



**AltCtrl FW 系列**

# **AC-FW0514VP 使用手冊**

**版本： 1.0.101004**

**發布時間： 2010 / 10 / 04**



# 內容說明

1. 關於AC-FW0514VP .....	4
2. 防護功能 .....	5
3. 設備元件 .....	6
3.1. 前面板 .....	6
3.2. 後面板 .....	7
3.3. 硬體規格 .....	8
3.4. 環境 .....	8
4. 連線至AC-FW0514VP .....	9
4.1. 設定AC-FW0514VP .....	9
4.2. 設定您的電腦 .....	10
4.3. 登入AC-FW0514VP .....	19
5. 介面配置 .....	20
5.1. 系統設定 .....	20
5.1.1. 系統設定 / 總覽 .....	20
5.1.2. 系統設定 / 系統時間設定 .....	21
5.1.3. 系統設定 / 密碼變更 .....	22
5.1.4. 系統設定 / 網頁存取設定 .....	23
5.1.5. 系統設定 / 升級韌體 .....	24
5.1.6. 系統設定 / 重新啟動系統 .....	25
5.2. 網路設定 .....	26
5.2.1. 網路設定精靈 (Wizard) .....	26
5.2.2. 網路設定 / 總覽 .....	31
5.2.3. 網路設定 / 設定 .....	31
5.2.4. 網路設定 / 無線網路 .....	38
5.2.5. 網路設定 / 動態DNS .....	39
5.3. QoS頻寬管理 .....	40
5.3.1. 頻寬管理 / 總覽 .....	40
5.3.2. 頻寬管理 / 頻寬等級 .....	41
5.3.3. 頻寬管理 / 位址(管理規則) .....	42
5.4. 防火牆 .....	43
5.4.1. 防火牆 / 連接埠轉發 .....	43
5.4.2. 防火牆 / UPnP .....	44
5.4.3. 防火牆 / IP黑名單 .....	44
5.5. 防毒系統 .....	45

5.5.1. 防毒系統 / 總覽 .....	45
5.5.2. 防毒系統 / 特徵碼 .....	46
5.5.3. 防毒系統 / 設定 .....	47
5.6. 惡意網站防禦系統 .....	48
5.6.1. 惡意網站防禦系統 / 總覽 .....	48
5.7. 網址過濾系統 .....	49
5.7.1. 網址過濾系統 / 總覽 .....	49
5.7.2. 網址過濾系統 / 設定 .....	50
5.8. 特徵碼更新 .....	51
5.8.1. 特徵碼更新 / 自動更新 .....	52
5.8.2. 特徵碼更新 / 手動更新 .....	53
5.9. 記錄及統計 .....	54
5.9.1. 記錄及統計 / 設定 .....	54
5.9.2. 記錄及統計 / 防毒系統 .....	55
5.9.3. 記錄及統計 / 惡意網站防禦系統 .....	56
5.9.4. 記錄及統計 / 網址過濾系統 .....	57
5.9.5. 記錄及統計 / IP黑名單 .....	58
6. 疑難排解.....	59

# 1. 關於AC-FW0514VP

AC-FW0514VP(以下簡稱本產品)是一款簡單實用的無線寬頻防毒機，它提供即時網路防護功能，不但如此，又能兼顧軟體應用層(OSI Layer 7)的全面防護，讓使用者遨遊網際網路時，毫無後顧之憂！值得一提的是，本產品沒有額外的CPU負擔也不必另外安裝軟體程式，完全不會耗費任何資源。本產品擁有多重安全防護功能，例如：防火牆、防毒、QoS頻寬管理、防止間諜軟體系統和惡意網站防禦系統。本產品還提供免費的特徵碼更新，讓您不必害怕任何新病毒威脅。任何使用 10/100 Mbps 高速乙太網路的裝置或設備都可以連接或搭配本產品來組成更強大的保護網。

## 特色及優勢

- ※ 本產品是最經濟又實用的安全設備。
- ※ 沒有額外的 CPU 負擔，也不必另外安裝軟體程式。
- ※ 具備高速流量傳輸，下載或存取網路資源不 LAG。
- ※ 擁有防火牆、防毒、QoS 頻寬管理及防止間諜軟體系統和惡意網站防禦系統等多重防護功能。
- ※ 人性化的圖形操作介面，完整的記錄及統計功能。
- ※ 簡易安裝設定的網路設定精靈(Wizard)。
- ※ 支援 PPPoE、DHCP、NAT。
- ※ 適用於家庭、中小企業的無線寬頻防毒機。

## 2. 防護功能

### 防毒系統

- 病毒碼: 超過 10,000 筆以上
- 以封包為基礎(Packet-based) 的病毒掃描功能
- 支援掃描 HTTP / FTP / SMTP / POP3 / IMAP4/ TCP STREAM
- Packet-Based Decoding for Base64 / UUencode / QP
- Packet-Based Decompression for Zip / Gzip / Rar
- Detect Viruses Across in Multi-Packets

### 惡意網站防禦系統

- 防止網址綁架
- 簡潔的惡意網站網址資料庫
- 超小資料庫容量
- 支援網址路徑及網址主機+路徑

### 網址過濾系統

- 超快速過濾功能
- 以“類別”為基礎的黑名單阻擋功能
- 低比率的“過度封鎖”
- 涵蓋最高的全球網站涵蓋率
- 阻擋惡意軟體、網路釣魚、網址嫁接及病毒網站
- 廣泛多樣的網頁“類別”分類

### QoS 內部頻寬控管

- 支援 QoS 功能，可針對內部用戶做頻寬控管
- 可針對下載及上傳做頻寬管理
- 可自訂下載及上傳的最小及最大頻寬等級
- 可針對 IP 位址管控頻寬限制

## 3. 設備元件

### 3.1. 前面板

LED 燈號表示當時的執行狀態。



LED 燈號描述

LED	顏色	燈號狀態	內容
POWER	綠	有	電源開啟
		無	電源關閉
WiFi	綠	有	開啟 WiFi
		閃爍	正在傳輸
		無	WiFi 關閉或啟用失敗
	橘	有	正在更新韌體
		閃爍	回復預設值
WAN	綠	有	已正常連線
		閃爍	正在傳輸
		無	未連線網路或連線失敗
LAN	綠	有	已正常連線
		閃爍	正在傳輸
		無	未連線網路或連線失敗

## 3.2. 後面板



裝置	內容
POWER	連接電源變壓器
WAN	連接您的網路設備
LAN	連接您的電腦
RESET	按住不放，五秒後放開將可重新回復至出廠預設設定值與狀態後重開機
WiFi	啟用或關閉 WiFi 功能

請特別注意：

這裡的「RESET」功能並非重新開機，而是回復出廠預設設定值，非必要請勿使用。

如果需要重新開機，可以從管理網頁的「系統設定 / 重新啟動系統」執行重開機，或是直接將電源重開即可。

### 3.3. 硬體規格

裝置	內容
網路	10/100Mbps 高速乙太網路 X 5 (LAN X 4, WAN X 1) IEEE 802.11b/g/n 模組
電源	輸入電壓：100~240V；輸出電壓：12V / 1A 電源變壓器：+5V 直流電
重新回復至 出廠預設設定值	按住不放，五秒後放開將可重新回復至 出廠預設設定值與狀態後重開機

