



# 網頁上網認證

繁體中文使用手冊

# 目錄

網頁上網認證.....	3
1. 啟用功能：(此功能需開通金鑰) .....	3
2. 設定資料庫： .....	3
2-1 本地認證服務與 外部認證服務器 .....	3
2-1-1 本地認證服務 .....	3
2-1-2 外部認證服務器 .....	5
2-1-3 使用者認證過程 .....	6
2-2 行銷路由 .....	7
2-2-1 設定 .....	7
2-2-2 使用者認證過程 .....	8
3. 進階服務.....	10
3-1 例外服務埠 .....	10
3-2 不受限制的 IP 或 MAC 地址 .....	10
3-3 重新導轉網頁 .....	11
3-4 密碼保護 .....	11
3-5 歡迎詞 .....	12
3-6 登入設備限制 .....	12
3-7 進階設定 .....	12
4. 線上用戶狀態.....	13

# 網頁上網認證

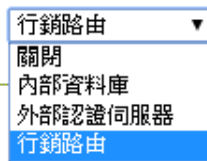
啟用網頁上網認證功能，路由器可管控內部電腦上網前，必須先以帳號密碼登入，以達到管控的效果。  
啟用功能



## 1. 啟用功能：(此功能需開通金鑰)

進入認證設定→選擇資料庫方式

### ▶ 認證設定



### ▶ 認證服務器

認證服務器： 主機名或 IP 位址

註：依據產品不同可能有不同的設定畫面，請以各機種實際畫面為主

Disabled	關閉功能。
本地認證服務	在路由器上建立使用者的帳號密碼。
外部認證服務器	若您有自建認證伺服器(例如 Radius)，則選擇此項目。
行銷路由	透過第三方認證(如 Facebook、Google)，則選擇此項目

## 2. 設定資料庫：

### 2-1 本地認證服務與 外部認證服務器

#### 2-1-1 本地認證服務

● 認證設定

Local DataBase

---

● 帳號設定狀態

已設定帳號數量	1
剩餘帳號數量	99
帳號數量上限	100

---

● 帳號設定

使用者帳號:

使用者密碼:

有效時間:  永久   日

註解:

啟用:

tina

使用者帳號	使用者登入時，要使用的帳號。
使用者密碼	使用者登入時，要使用的密碼。
有效時間	可設定這個使用者的帳號，有效期間有多久。 永久：這個使用者帳號永久有效。 __日：當帳號建立後開始計日，到期後即失效無法登入。
註解	方便網管辨識、管理的文字敘述。
啟用	是否要讓這筆帳號生效。

點選  ，可一次編輯大量帳號。

網頁上網認證用戶列表							
編號	註解	使用者帳號	使用者密碼	所有時間	剩餘時間	啟用	編輯
1	tina	tina	tina	永久		<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">編輯</a>
2	qno	qno	qno	永久		<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">編輯</a>
3	sybil	sybil	sybil	永久		<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">編輯</a>
4	mark	mark	mark	永久		<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">編輯</a>
5	james	james	james	31日	30日 23時 59分	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">編輯</a>
6	alex	alex	alex	31日	30日 23時 59分	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">編輯</a>
7	ruby	ruby	ruby	永久		<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">編輯</a>

## 2-1-2 外部認證服務器

本功能除了 Local Data Base (本機認證) 之外，支援 Radius-PAP/CHAP/MSCHAP/MSCHAPV2， NT-Domain， Active Directory， LDAP 等七種認證服務型式。

註：依據產品不同可能支援的認證模式也相異，請以各機種實際畫面為主

● 認證設定

External Authentication Server ▾

---

● External Authentication Server

Authentication Type: Radius-PAP ▾

Domain Name:

Radius Server:

Radius PassWord:

## 2-1-3 使用者認證過程

在設定完使用者資料庫後，大致上完成整個功能的基本設定了。

只要是在路由器局域網端的設備，不論是桌上型電腦、筆記型電腦或手持裝置等，在開啟瀏覽器(需為 HTTP)時，路由器會自動導轉畫面到認證頁，而使用者必須輸入正確的帳號、密碼後方可使用網路。

1. 使用者開啟瀏覽器(需為 HTTP)自動導轉到認證頁面



The image shows the QNO login interface. At the top, there is a logo consisting of a green 'Q' followed by 'QNO' in a stylized font and the tagline 'your future life' below it. Below the logo, there are two input fields: the first contains the text 'qno' and the second contains three dots '...' representing a password. A green button with the text '登入' (Login) is positioned below the input fields.

