 剩餘保證頻寬 = 原本填入的頻寬 - QoS 規則(L7 QoS 和一般 QoS)設定的頻寬。當系統計算規則設定的頻寬已經超過原本填寫的廣域網頻寬時，就會以紅色負值顯示。
- ：此表顯示已設定的 QoS 規則，L7 QoS 和一般 QoS 都會列在表上。當 L7 QoS 和一般 QoS 規則設定的範圍有重複時，以 L7 QoS 的優先權為高。



QoS 類型	應用程式/服務端口	IP 位址	上傳/下載	最小頻寬 (Kbit/sec)	最大頻寬 (Kbit/sec)	頻寬分享方式	啟用	界面(WAN)
L7 QoS	迅雷/比特彗星/比特精靈/ EasyMule /PP點點通	192.168.1.100~192.168.1.254	下載	500	1000	所有的	啟用	廣域網1,2,
L7 QoS	Web Page	192.168.1.100~192.168.1.254	下載	1000	1000	每一個	啟用	廣域網1,2,
QoS	All Traffic [ALL/1~65535]	192.168.1.150~192.168.1.180	下載	500	1000	每一個	啟用	廣域網1,2,

(2) 加入新的規則：點選 加入新的規則

▶ 新增阻擋規則

規則名稱：

分類	項目	
P2P軟體		>>>>
影音播放軟體		
其它分類		

自定義應用程式

▶ 網路品質服務(QoS)

界面：	<input type="checkbox"/> 廣域網1 <input type="checkbox"/> 廣域網2 <input type="checkbox"/> 廣域網3 <input type="checkbox"/> 廣域網4 <input type="checkbox"/> 廣域網5 <input type="checkbox"/> USB1 <input type="checkbox"/> USB2
來源IP範圍/群組：	範圍 <input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> 到 <input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/>
管制頻寬：	最小頻寬： <input type="text"/> Kbit/sec      最大頻寬： <input type="text"/> Kbit/sec
上傳/下載：	<input type="text"/> 下載頻寬
頻寬分享方式：	<input type="radio"/> 所有IP範圍分享總頻寬。 <input checked="" type="radio"/> 指定每一 IP 之可用頻寬。

▶ 時間管制設定

管制時間	<input type="text"/> : <input type="text"/> 到 <input type="text"/> : <input type="text"/> (24小時制管制時間)
<input type="checkbox"/> 每天	<input type="checkbox"/> 週日 <input type="checkbox"/> 週一 <input type="checkbox"/> 週二 <input type="checkbox"/> 週三 <input type="checkbox"/> 週四 <input type="checkbox"/> 週五 <input type="checkbox"/> 週六