### 3.4. 環境

環境	內容
作業溫度	0°C 至 45 °C
儲存溫度	-30 °C 至 ~70 °C
作業濕度	最高 90%
儲存濕度	最高 90%

## 4. 連線至 AC-FW0514VP

### 4.1. 設定 AC-FW0514VP

1. 請先連接電源變壓器後開啟 AC-FW0514VP 設備。
2. 請先將連接到網際網路的網路線插入 WAN 並將連接到您電腦的網路線插入 LAN 。



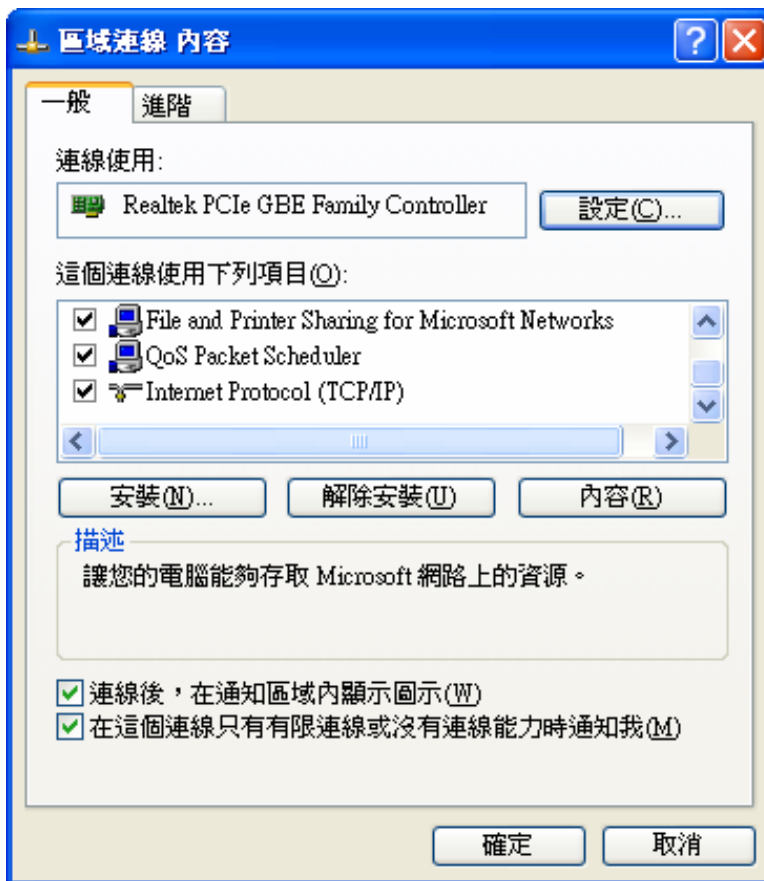
## 4.2. 設定您的電腦

### ※ Windows XP 作業系統設定方式：

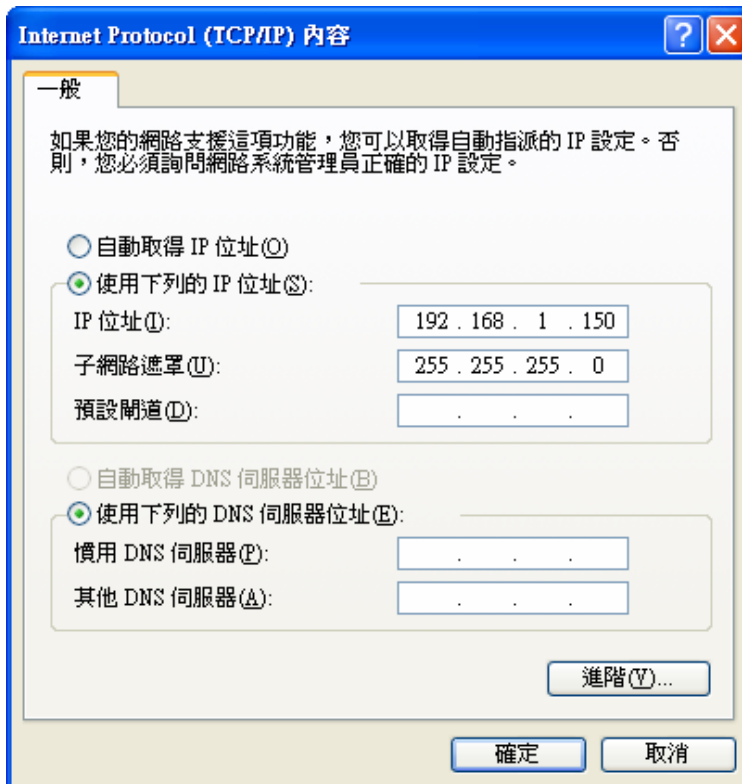
1. 選擇「開始 / 設定 / 控制台」（或是「開始 / 控制台」）。
2. 點選「網路連線」。
3. 點選「區域連線」。



4. 點選「內容」。



5. 選擇「Internet Protocol (TCP / IP)」。
6. 點選「內容」。



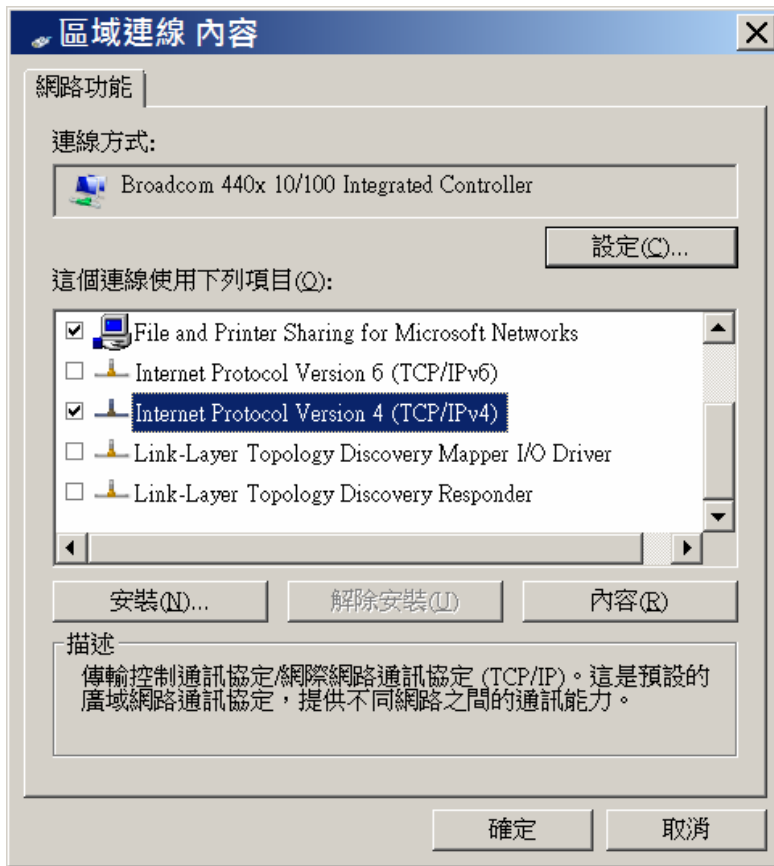
7. 圈選「使用下列的IP位址」，於IP位址輸入：**192.168.1.150\***，於子網路遮罩輸入：255.255.255.0。點選「確定」後儲存以上設定。  
(\* 除了不可輸入 192.168.1.1 以外，只要IP位址不會衝突，您可以輸入 192.168.1.2 ~ 192.168.1.254 。)。
8. 您也可以圈選「自動取得IP位址」，點選「確定」後儲存以上設定。

**※ Windows Vista 作業系統設定方式：**

1. 選擇「開始 / 設定 / 控制台」（或是「開始 / 控制台」）。
2. 點選「網路和共用中心」。
3. 點選「管理網路連線」。
4. 點選「連線」。
5. 點擊開啟「區域連線」。

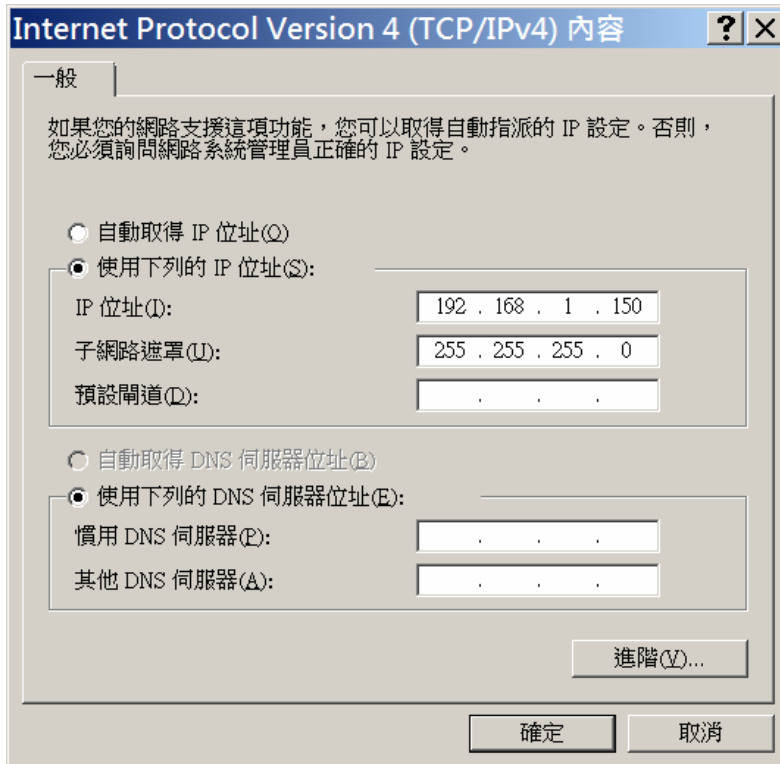


6. 點選「內容」。



7. 選擇「Internet Protocol Version 4 (TCP / IP v4)」。

8. 點選「內容」。



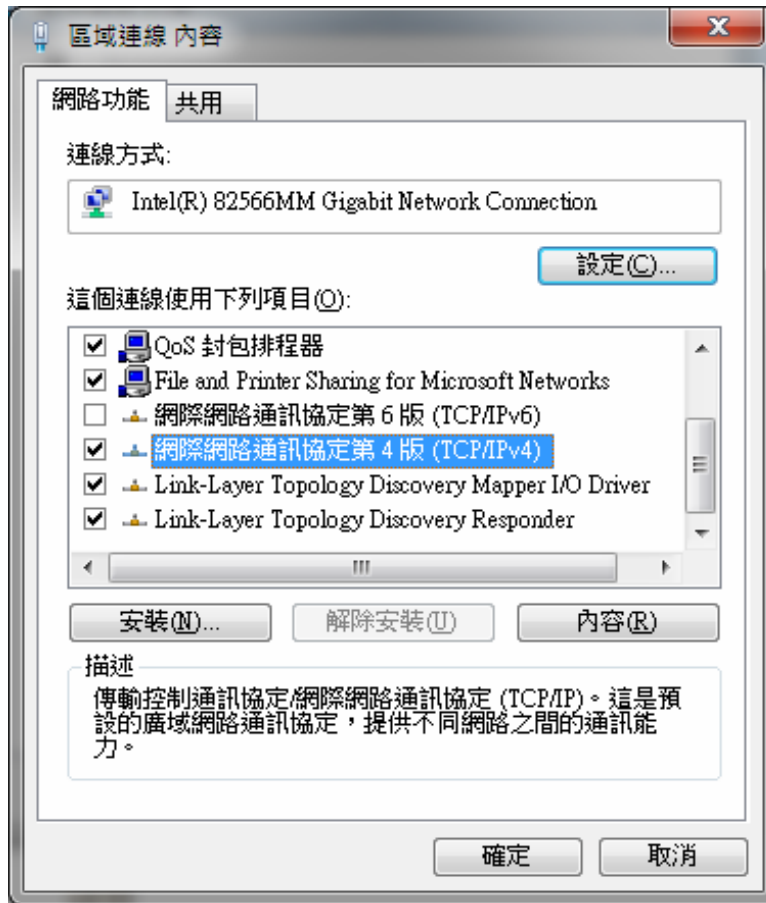
9. 圈選「使用下列的IP位址」，於IP位址輸入：**192.168.1.150\***，於子網路遮罩輸入：255.255.255.0。點選「確定」後儲存以上設定。  
(\* 除了不可輸入 192.168.1.1 以外，只要IP位址不會衝突，您可以輸入 192.168.1.2 ~ 192.168.1.254 。)。
10. 您也可以圈選「自動取得IP位址」，點選「確定」後儲存以上設定。