2. 用戶輸入正確的帳號密碼後，方可使用網路



3. 用戶無法通過認證的情況  
如：帳號密碼輸入錯誤

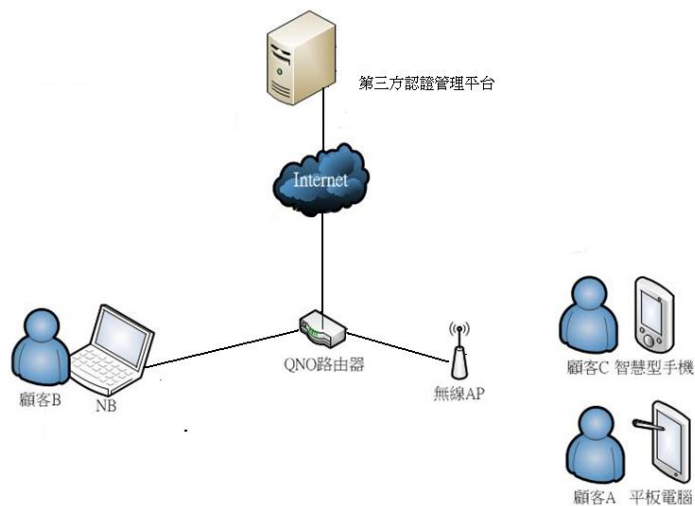


The image shows the QNO login interface with an error message. At the top, there is a logo consisting of a green 'Q' followed by 'QNO' in a stylized font and the tagline 'your future life' below it. Below the logo, the text '帳號或密碼不正確' (Username or password is incorrect) is displayed in red. Below this text, there are two input fields: the first is labeled '帳號' (Username) and the second is labeled '密碼' (Password). A green button with the text '登入' (Login) is positioned below the input fields.

## 2-2 行銷路由

除了本機認證、外部伺服器驗證以外，還可以使用社群網站的帳號登入；如：Facebook、Google 等。

此為第三方認證的架構示意圖



### 2-2-1 設定

#### (1) 網頁上網認證

##### 1 認證設定

行銷路由 ▼

##### 1 認證服務器

認證服務器:  主機名或 IP 位址

確認

取消

啟用行銷路由的功能，並填入伺服器的網址或者 IP

#### (2) 網路連線設定>主機名稱

因第三方認證伺服器會檢查主機名稱，需要更改預設的主機名稱



此處需填寫驗證伺服器廠商給予的帳號

主機名稱:	qnoacctest	(某些 ISP 要求輸入)
網域名稱:	qnoacctest	(某些 ISP 要求輸入)

## 2-2-2 使用者認證過程

設定完主機名稱和認證主機位址之後，在局域網端的設備，不論是桌上型電腦、筆記型電腦或手持裝置，在開啟瀏覽器(需為 HTTP)時，路由器會自動導轉畫面到認證頁選擇認證方式，當認證成功之後，即可使用上網功能。

1. 使用者開啟瀏覽器(需為 HTTP)自動導轉到認證登入頁面

註：下方示意圖會隨設定及網頁認證而有所調整

此為 Windows 登入示意頁面



此為行動裝置登入示意頁面



部分行動裝置連上 WIFI 並不會自動跳轉認證頁面，假如無自動跳轉，需自行開啟 http 網頁進行認證



## 2. 選擇認證登入的方式

此為 FB 登入畫面



Facebook - Google Chrome

https://www.facebook.com/login.php?skip\_api\_login=1&a

Facebook

利用 JOYSPOTS樂融行銷WIFI平台登入你的 Facebook 帳號。

電子郵件或電話:

密碼:

記住我

[忘記密碼?](#)

[申請加入 Facebook](#)

此為 Google 登入畫面



Google

使用您的 Google 帳戶登入

[需要協助嗎?](#)

[建立帳戶](#)

只要一個 Google 帳戶，即可使用 Google 各項優質服務

## 3. 認證通過，導轉到指定網頁即可正常上網

可提供免費使用WIFI 60 分鐘

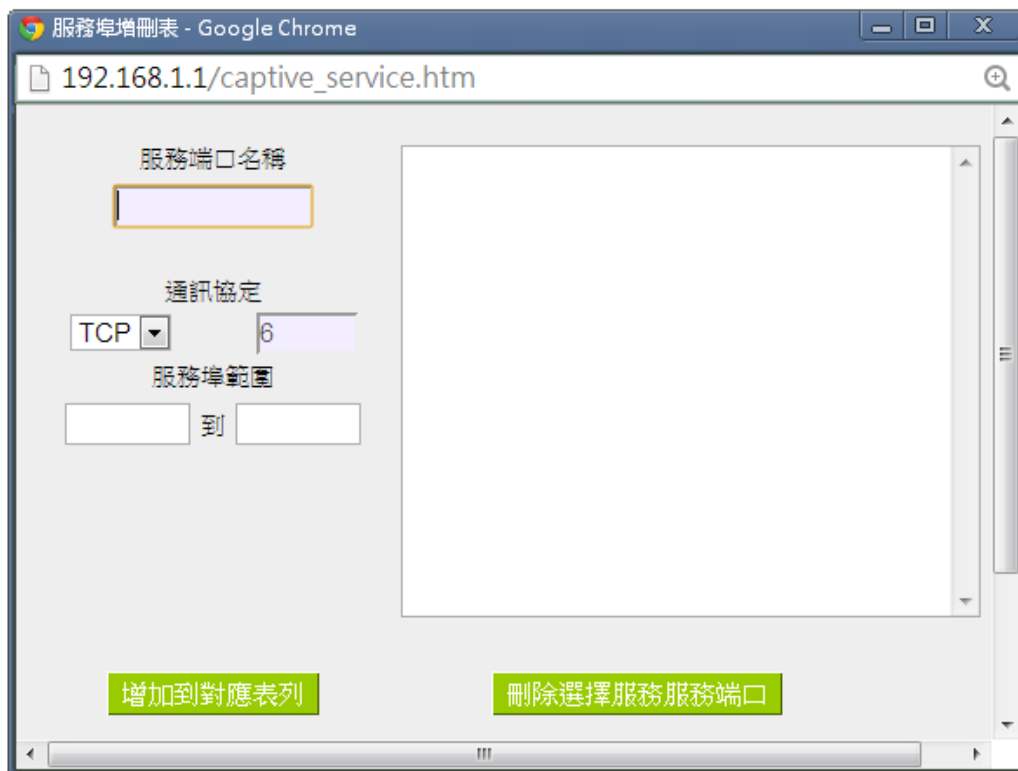
驗證完成，開始上網

## 3. 進階服務

註：因認證支援功能不同，行銷路由認證服務的 Router 端設定僅有不受限制的 IP 或 MAC 地址、使用者登入日誌紀錄 MAC 位址和強制登出有作用。

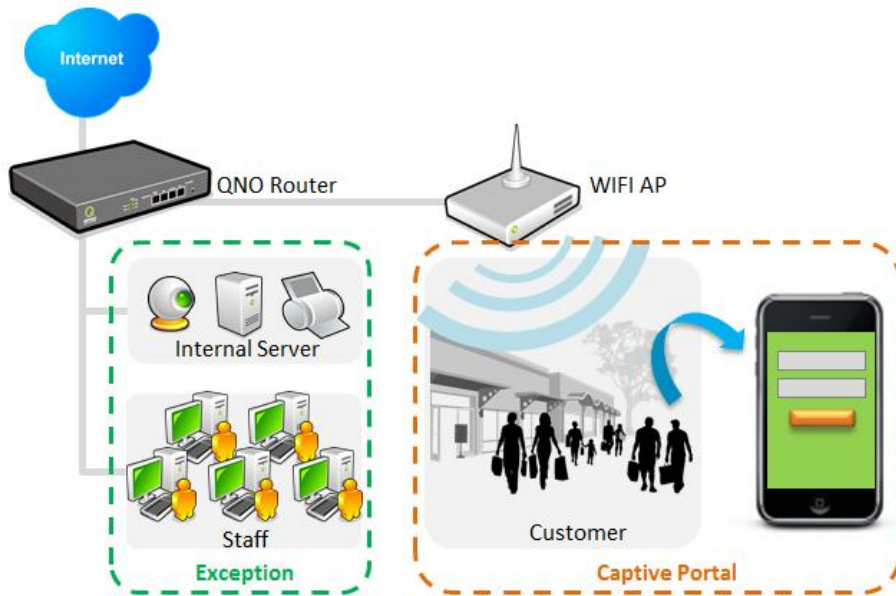
### 3-1 例外服務埠

例外服務埠，這些服務埠不需要經過網頁上網認證，流量即可通過。常見於設定註冊需要的 POP3/IMAP 等服務。



### 3-2 不受限制的 IP 或 MAC 地址

設定在路由器下的區域網路中，哪些設備不需要通過網頁上網認證，就可以上網。(例如企業員工、企業內部伺服器等)。可利用 IP、MAC 地址做設定。



### 不受限制的IP或MAC地址

例外IP 位址 : 0 . 0 . 0 . 0 到 0

例外IP 位址  
例外IP 群組  
例外MAC 位址