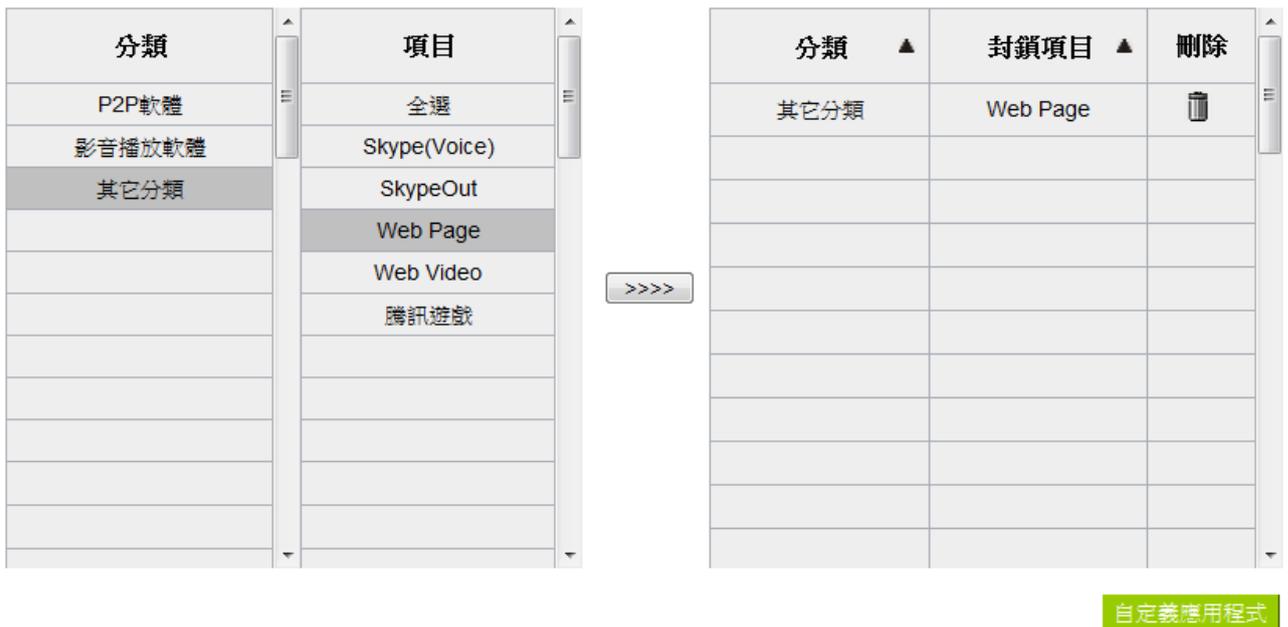
確認
取消

### 步驟一：為此規則命名

規則的名稱會顯示在功能規格列表，網管可以管制對象或用途來命名，來達到註記的效果。

規則名稱：

### 步驟二：選取套用的應用程式



※圖示為說明之用，實際的應用程式支援清單請參考官網說明。

(1) 選取[分類]後，在[項目]欄位會出現對應的應用程式清單。

提示：

- 在想要的應用程式上單擊，即可選取該應用程式，也可複選。
- 在同一個應用程式上點擊第二次則是取消。
- 或是直接點擊[全選]，把所有應用程式選取起來，再點擊不要的項目即可取消勾選。
- 可以跨分類選取。

(2) 點選  將已選取好的應用程式丟到右側欄位中，如此即完成選取。

步驟三：配置 QoS 相關設定

● 網路品質服務(QoS)

界面：	<input checked="" type="checkbox"/> 廣域網1 <input checked="" type="checkbox"/> 廣域網2 <input type="checkbox"/> 廣域網3 <input type="checkbox"/> 廣域網4 <input type="checkbox"/> 廣域網5 <input type="checkbox"/> USB1 <input type="checkbox"/> USB2
來源IP範圍/群組：	範圍 <input type="text" value="192"/> . <input type="text" value="168"/> . <input type="text" value="1"/> . <input type="text" value="100"/> 到 <input type="text" value="254"/>
管制頻寬：	最小頻寬： <input type="text" value="1000"/> Kbit/sec    最大頻寬： <input type="text" value="1000"/> Kbit/sec
上傳/下載：	<input type="text" value="下載頻寬"/>
頻寬分享方式：	<input type="radio"/> 所有IP範圍分享總頻寬 <input checked="" type="radio"/> 指定每一 IP 之可用頻寬

界面	勾選此條 QoS 設定要控制在哪條 WAN 執行，可單獨或全部勾選
來源 IP 範圍/群組	此為選擇您所要限制的使用者為哪些?若您只限制單一 IP，則直接將此 IP 填入，如：192.168.1.100 到 100，則此規則就是針對 192.168.1.100 此 IP 做控制。若是要限制一組 IP 範圍，則填入如 192.168.1.100 到 149，這樣此規則就是針對 192.168.1.100 到 149 做限制。
上傳/下載	上傳：指對內網 IP 的上傳頻寬 下載：指對內網 IP 的下載頻寬
頻寬分享方式	<p><b>所有 IP 範圍分享總頻寬：</b> 若選擇此規則的話，其表示所有 IP 或此服務埠共用這段(最小頻寬到最大頻寬)頻寬範圍。</p> <p><b>指定每一 IP 之可用頻寬：</b> 若選擇此規則的話，其表示每一個 IP 或這一段服務埠都可以有此(Mini 到 Max.Rate)頻寬範圍，例如若是針對每台電腦 (IP 位址)做的規則設定，則每台電腦(IP 位址)都可以有這麼大的頻寬。</p> <p><b>※注意：</b> 當您選擇頻寬的共用方式時，要留意實際應用的情況，以避免選擇不恰當的方式而造成頻寬太小無法正常使用網路。例如，內網多人使用 FTP 做檔案下載，若是您希望 FTP 不會佔用掉大部分的頻寬，您就可以選擇共用頻寬，不論內網有多少人使用 FTP 做檔案下載，總和所佔用的頻寬是固定的。</p>