**※ Windows 7 作業系統設定方式：**

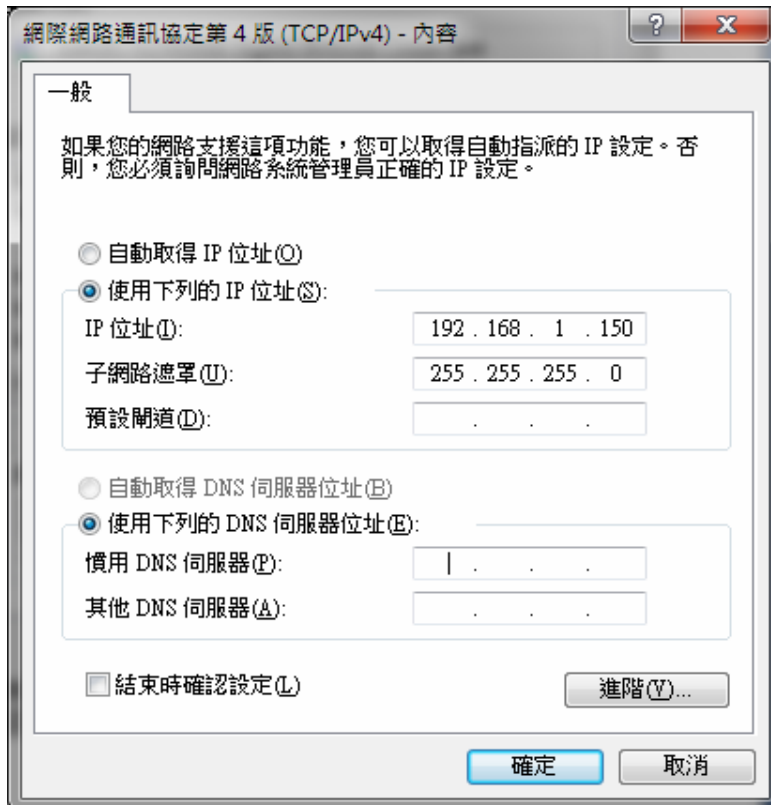
1. 選擇「開始 / 設定 / 控制台」（或是「開始 / 控制台」）。
2. 點選「網路和網際網路」。
3. 點選「網路和共用中心」。
4. 點選「變更介面卡設定」。
5. 點擊開啟「區域連線」。



6. 點選「內容」。



7. 選擇「網際網路通訊協定第4版 (TCP / IP v4)」。
8. 點選「內容」。

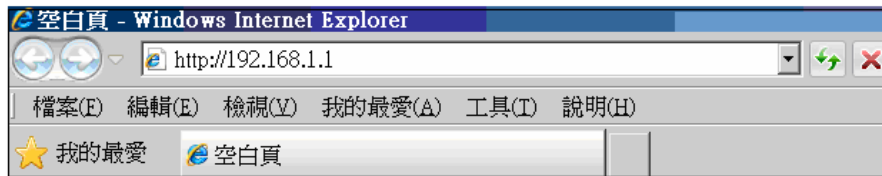


9. 圈選「使用下列的IP位址」，於IP位址輸入：**192.168.1.150\***，於子網路遮罩輸入：**255.255.255.0**。點選「確定」後儲存以上設定。  
(\* 除了不可輸入 **192.168.1.1** 以外，只要IP位址不會衝突，您可以輸入 **192.168.1.2 ~ 192.168.1.254** 。)。
10. 您也可以圈選「自動取得IP位址」，點選「確定」後儲存以上設定。

## 4.3. 登入 AC-FW0514VP

我們將使用網頁介面的方式來設定 AC-FW0514VP。請務必使用支援的瀏覽器，例如：IE7，IE8 及 Firefox 3.x。(不支援 IE6 及 Firefox 2.x)

1. 要登入設定介面，請開啟瀏覽器後，於網址列輸入：  
**http://192.168.1.1** (或是: **192.168.1.1**)



2. 成功開啟登入頁面後，請接著輸入帳號及密碼。您也可在此頁面，選擇所使用的語系。預設的帳號及密碼如下：

帳號：**admin**

密碼：**123456**



## 5. 介面配置

### 5.1. 系統設定

您可以在系統選單為設備執行各項設定。包含系統時間設定、密碼變更、網頁存取設定、升級韌體及重新啟動系統。

AltCtrl AC-FW0514VP™	
系統設定 / 總覽	
<b>系統資訊</b>	
連線數目	11
記憶體	61608 kB
韌體版本	1.1.15707
<b>安全服務狀態</b>	
防毒系統	ON
壓縮檔掃描	ON
惡意網站防禦系統	ON
網址過濾系統	ON
執行記錄	ON

#### 5.1.1. 系統設定 / 總覽

##### 總覽

當您登入後可到系統設定，點選總覽。您可以在此頁面看到相關的系統資訊及安全服務狀態。

系統設定 / 總覽	
<b>系統資訊</b>	
連線數目	11
記憶體	61608 kB
韌體版本	1.1.15707
<b>安全服務狀態</b>	
防毒系統	ON
壓縮檔掃描	ON
惡意網站防禦系統	ON
網址過濾系統	ON
執行記錄	ON

## 5.1.2. 系統設定 / 系統時間設定

### 系統時間

為了設定正確的系統時間，請於「時區選擇」的下拉式選單中，挑選您的時區，選擇完畢後請點選「確定」儲存設定。

另外您也可以勾選「啟用 NTP 客戶端」並輸入「NTP 伺服器」與「同步區間」秒數後點選「確定」儲存設定，或點選「立即同步」來立即更新系統時間或於指定秒數內自動同步時間。

您也可以取消勾選「啟用 NTP 客戶端」後，手動設定日期與時間後，點選「確定」儲存設定。

系統設定 / 系統時間設定

系統時間設定

時區選擇: (GMT+08:00) Taipei

啟動NTP客戶端

NTP 伺服器1: pool.ntp.org 連接埠: 123

NTP 伺服器2: europe.pool.ntp.org 連接埠: 123

NTP 伺服器3: north-america.pool.ntp.org 連接埠: 123

NTP 伺服器4: asia.pool.ntp.org 連接埠: 123

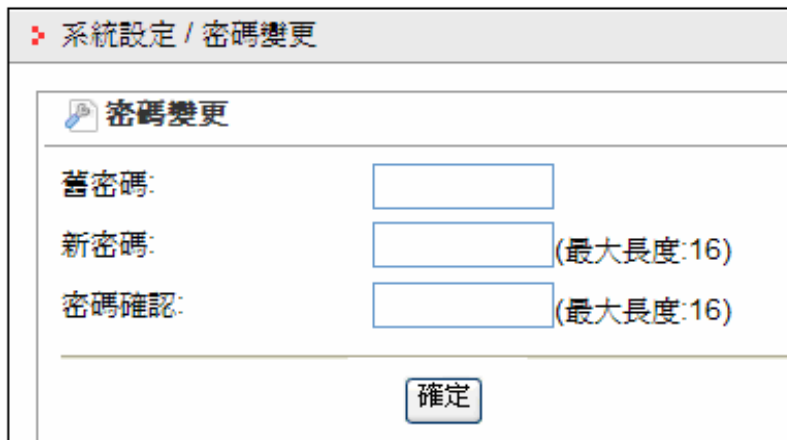
同步區間: 3600 (秒)

手動設定日期&時間: 2010 / 09 / 01 (年/月/日)  
15 : 24 : 16 (時:分:秒)

### 5.1.3. 系統設定 / 密碼變更

#### 密碼變更

建議您務必變更預設密碼。請輸入新密碼後再次輸入密碼確認後，按「**確定**」完成密碼變更。



The screenshot shows a web-based interface for changing the password. The title bar reads "系統設定 / 密碼變更". Below it, a sub-header "密碼變更" is displayed with a key icon. The form contains three input fields: "舊密碼:" (Old Password), "新密碼:" (New Password), and "密碼確認:" (Confirm Password). The "新密碼:" and "密碼確認:" fields have a note "(最大長度:16)" indicating a maximum length of 16 characters. A "確定" (Confirm) button is located at the bottom center of the form.

### 5.1.4. 系統設定 / 網頁存取設定

#### 網頁存取設定

本設備可以讓您使用區域網路或廣域網路 IP 位址來連線網頁管理介面。您可使用 HTTPS 及 HTTP 來登入管理網頁。您可以更改 HTTPS 或 HTTP 連接埠，並在完成後點選「確定」即可。

基於安全性因素，廣域網路網頁存取協定預設為關閉。您可以勾選「啟動廣域網路網頁存取協定」並在完成後點選「確定」開啟此功能。

系統設定 / 網頁存取設定	
<b>網頁存取設定</b>	
LAN IP :	192.168.1.1
區域網路網頁存取協定:	HTTPS & HTTP
HTTPS 連接埠:	443
HTTP 連接埠:	80
WAN IP :	192.168.2.1
<input type="checkbox"/> 啟動廣域網路網頁存取協定:	HTTPS & HTTP
HTTPS 連接埠:	443
HTTP 連接埠:	80
確定	

**請特別注意：**

如果您選擇的網路模式為「**Bridge (橋接模式)**」時，系統將全面開放「網頁存取設定」的功能，無論從內部或外部都可以連上「橋接模式 IP」或是「管理 IP」進入系統管理網頁修改設定。

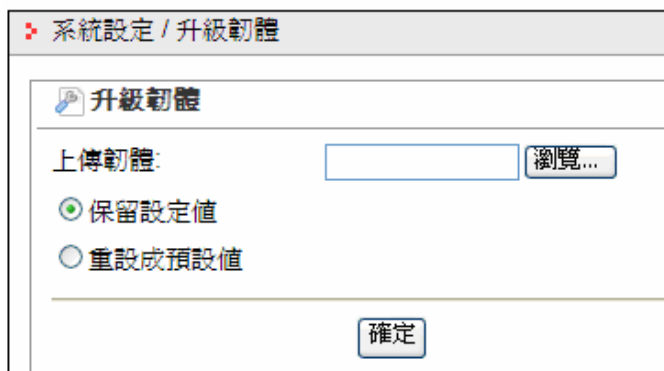
所以網路模式為「**Bridge (橋接模式)**」時，不會出現「網頁存取設定」的設定功能畫面。

### 5.1.5. 系統設定 / 升級韌體

#### 升級韌體

當有新韌體發布後，可以利用此選項來升級韌體。

當取得新韌體，您可以在此頁面選擇新韌體檔案後進行升級。  
最後點選「確定」即可完成韌體升級。

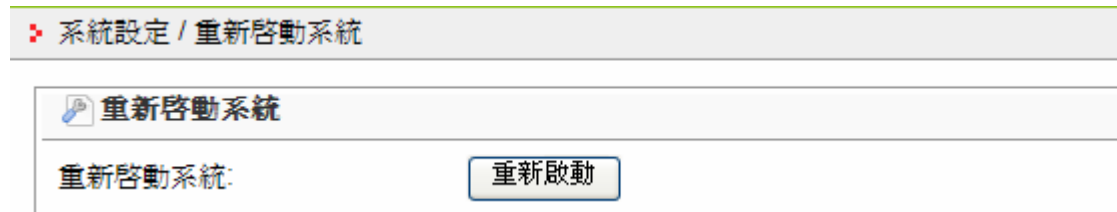


請注意：當“WiFi”橘色燈號亮起，並提示訊息“系統正在升級韌體，請勿關閉電源或重新啟動。” **請您不要於升級韌體的過程中將電源關閉或切斷電源供應，因為這將會造成系統損毀並無法恢復至正常使用的狀態。**

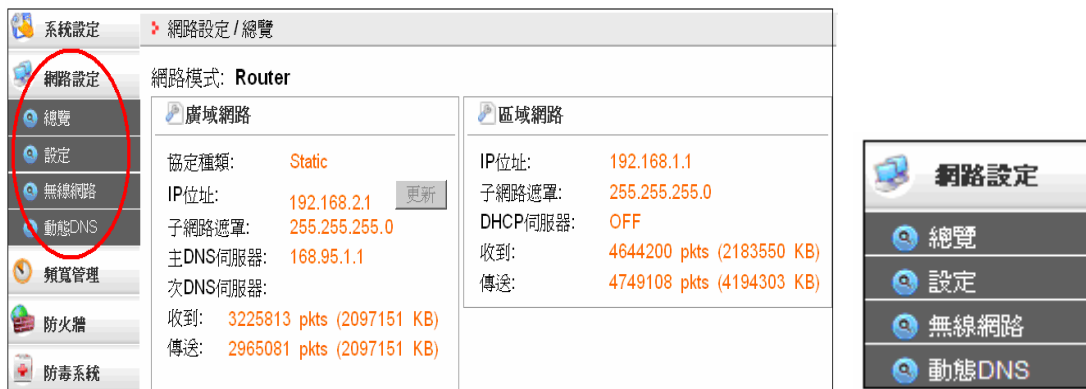
### 5.1.6. 系統設定 / 重新啟動系統

#### 重新啟動系統

選擇系統設定選單並點選重新啟動系統。必要時，於右方頁面點選「重新啟動」來重啟系統。



## 5.2. 網路設定



預設的網路設定值如下：

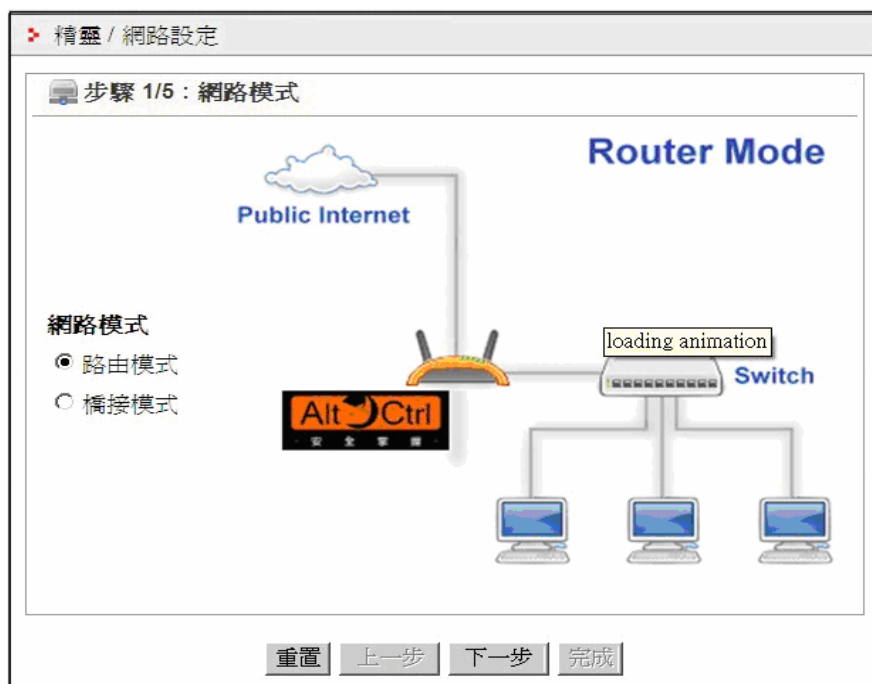
網路模式：路由(Router)模式

廣域網路(WAN)：DHCP 自動取得 IP

區域網路(LAN)：192.168.1.1 (啟用 DHCP 伺服器功能)

### 5.2.1. 網路設定精靈 (Wizard)

如果您的瀏覽器沒有開啟「封鎖快顯視窗」，當您第一次登入 AC-FW0514VP 網頁時，網頁會自動執行「網路設定精靈 (Wizard)」方便您設定網路(如下圖)。

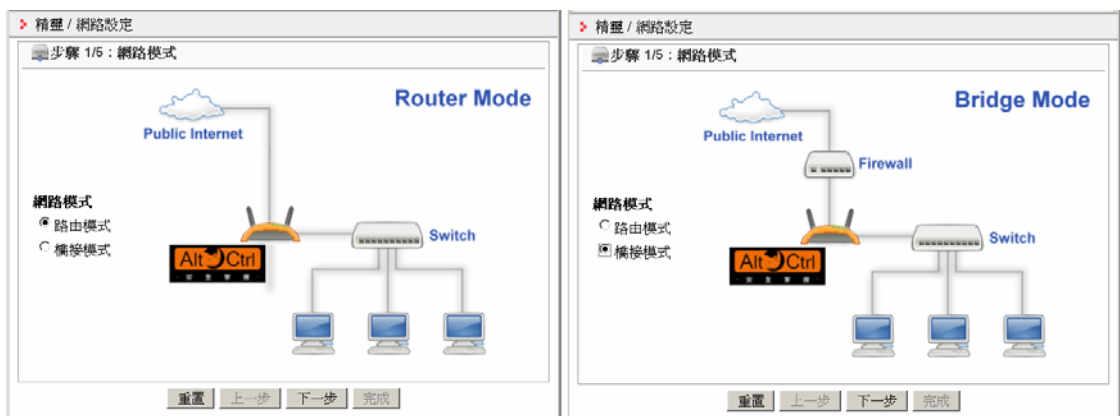


或者您也可以手動在管理網頁右上角點選「網路設定精靈」開始五個設定步驟：



## 1. 步驟 1/5：選擇網路模式：

您可選擇路由(Router)模式或橋接(Bridge)模式。



路由(Router)模式

橋接(Bridge)模式

## 2. 步驟 2/5：廣域網路/橋接模式IP設定：

在路由(Router)模式下，廣域網路(WAN)可選擇「DHCP」、「固定IP」或「PPPoE」。

在橋接(Bridge)模式模式下，橋接模式IP可選擇「DHCP」或「固定IP」。

精靈 / 網路設定

步驟 2/5：廣域網路設定：

廣域網路設定： DHCP  固定 IP  PPPoE

IP位址

IP位址：

子網路遮罩：

預設閘道：

DNS伺服器設定

靜態DNS伺服器

主伺服器：

次伺服器：

重置 上一步 下一步 完成

路由(Router)模式

精靈 / 網路設定

步驟 2/5：橋接模式 IP：

橋接模式 IP： DHCP  固定 IP

IP位址

IP位址：

子網路遮罩：

預設閘道：

DNS伺服器設定

靜態DNS伺服器

主伺服器：

次伺服器：

重置 上一步 下一步 完成

橋接(Bridge)模式

### 3. 步驟 3/5 : 區域網路/管理IP 設定:

在路由(Router)模式下，區域網路(LAN)可啟用「**DHCP伺服器**」。

在橋接(Bridge)模式模式下，設定管理IP方便登入此IP設定。  
尤其橋接模式IP是DHCP非固定IP時更需要此固定的管理IP。

精靈 / 網路設定

步驟 3/5 : 區域網路設定:

IP位址: 192.168.1.1  
子網路遮罩: 255.255.255.0

DHCP伺服器

啟用DHCP伺服器  
開始IP位址: 192.168.1.10  
IP位址數量: 5 (1~240)

重置 上一步 下一步 完成

路由(Router)模式

精靈 / 網路設定

步驟 3/5 : 管理 IP:

IP位址: 192.168.1.1  
子網路遮罩: 255.255.255.0

重置 上一步 下一步 完成

橋接(Bridge)模式

### 4. 步驟 4/5 : 無線網路設定:

精靈 / 網路設定

步驟 4/5 : 無線網路設定:

啟用無線網路  
SSID: AC-FW

建議您設置無線網路安全性。  
可到主畫面選單中 '網路設定' 更改無線網路安全性設定。

重置 上一步 下一步 完成

## 5. 步驟 5/5 : 摘要顯示:

精靈 / 網路設定

步驟 5/5 : 摘要

網路模式: 路由模式

---

**廣域網路**

位址類型: 固定 IP

IP位址: 192.168.2.1

子網路遮罩: 255.255.255.0

預設閘道: 192.168.2.254

靜態DNS伺服器: 是

主伺服器: 168.95.1.1

次伺服器:

---

**區域網路**

IP位址: 192.168.1.1

子網路遮罩: 255.255.255.0

---

啟用DHCP伺服器: 是

開始IP位址: 192.168.1.10

IP位址數量: 5

---

啟用無線網路: 是

無線網路 SSID: AC-FW

重置 上一步 下一步 完成

路由(Router)模式

精靈 / 網路設定

步驟 5/5 : 摘要

網路模式: 橋接模式

---

**橋接模式 IP**

位址類型: 固定 IP

IP位址: 192.168.2.1

子網路遮罩: 255.255.255.0

預設閘道: 192.168.2.254

靜態DNS伺服器: 是

主伺服器: 168.95.1.1

次伺服器:

---

**管理 IP**

IP位址: 192.168.1.1

子網路遮罩: 255.255.255.0

---

啟用無線網路: 是

無線網路 SSID: AC-FW

重置 上一步 下一步 完成

橋接(Bridge)模式

## 5.2.2. 網路設定 / 總覽

總覽頁面將會顯示目前的連線狀態。

網路設定 / 總覽	
網路模式: Router	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>廣域網路</b></p> <p>協定種類: DHCP</p> <p>IP位址: <input type="button" value="更新"/></p> <p>子網路遮罩:</p> <p>主DNS伺服器:</p> <p>次DNS伺服器:</p> <p>收到: 0 pkts (0 KB)</p> <p>傳送: 2721 pkts (1072 KB)</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>區域網路</b></p> <p>IP位址: 192.168.1.1</p> <p>子網路遮罩: 255.255.255.0</p> <p>DHCP伺服器: ON</p> <p>收到: 100829 pkts (11300 KB)</p> <p>傳送: 18026 pkts (7778 KB)</p> </div> </div>	

## 5.2.3. 網路設定 / 設定

網路模式：

您可以在此選擇您的網路模式。

網路模式分為兩種：「**Bridge (橋接模式)**」及「**Router(路由模式)**」。

預設模式為「**Router(路由模式)**」。

網路設定 / 設定	
網路模式:	<input type="button" value="Router"/> ▾
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">廣域網路設定</span> <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">區域網路設定</span> </div>	
位址類型:	<input type="button" value="DHCP"/> ▾
<p><b>DNS伺服器設定</b></p> <p><input type="checkbox"/> 靜態DNS伺服器</p> <p>主伺服器: <input type="text"/></p> <p>次伺服器: <input type="text"/></p>	
<input type="button" value="確定"/>	

**\* Router 模式：****廣域網路設定 (Router 模式)**

位址類型可選擇「**DHCP**」設定來指定 DHCP 伺服器的 IP 位址，最後點選「**確定**」完成設定。

網路設定 / 設定

網路模式: Router

**廣域網路設定** 區域網路設定

位址類型: DHCP

**DNS 伺服器設定**

靜態 DNS 伺服器

主伺服器:

次伺服器:

確定

或選擇「**Static**」後輸入由網路管理員或網路公司所提供的 IP 位址。您必須輸入子網路遮罩及預設閘道位址。最後點選「**確定**」完成以上設定。

✚ 網路設定 / 設定

網路模式: Router

**廣域網路設定** 區域網路設定

位址類型: Static

---

**IP位址**

IP address:	192.168.2.1
子網路遮罩:	255.255.255.0
預設閘道:	192.168.2.254

---

**DNS伺服器設定**

靜態DNS伺服器

主伺服器:	168.95.1.1
次伺服器:	139.175.55.2

確定

或選擇「**PPPoE**」輸入 PPPoE 資訊來使用廣域網路。

- 使用者名稱： PPPoE 使用者名稱
- 密碼： PPPoE 密碼
- 密碼確認： 確認密碼
- 重撥時間 (秒)： 撥號失敗後幾秒內重新撥號
- 閒置時間 (分)： 當網路閒置幾分內自動斷線
- 最大傳輸單元： 資料傳輸時的最大單位(位元)

必要時，使用者可自行輸入靜態定址的 IP 位址及子網路遮罩資訊。

The screenshot shows a web-based configuration interface for network settings. The title bar reads "網路設定 / 設定". Under "網路模式", "Router" is selected. The "廣域網路設定" tab is active. Under "位址類型", "PPPoE" is selected. The "PPPoE 資訊" section contains the following fields:

- 使用者名稱: 1234@hinet.net
- 密碼: [masked]
- 密碼確認: [masked]
- 重撥時間: 15
- 閒置時間: 10 (Set 0 to keep connection)
- 最大傳輸單元: 1492 (568-1492)
- 靜態定址
- IP位址: 192.168.2.1
- 子網路遮罩: 255.255.255.0

The "DNS 伺服器設定" section has:

- 靜態 DNS 伺服器
- 主伺服器: [empty]
- 次伺服器: [empty]

A "確定" button is at the bottom.

最後點選「**確定**」完成以上設定。

## 區域網路設定 (Router 模式)

您可以在此變更預設區域網路 IP 位址及子網路遮罩，最後點選「確定」完成設定。

本設備可以於 Router 模式下作為 DHCP 伺服器。請勾選「啟用 DHCP 伺服器」，並輸入開始 IP 位址及 IP 位址數量(1 到 240)及「網域名稱」。

網路模式: Router	
廣域網路設定 區域網路設定	
區域網路	
IP位址:	192.168.1.1
子網路遮罩:	255.255.255.0
DHCP伺服器	
<input checked="" type="checkbox"/> 啟用DHCP伺服器	
開始IP位址:	192.168.1.10
IP位址數量:	5 (1~240)
網域名稱:	altctrl.com.tw
確定	

## \* Bridge 模式：

### 橋接模式 IP (Bridge 模式)：

位址類型可選擇「DHCP」設定來指定 DHCP 伺服器的 IP 位址。或選擇「Static」後輸入由網路管理員或網路公司所提供的 IP 位址。您必須輸入子網路遮罩及預設閘道位址。最後點選「確定」後完成以上設定。

網路設定 / 設定

網路模式: Bridge

橋接模式 IP 管理 IP

位址類型: Static

**IP位址**

IP address:	192.168.2.1
子網路遮罩:	255.255.255.0
預設閘道:	192.168.2.254

**DNS伺服器設定**

靜態DNS伺服器

主伺服器:	168.95.1.1
次伺服器:	139.175.55.244

確定

## 管理 IP 設定 (Bridge 模式)：

如果「橋接模式 IP」設定位址類型為「DHCP」時，本設備所取得的 DHCP 是非固定 IP，將會造成管理者困擾，不知道該使用哪個 IP 連上本設備進行設定，此時您就可以連上另一個固定的「管理 IP」進行設定。

您可以在「管理 IP」上變更 IP 位址及子網路遮罩，最後點選「確定」完成設定。

網路模式: Bridge

橋接模式 IP **管理 IP**

**區域網路**

IP位址:

子網路遮罩:

**DHCP伺服器**

啟用DHCP伺服器

開始IP位址:

IP位址數量:  (1~240)

網域名稱:

## 5.2.4. 網路設定 / 無線網路

無線網路功能支援 802.11b / g / n 模組。

### 啟用無線網路

啟用/關閉無線網路功能。

### 網路模式

選擇您環境下所提供的網路模式。

### SSID

SSID是 32 字元的阿拉伯數字金鑰，可用來辨識無線網路。

### 隱藏 SSID

啟用隱藏SSID來增強無線網路的安全性。

### 頻率

自訂您的無線網路頻道或預設自動選擇。

### 安全模式

提供 WEP / WPA\_PSK / WPA2\_PSK 加密方式。

WPA\_PSK / WPA2\_PSK 的安全性比 WEP 更強。

### WPA 加密演算法

WPA 演算法為安全模式的加密方式。

可選擇 TKIP / AES / TKIP+AES 三種加密演算法。

### WEP / WPA 金鑰

WEP / WPA 金鑰用來認證使用權限。

最後點選「確定」來啟用無線網路設定。

網路設定 / 無線網路

無線網路

啟用無線網路

網路模式: 802.11 B/G/N mixed mode

SSID: AC-FW0514VP 1~32個一般字元

隱藏SSID: 關閉

頻率: 自動選擇

安全模式: WPA2\_PSK

WPA加密演算法: TKIP

WPA金鑰: ●●●●●●●● 8~63個一般字元 / 8~64個十六進位數字

顯示密碼

確定

### 5.2.5. 網路設定 / 動態 DNS

動態 DNS 是種網域名稱服務，當使用浮動 IP 位址時可以轉換成網址的伺服器。

如果您要使用 DDNS 服務，請勾選「**啟動動態 DNS 客戶端程式**」，並輸入服務類別、網域名稱、使用者名稱、密碼，最後點選「**確定**」完成設定。

網路設定 / 動態DNS

動態DNS

啟動動態DNS客戶端程式

服務類別: dyndns.org

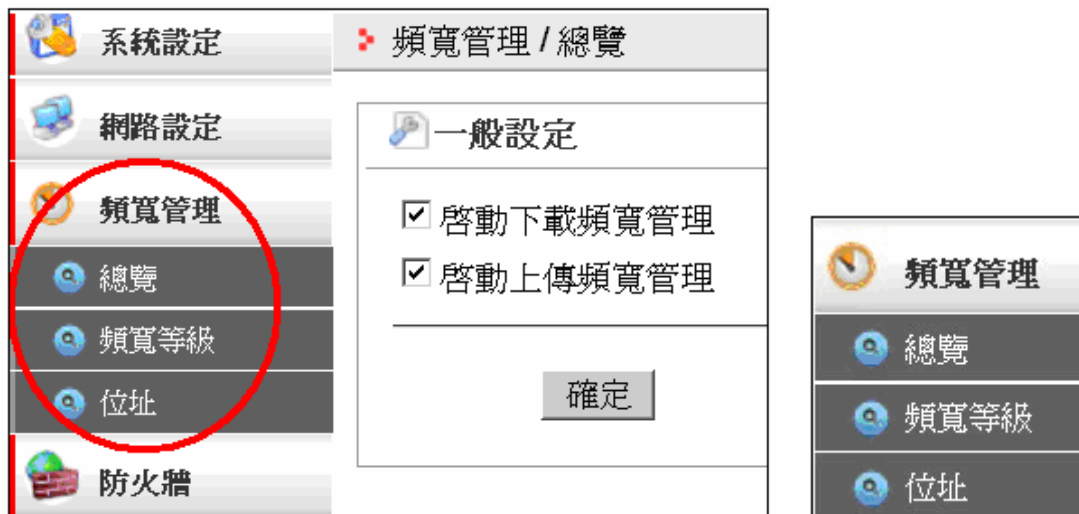
網域名稱: abc.com

使用者名稱: username

密碼: .....