**步驟四：確認是否配置生效時間，讓規則只在設定的時間內生效。**

預設為所有時間都生效。若您需要設定生效時間可以在以下更改設定。

**▶ 時間管制設定**

管制時間 所有時間 ▾		[ ] : [ ] 到 [ ] : [ ] (24小時制管制時間)					
<input type="checkbox"/> 每天	<input type="checkbox"/> 週日	<input type="checkbox"/> 週一	<input type="checkbox"/> 週二	<input type="checkbox"/> 週三	<input type="checkbox"/> 週四	<input type="checkbox"/> 週五	<input type="checkbox"/> 週六

**步驟五：點選  以儲存規則**

## 5. 自定義應用程式

在設置流行路由規則時，除了直接選用 qno 支援的應用程式之外，也可以透過 [自定義應用程式] 功能，利用 URL、目的 IP 或埠號來增加應用程式。

您可以在應用程式狀態表上、或是流行路由各功能的 APP List 清單上找到[自定義應用程式] 功能。

### ※應用程式狀態



流行路由

- 應用程式狀態
- 上網行為管理
- L7 VIP優先通道
- L7 線路綁定
- L7 QoS頻寬管理
- 資料庫更新

應用程式狀態

跳到 1 / 頁      10 每頁顯示筆數      下一頁>>

分類 ▲	應用程式 ▲	上網行為管理		L7 VIP優先通道	L7 線路綁定	L7 QoS頻寬管理
		對外	對內			
其它分類	Skype(Voice)	---	---	2	---	---
其它分類	Web Video	---	---	---	1	---
其它分類	Web Page	---	---	---	1	2

加入新的規則

※圖示為說明之用，實際的功能、與應用程式支援清單請參考官網說明。

### ※流行路由各功能的 APP List

#### 增加規則

規則名稱:



分類	項目
Im即時通訊	
P2P軟體	
線上遊戲	
網頁控制物件	
影音播放軟體	
部落格	

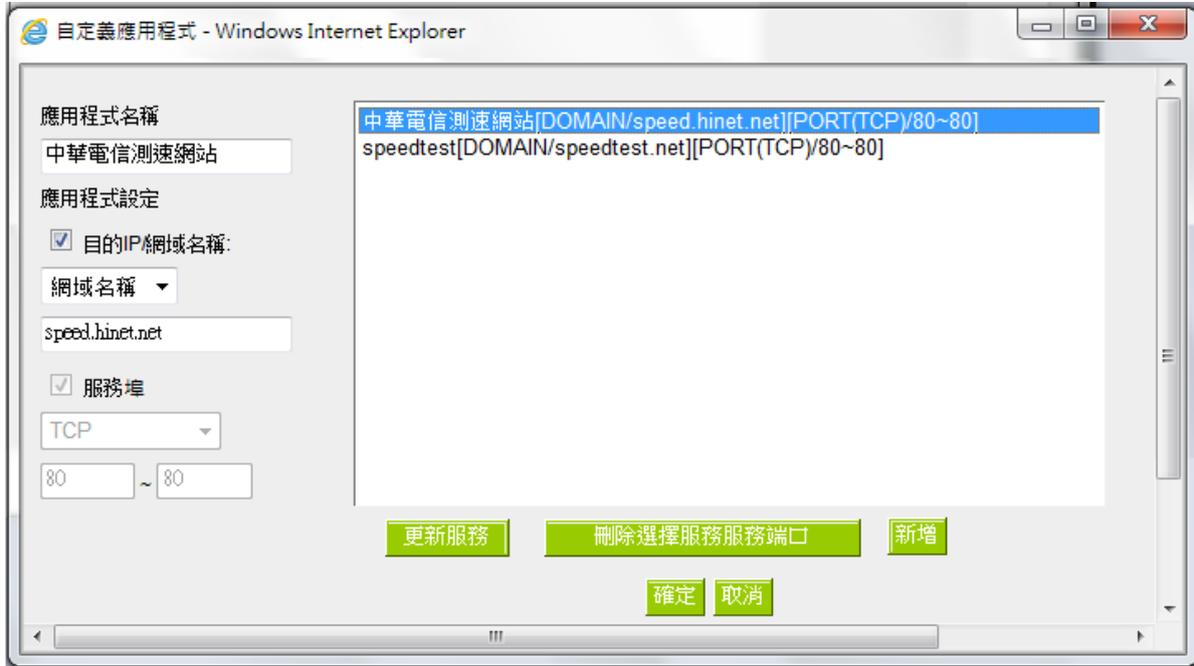
>>>>

分類 ▲	封鎖項目 ▲	刪除

自定義應用程式

※圖示為說明之用，實際的功能、與應用程式支援清單請參考官網說明。

## 自定義應用程式 規則添加



步驟一：命名這個應用程式的名稱。

步驟二：利用 URL、目的 IP 或服務埠，來定義此應用程式。可定義的參數有以下：

目的 IP 位址	若為單一 IP，則直接將此 IP 填入，如 100.100.100.105，則填入 100.100.100.105 到 105。 若是要限制一組 IP 範圍，則填入如 100.100.100.105 到 200。
目的 IP 群組	套用在 [群組管理] 功能建立的目標 IP 群組。
網域名稱	以網域名稱來定義自定義應用程式，例如 http://speed.hinet.net 則輸入 speed.hinet.net 即可。
服務埠	可選用 TCP、UDP 或是套用在 [群組管理] 功能建立的服務埠群組。

步驟三：點擊 **增加到對應表列** 加到右側清單中，即完成此設定。

步驟四：規則添加完成後，可以在 APPList 的 [自定義應用程式] 分類中找到自定義的項目。並可套用至各流行路由的功能中。



## 6. 應用程式狀態



在應用程式狀態表，提供網管可以一次看到哪些應用程式已經建立規則。在哪個功能已建立規則、以及在該功能的規則編號。

### ▶ 應用程式狀態

自定義應用程式

1
2 跳到 1 ▾ /頁
3 10 ▾ 每頁顯示筆數
4 下一頁>>

分類 ▲	應用程式 ▲	上網行為管理		L7 VIP優先通道	L7 線路綁定	L7 QoS頻寬管理
		對外	對內			
其它分類	Skype(Voice)	---	---	2	---	---
其它分類	Web Video	---	---	---	1	---
其它分類	Web Page	---	---	---	1	2
部落格	Blogger	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">5</span> 2	---	---	---	---
影音分享網站	Veoh	2	---	---	---	---
影音分享網站	Metacafe	2	---	---	---	---
影音分享網站	OpenV	2	---	---	---	---
社群網站	人人網	2	---	---	---	---
股票軟體	博易大師	13	---	---	---	---
股票軟體	大智慧Internet	3	---	---	---	---

加入新的規則

※圖示為說明之用，實際的應用程式支援清單請參考官網說明。

1	分類/應用程式排序	依據應用程式的分類、或是應用程式名稱做排序。
2	跳到 1 ▾ /頁	直接跳到其它頁次。
3	10 ▾ 每頁顯示筆數	定義每一頁顯示的應用程式列數。
4	下一頁>>	前往下一頁。
5	規則編號	顯示該應用程式在這個功能所建立的規則、以及編號。 點擊後會進入該規則的編輯頁面。