確定

## 5.3. QoS 頻寬管理

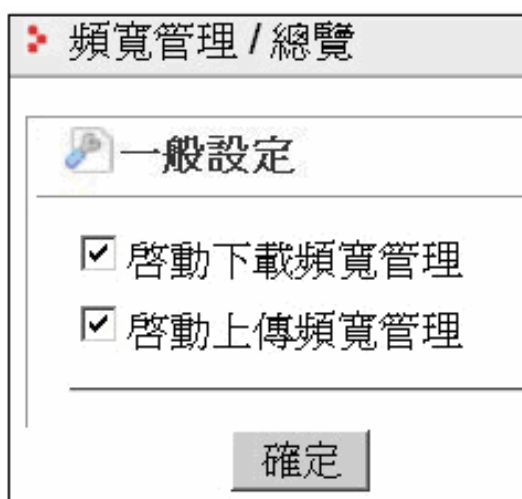


### 5.3.1. 頻寬管理 / 總覽

本頁面將顯示頻寬管理的各項功能，請選擇所需功能後按「確定」即可。

**啟動下載頻寬管理：**開啟下載頻寬管理功能。預設設定為不啟動。

**啟動上傳頻寬管理：**開啟上傳頻寬管理功能。預設設定為不啟動。



### 5.3.2. 頻寬管理 / 頻寬等級

頻寬等級可以協助您設定下載頻寬等級和上傳頻寬等級。

您可以分開設定下載頻寬等級和上傳頻寬等級。

請分別輸入「等級名稱」、「最小頻寬」和「最大頻寬」資訊並點選「新增」存檔。或是於「頻寬等級列表」中選取資料後點選「編輯」或「刪除」，修改或是刪除所選的頻寬等級，點選「編輯」修改完成後再點選「儲存」後存檔。

頻寬等級限制最大數量為五筆。

頻寬管理 / 頻寬等級

**下載頻寬管理** 上傳頻寬管理

頻寬等級

新增下載頻寬等級

等級名稱

最小頻寬  kbit/s

最大頻寬  kbit/s

頻寬等級列表 最大數量: 5

#	等級名稱	最小頻寬	最大頻寬	編輯	刪除
0	Default	Zero	Maximum		
1	DL1	100kbit/s	800kbit/s	<input type="button" value="編輯"/>	<input type="button" value="刪除"/>

頻寬等級列表 最大數量: 5

#	等級名稱	最小頻寬	最大頻寬	編輯	刪除
0	Default	Zero	Maximum		
1	DL1	<input type="text" value="100"/> kbit/s	<input type="text" value="800"/> kbit/s	<input type="button" value="儲存"/>	<input type="button" value="刪除"/>

頻寬管理 / 頻寬等級

下載頻寬管理 **上傳頻寬管理**

頻寬等級

新增上傳頻寬等級

等級名稱

最小頻寬  kbit/s

最大頻寬  kbit/s

頻寬等級列表 最大數量: 5

#	等級名稱	最小頻寬	最大頻寬	編輯	刪除
0	Default	Zero	Maximum		
1	UL1	200kbit/s	400kbit/s	<input type="button" value="編輯"/>	<input type="button" value="刪除"/>

頻寬等級列表 最大數量: 5

#	等級名稱	最小頻寬	最大頻寬	編輯	刪除
0	Default	Zero	Maximum		
1	UL1	<input type="text" value="200"/> kbit/s	<input type="text" value="400"/> kbit/s	<input type="button" value="儲存"/>	<input type="button" value="刪除"/>

### 5.3.3. 頻寬管理 / 位址(管理規則)

頻寬管理位址(管理規則) 可以協助您套用下載頻寬等級或上傳頻寬等級於指定的 IP 位址。

您可以新增頻寬管理規則，然後選擇下載頻寬等級或上傳頻寬等級，再指定該規則要套用在哪個 IP 位址，最後點選「新增」後存檔。或是於下載頻寬管理規則列表或上傳頻寬管理規則列表中點選「上移」或「下移」變更「優先權」順序，或是選取資料後點選「刪除」，刪除所選的頻寬管理規則。下載及上傳頻寬管理規則限制最大數量為各十筆。

+ 頻寬管理 / 位址

頻寬管理規則

新增頻寬管理規則

頻寬等級(下載) DL1

頻寬等級(上傳) UP1

位址 192.168.1.100 新增

下載最大數量: 10

#	位址	頻寬等級	優先權	刪除
1	192.168.1.100	DL1	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">上移</span> <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">下移</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">刪除</span>

上傳最大數量: 10

#	位址	頻寬等級	優先權	刪除
1	192.168.1.100	UP1	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">上移</span> <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">下移</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">刪除</span>

## 5.4. 防火牆



系統設定

網路設定

頻寬管理

防火牆

連接埠轉發

UPnP

IP黑名單

防毒系統

惡意網站防禦系統

網址過濾系統

防火牆 / 連接埠轉發

增加連接埠轉發服務

服務名稱:

開始連接埠:  (1-65535)

結束連接埠:  (1-65535)

伺服器IP位址:

增加服務

連接埠轉發服務清單 服務數量限制: 10

#	服務名稱	開始連接埠	結束連接埠	伺服器IP位址	刪除
0	RDP	3389	3389	192.168.7.139	<input type="checkbox"/>

確定

防火牆

連接埠轉發

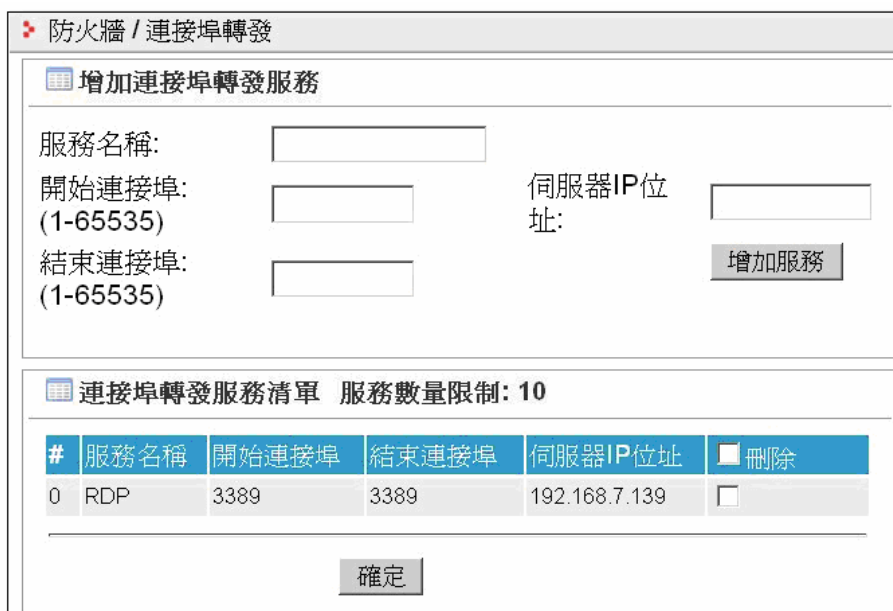
UPnP

IP黑名單

### 5.4.1. 防火牆 / 連接埠轉發

連接埠轉發可以協助您存取區域網路的伺服器。  
此功能僅限於 **Router** 模式。

請輸入連接埠轉發資訊並點選「增加服務」來新增連接埠轉發服務清單。或是點選「刪除」來刪除不需要的服務。  
服務數量限制最高為十筆。



防火牆 / 連接埠轉發

增加連接埠轉發服務

服務名稱:

開始連接埠:  (1-65535)

結束連接埠:  (1-65535)

伺服器IP位址:

增加服務

連接埠轉發服務清單 服務數量限制: 10

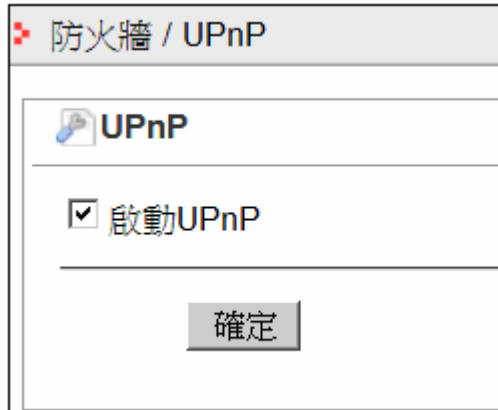
#	服務名稱	開始連接埠	結束連接埠	伺服器IP位址	刪除
0	RDP	3389	3389	192.168.7.139	<input type="checkbox"/>

確定

### 5.4.2. 防火牆 / UPnP

UPnP是一種針對各種電腦、智慧設備和無線裝置的點對點網路連接結構。

此功能僅限於 **Router** 模式。



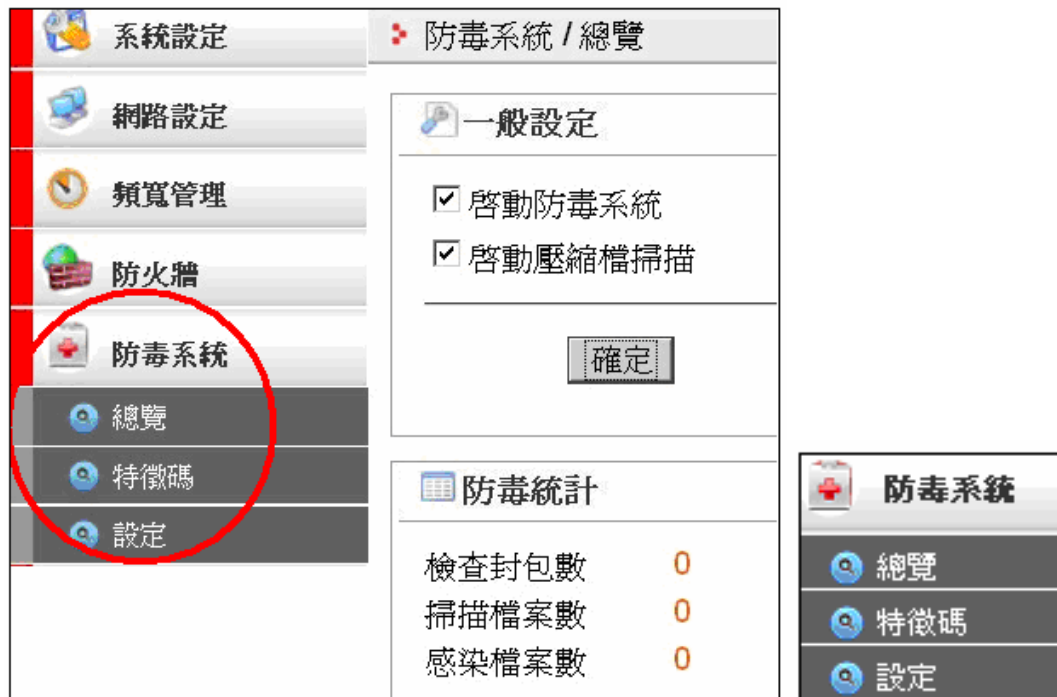
### 5.4.3. 防火牆 / IP 黑名單

**IP 黑名單**設定可以拒絕來自某些特定 IP 位址的網路存取。

輸入 IP 位址並按**新增**、或點**刪除**，刪除不需要的位址。  
可封鎖的 IP 位址限制最多為 10 筆。



## 5.5. 防毒系統



### 5.5.1. 防毒系統 / 總覽

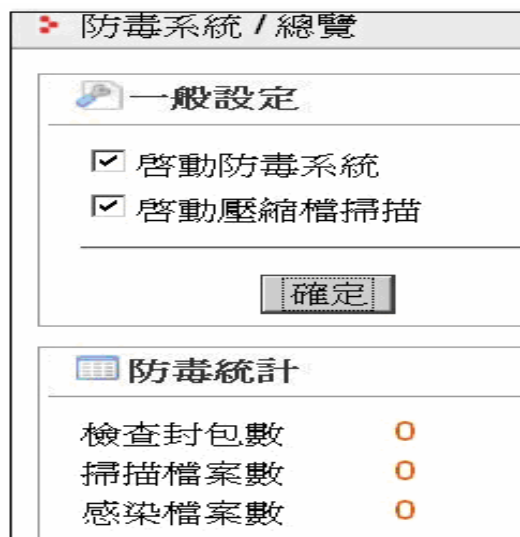
本頁面顯示防毒系統的各项功能，請選擇所需功能按「確定」即可。

**啟動防毒系統：**開啟防毒功能。

預設設定為啟動。

**啟動壓縮檔掃描：**開啟 ZIP 檔案(ZIP / RAR / GZ)掃描功能。

預設設定為啟動。



### 5.5.2. 防毒系統 / 特徵碼

可在此頁面檢查特徵碼清單。

防毒系統 / 特徵碼				
特徵碼				
1/131 下一頁 >>>				
病毒編號	名稱	類別	爆發	嚴重性
2053	EICAR-Test-File	Virus	N	Low
5000001	W32.W.Allaple	Virus	Y	High
5000005	Troj.GameThief.W32.Magania	Virus	Y	High
5000008	Troj.Spy.W32.VBStat	Spy	Y	High
5000014	W32.W.Runfer	Virus	Y	High
5000015	AdWare.W32.Agent	Virus	Y	High
5000016	W32.W.Bagle	Virus	Y	High
5000017	W32.W.Otwycal	Virus	Y	High
5000018	Troj.GameThief.W32.OnLineGames	Virus	Y	High
5000019	W32.Parite	Virus	Y	High
5000022	Troj.PSW32.W.OnLineGames	Virus	Y	High
5000023	W32.W.VBNA	Virus	Y	High

### 5.5.3. 防毒系統 / 設定

設定防毒系統執行的處置方式：記錄或銷毀病毒。

**記錄：**偵測病毒並於系統記錄；您可以到記錄及統計/防毒系統頁面檢視記錄。預設設定為啟動。

**銷毀病毒：**開啟或關閉感染檔案刪除動作。當啟動後，受病毒感染的檔案將會於偵測後直接刪除。當此功能關閉時，將不會刪除感染檔案。預設設定為啟動。

點選「恢復」可以將防毒功能恢復原廠設定。

+ 防毒系統 / 設定

🔗
處置設定

通訊協定	處置	
	記錄	銷毀病毒
FTP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HTTP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
POP3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SMTP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
IMAP4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TCP STREAM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

類別	處置	
	記錄	銷毀病毒
間諜軟體	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
電腦病毒	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

爆發	處置	
	記錄	銷毀病毒
是	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
否	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

嚴重性	處置	
	記錄	銷毀病毒
高	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
中	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
低	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

🔗
防毒功能恢復原廠設定

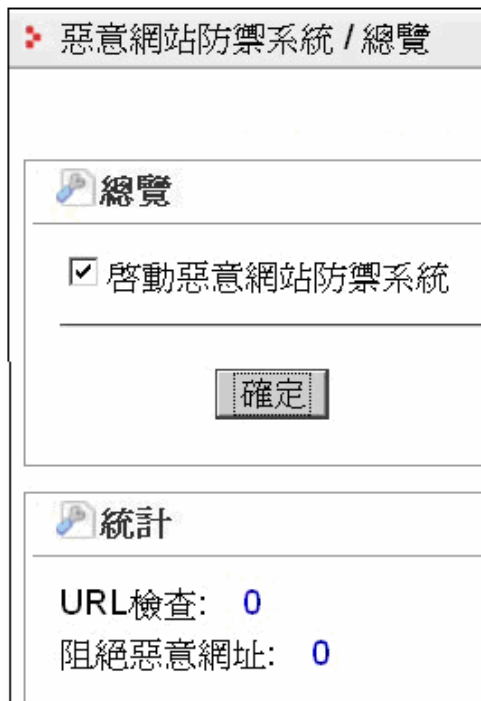
防毒功能恢復原廠設定

## 5.6. 惡意網站防禦系統

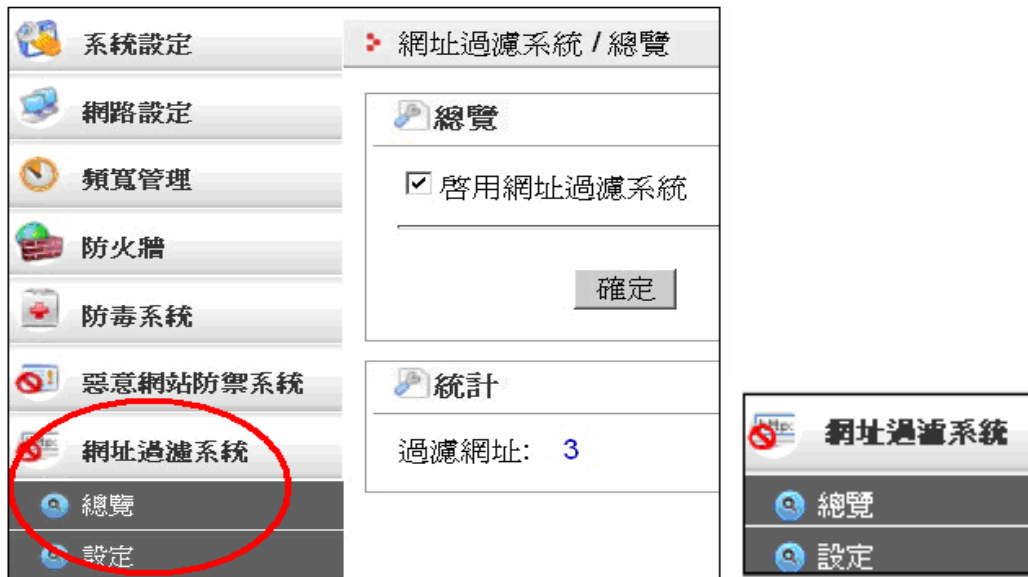


### 5.6.1. 惡意網站防禦系統 / 總覽

在此頁面您可以設定啟動或關閉惡意網站防禦系統，設定完畢請按「確定」。

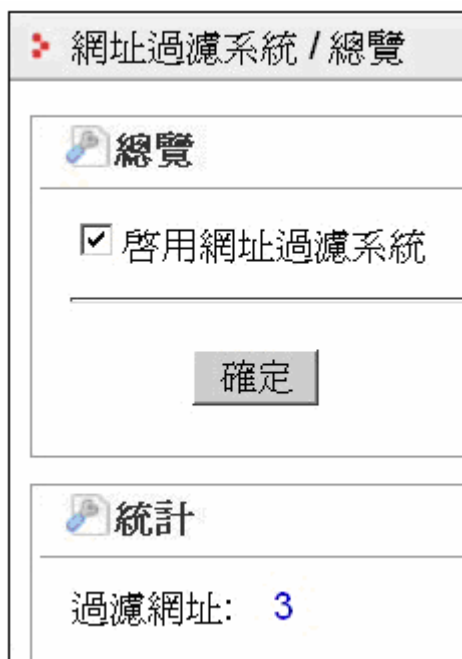


## 5.7. 網址過濾系統



### 5.7.1. 網址過濾系統 / 總覽

在此頁面您可以設定啟用或關閉網址過濾系統，設定完畢請按「確定」。



### 5.7.2. 網址過濾系統 / 設定

我們已先建立阻擋的種類，您可以依需要勾選要封鎖的類別。  
所有類別皆可以多選，選擇完畢請按「確定」來保存變更。

或是您也可以點選「選擇全部」勾選全部的類別或「取消全部」取消勾選全部的類別。

網址過濾系統 / 設定

阻擋的總類

<input checked="" type="checkbox"/> 成人	<input type="checkbox"/> 新聞
<input type="checkbox"/> 工作	<input type="checkbox"/> 賭博
<input type="checkbox"/> 觀光旅遊	<input type="checkbox"/> 購物
<input type="checkbox"/> 娛樂	<input type="checkbox"/> 聊天室
<input type="checkbox"/> 交友	<input type="checkbox"/> 遊戲
<input type="checkbox"/> 投資	<input type="checkbox"/> 網路銀行
<input type="checkbox"/> 恐怖組織	<input type="checkbox"/> 宗教信仰
<input type="checkbox"/> 政治	<input type="checkbox"/> 運動
<input type="checkbox"/> 線上郵件	<input type="checkbox"/> 暴力
<input type="checkbox"/> 惡意網站	<input type="checkbox"/> 搜尋網站
<input type="checkbox"/> 醫療	<input type="checkbox"/> 俱樂部
<input type="checkbox"/> 音樂下載	<input type="checkbox"/> 商業
<input type="checkbox"/> 政府黑名單	<input type="checkbox"/> 教育
<input type="checkbox"/> 廣告	<input type="checkbox"/> 藥物酒精
<input type="checkbox"/> 電腦IT	<input type="checkbox"/> 裸露
<input type="checkbox"/> 垃圾郵件	<input type="checkbox"/> 病毒