## 7. 資料庫更新



資料庫更新功能，提供網管可在此頁面即可得知伺服器端是否有最新版本可更新、並可設定資料庫更新的時間與檢查頻率。

### ▶ 狀態檢查

#### 尚未檢查到新版本

版本號：V1.0.0.0

檔案大小：0KB

立即下載

上次檢查：立即檢查

### ▶ 進階設定

版本管理	前次版本： V0.0.0.0 <span>退回前版</span> 當前版本： V1.0.0.0 已下載版本： -- <span>立即更新</span>
狀態檢查	<input type="radio"/> 每隔 <input type="text" value="24"/> 小時檢查一次更新 <input checked="" type="radio"/> 不檢查
自動更新	<input checked="" type="radio"/> 關閉自動更新 <input type="radio"/> 自動更新 <input type="radio"/> 自定更新排程 <input type="text" value="23"/> : 00(24小時制) <input checked="" type="checkbox"/> 週一 <input checked="" type="checkbox"/> 週二 <input checked="" type="checkbox"/> 週三 <input checked="" type="checkbox"/> 週四 <input checked="" type="checkbox"/> 週五 <input checked="" type="checkbox"/> 週六 <input checked="" type="checkbox"/> 週日
伺服器設定	<input checked="" type="radio"/> 預設伺服器(建議選項) <input type="radio"/> 備援伺服器 IP/Domain : <input type="text"/> 服務端口 : <input type="text" value="443"/>

確認

取消

狀態檢查：

● 狀態檢查

1 尚未檢查到新版本

版本號：V1.0.0.0

檔案大小：0KB

2

立即下載

3

上次檢查：Mon Dec 19 2011 15:23:25 [立即檢查](#)

1	狀態檢查欄位	當您的路由器與資料庫伺服器連接後，若有檢查到新版本可供下載時，則會在此顯示提示語、最新版本的版本號、與該版本的檔案大小。
2	立即下載	點擊後會立即下載此版本。若您在下載後沒有立即更新的話，則版本會保留在系統中，您可在【版本管理】的已下載版本此處，手動更新。
3	上次檢查	路由器最近一次檢查伺服器端版本的時間印。手動點擊 <a href="#">立即檢查</a> 則會立即再檢查一次。檢查時間的頻率可在【進階設定】中調整。

版本管理：

版本管理	前次版本： V0.0.0.0 <a href="#">退回前版</a>
	當前版本： V1.0.0.0
	已下載版本： -- <a href="#">立即更新</a>

前次版本	系統前一個使用的資料庫版本。
當前版本	系統當前使用的資料庫版本。
已下載版本	您在狀態檢查使用【立即下載】所下載的版本。可在此處點擊 <a href="#">立即更新</a> 立即手動更新。

狀態檢查：

狀態檢查	<input type="radio"/> 每隔 24 小時檢查一次更新
	<input checked="" type="radio"/> 不檢查

每隔__小時檢查一次更新	調整檢查伺服器端版本的間隔頻率。
不檢查	系統不主動檢查更新，網管仍然可透過 <a href="#">立即檢查</a> 來手動確認是否有更新版本、或者在此調整檢查頻率。

(進階設定)自動更新：

<b>自動更新</b>	<input checked="" type="radio"/> 關閉自動更新 <input type="radio"/> 自動更新 <input type="radio"/> 自定更新排程 <input type="text" value="23"/> : 00(24小時制) <input checked="" type="checkbox"/> 週一 <input checked="" type="checkbox"/> 週二 <input checked="" type="checkbox"/> 週三 <input checked="" type="checkbox"/> 週四 <input checked="" type="checkbox"/> 週五 <input checked="" type="checkbox"/> 週六 <input checked="" type="checkbox"/> 週日
-------------	---

關閉自動更新	系統不主動更新資料庫。但網管仍然可點擊 <b>立即下載</b> ，手動來更新資料庫。
自動更新	當系統檢查到有新版本時，主動下載並更新版本。
自定更新排程__ : 00 (24 小時制)	當系統檢查到有新版本時，會在網管指定的時間自動下載與更新版本。

伺服器設定：請勿自行更動設定

<b>伺服器設定</b>	<input checked="" type="radio"/> 預設伺服器(建議選項) <input type="radio"/> 備援伺服器 IP/Domain : <input type="text"/> 服務埠號 : <input type="text" value="443"/>
--------------	--

預設伺服器	系統預設連接的伺服器設定。
備援伺服器	填入備援伺服器的 IP 或網域名稱，與使用的服務埠號。