選擇全部 取消全部 確定

## 5.8. 特徵碼更新

<ul style="list-style-type: none"> <li>系統設定</li> <li>網路設定</li> <li>頻寬管理</li> <li>防火牆</li> <li>防毒系統</li> <li>惡意網站防禦系統</li> <li>網址過濾系統</li> <li><b>特徵碼更新</b></li> <li>自動更新</li> <li>手動更新</li> <li>記錄及統計</li> </ul>	<p>特徵碼更新 / 自動更新</p> <hr/> <p><b>狀態</b></p> <p>自動更新 <span style="color: orange;">Enabled</span> <span style="float: right;">關閉</span></p> <hr/> <p><b>詳細</b></p> <p>最後更新日期 <span style="color: orange;">2010/07/26 11:16</span>  <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">馬上檢查</span></p> <p>特徵碼版本</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">防毒系統</td> <td style="text-align: right; color: orange;">20100723-01</td> </tr> <tr> <td>惡意網站防禦系統</td> <td style="text-align: right; color: orange;">20100723-01</td> </tr> </table> <hr/> <p><b>網路設定</b></p> <p>更新伺服器 <span style="color: orange;">http://acuptw1.altctrl.com.tw/aus/?q=kms/auth</span></p> <p>檢查週期 <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">6小時</span> <span style="float: right;">確定</span></p> <p>HTTP代理伺服器 <input checked="" type="radio"/> 關閉 <input type="radio"/> 啓動  <span style="border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 100px; height: 15px; vertical-align: middle;"></span> <span style="float: right;">確定</span></p>	防毒系統	20100723-01	惡意網站防禦系統	20100723-01
防毒系統	20100723-01				
惡意網站防禦系統	20100723-01				

 **特徵碼更新**

---

自動更新

---

手動更新

### 5.8.1. 特徵碼更新 / 自動更新

此為自動更新資訊頁面。

您可以點選「**啟動**」 / 「**關閉**」來控制自動更新狀態。

您也可以直接點選「**馬上檢查**」來更新特徵碼，並立刻檢視特徵碼版本和狀態。

「**檢查週期**」用來設定自動更新的時間，選擇完畢請按「**確定**」來保存設定。如果您使用代理伺服器，請於代理主機選擇「**啟動**」，並於空格欄位輸入相關資訊，輸入完畢後請按「**確定**」啟動設定。

❖ 特徵碼更新 / 自動更新	
<b>狀態</b>	
自動更新	Enabled <input type="button" value="關閉"/>
<b>詳細</b>	
最後更新日期	2010/07/26 11:16
<input type="button" value="馬上檢查"/>	
特徵碼版本	
防毒系統	20100723-01
惡意網站防禦系統	20100723-01
<b>網路設定</b>	
更新伺服器	http://acuptw1.altctrl.com.tw/aus/?q=kms/auth
檢查週期	6小時 <input type="button" value="確定"/>
HTTP代理伺服器	<input checked="" type="radio"/> 關閉 <input type="radio"/> 啟動
	<input type="text"/> <input type="button" value="確定"/>
<b>授權資訊</b>	
序號	

### 5.8.2. 特徵碼更新 / 手動更新

除了自動更新的方式，我們也支援手動更新特徵碼。手動更新必須先選擇檔案後按「確定」，就可以立即更新特徵碼。

特徵碼更新 / 手動更新

---

上傳特徵碼

特徵碼檔案:

---

詳細

特徵碼版本

防毒系統	20100609-01
惡意網站防禦系統	20100610-01

## 5.9. 記錄及統計

The screenshot displays the configuration interface for 'Record and Statistics'. The left sidebar contains a list of system settings, with '記錄及統計' (Record and Statistics) highlighted. The main configuration area is divided into two sections:

- 系統記錄 (System Record):** Includes a text input field for '系統記錄伺服器' (System Record Server) with a placeholder '(名稱或位址)', and a text input field for '連接埠(1-65535)' (Connection Port) containing the value '514'. A '確定' (OK) button is located below these fields.
- 關閉所有記錄功能 (Close All Record Functions):** Features a checkbox labeled '關閉所有記錄功能' (Close All Record Functions) which is currently unchecked. A '確定' (OK) button is positioned below the checkbox.

To the right of the main configuration area, there is a vertical menu titled '記錄及統計' (Record and Statistics) with several options: '設定' (Settings), '防毒系統' (Antivirus System), '惡意網站防禦系統' (Malicious Website Defense System), '網址過濾系統' (URL Filtering System), and 'IP黑名單' (IP Blacklist).

### 5.9.1. 記錄及統計 / 設定

您可以在系統記錄伺服器輸入伺服器名稱或 IP 位址及連接埠 (1-65535)，方便系統記錄伺服器傳送記錄及統計資料到指定的電腦 (預設 syslog 連接埠為 514)。

設定完畢請按「確定」。

如果不需記錄及統計資料，請勾選「關閉所有記錄功能」並按「確定」。

This is a detailed view of the configuration window for '記錄及統計 / 設定' (Record and Statistics / Settings). It contains the same two sections as the main screenshot:

- 系統記錄 (System Record):** The '系統記錄伺服器' (System Record Server) field is empty, and the '連接埠(1-65535)' (Connection Port) field contains '514'. A '確定' (OK) button is at the bottom of this section.
- 關閉所有記錄功能 (Close All Record Functions):** The checkbox '關閉所有記錄功能' (Close All Record Functions) is unchecked. A '確定' (OK) button is at the bottom of this section.

## 5.9.2. 記錄及統計 / 防毒系統

防毒系統的記錄是以不同協定來分類列表。

請檢視 HTTP/FTP/SMTP/POP3/IMAP4/ TCP STREAM 個別頁面資訊。

您可以輸入日期(格式: MM/DD, 如: 09/30) 或關鍵字後, 按「搜尋」檢視特定的記錄。

當記錄筆數超過一頁時, 您可點選 上一頁 / 下一頁 按鈕檢視上下頁的記錄資訊。

點選「清除記錄」可以刪除所有記錄資料。

日期	時間	來源	目的	病毒名稱	檔案	處置
09/04	22:15:17	192.168.199.5:2644	192.168.199.22:1158	W32.AutoRun.th	00000.exe	Pass
09/04	22:15:18	192.168.199.5:2645	192.168.199.22:1159	Troj.PSW.W32.OnLineGames.acmw	00001.exe	Pass
09/04	22:15:19	192.168.199.5:2646	192.168.199.22:1160	Troj.Downloader.W32.Agent.bhd	00002.exe	Pass
09/04	22:15:20	192.168.199.5:2647	192.168.199.22:1161	BackDoor.W32.Rbot.brf	00003.exe	Pass


### 5.9.3. 記錄及統計 / 惡意網站防禦系統

此頁面顯示惡意網站防禦系統的記錄與統計。

您可以輸入日期(格式: MM/DD, 如: 09/30) 或關鍵字後, 按「搜尋」檢視特定的記錄。

當記錄筆數超過一頁時, 您可點選 上一頁 / 下一頁 按鈕檢視上下頁的記錄資訊。

點選「清除記錄」可以刪除所有記錄資料。



日期	時間	來源	目的	訊息	嚴重性
11/06	00:37:11	192.168.0.19	114.113.130.112:80	diamantino.mt.gov.br/imagens/foto2.exe	Low
11/06	00:38:11	192.168.0.20	114.113.130.112:80	User Defined:diamantino.mt.gov.br/imagens/foto2.exe	Low
11/06	00:39:11	192.168.0.21	114.113.130.112:80	diamantino.mt.gov.br/	Low

#### 5.9.4. 記錄及統計 / 網址過濾系統

此頁面顯示網址過濾系統的記錄與統計。

您可以輸入日期(格式: MM/DD, 如: 09/30) 或關鍵字後, 按「搜尋」檢視特定的記錄。

當記錄筆數超過一頁時, 您可點選 上一頁 / 下一頁 按鈕檢視上下頁的記錄資訊。

點選「清除記錄」可以刪除所有記錄資料。

### 5.9.5. 記錄及統計 / IP 黑名單

此頁面顯示防火牆 IP 黑名單的記錄與統計。

您可以輸入日期(格式: MM/DD, 如: 09/30) 或關鍵字後, 按「搜尋」檢視特定的記錄。

當記錄筆數超過一頁時, 您可點選 上一頁 / 下一頁 按鈕檢視上下頁的記錄資訊。

點選「清除記錄」可以刪除所有記錄資料。



記錄及統計 / IP黑名單

清除記錄

記錄

上一頁 下一頁 日期:  (MM/DD) 關鍵字:  搜尋

日期	時間	來源	目的	Drop
01/01	13:07:59	192.168.1.123	192.168.1.1	Drop
01/01	13:07:56	192.168.1.123	192.168.1.1	Drop
01/01	13:07:50	192.168.1.123	192.168.1.1	Drop
01/01	13:07:27	192.168.1.123	224.0.0.22	Drop

## 6. 疑難排解

問題	修正動作
啟動時沒有燈號亮起	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 確認電源供應器已經連接並插電至插座上，請確實連接插頭。</li> <li>• 如果燈號還是不亮，可能是硬體問題。請聯絡您的經銷商洽詢產品故障服務。</li> </ul>
無法連線至 AC-FW0514VP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 確認網路線已連接至您的電腦及 AC-FW0514VP 設備上。</li> <li>• 從您的電腦上 Ping AC-FW0514VP 設備位址(192.168.1.1)。並確認您電腦的網路卡已確實安裝並正確地運作。</li> </ul>
無法連線網際網路	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 檢查AC-FW0514VP設備到網路設備 (ADSL寬頻/ cable modem 纜線數據機 / Router 路由器)的連線。</li> <li>• 檢查廣域網路是否正確設定。</li> </ul>

茲保證本公司經銷(或生產)之每部低功率設頻電機(或模組)(產品名稱：AltCtrl Multi-Function Wireless Router，廠牌：AltCtrl，型號：AC-FW0514VP)於審查合格後上市。本產品(1)「經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能」。(2)「低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信，低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾」。