群組  IP 群組管理

增加到對應表列

刪除所選擇的項目

## 3-3 重新導轉網頁

在使用者通過網頁上網認證後，路由器可接著開啟指定的網頁，例如企業網址、形象網站等。

### 重新導轉網頁

開啟瀏覽器後，網頁會重新導轉至 http://  (限128 字元以內)

## 3-4 密碼保護

為了避免網路中有惡意的一方破解帳號密碼，在這裡啟用密碼保護功能，當密碼連續輸入錯誤滿\_\_次之後，路由器就會封鎖此帳號\_\_分鐘。以防止密碼不斷地被嘗試。

**密碼保護**

單一帳號登入密碼連續輸入錯誤  次後，封鎖此帳號  分鐘

### 3-5 歡迎詞

設定登入頁面上的歡迎詞。可變更字體顏色與大小。

**歡迎詞**

字體顏色:  變更

字體大小:  ▾

限50字元以內

### 3-6 登入設備限制

是否開放帳號可以讓多台設備一起登入。例如客戶申請一組帳號，但同時讓手機、筆電、平板都登入；或者設定一組 **guest** 帳號，讓數個訪客都用同一組帳號密碼上網。

請注意，功能的連接數量是以設備連線來計算，例如當 5 台設備都用同一組 **guest** 登入時，會佔掉的連接數量為 5 台。

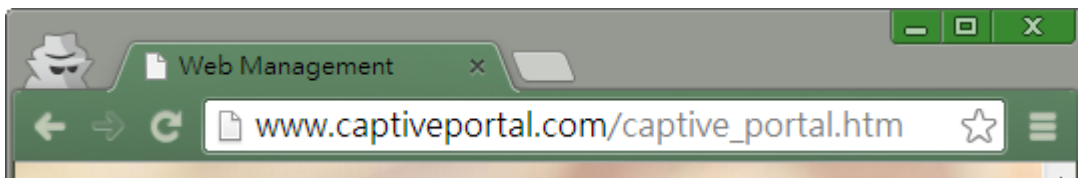
**登入設備限制**

- 一組帳號只能提供一台設備登入，新登入的設備將踢掉之前登入的設備。
- 一組帳號可提供多台設備一起登入

### 3-7 進階設定

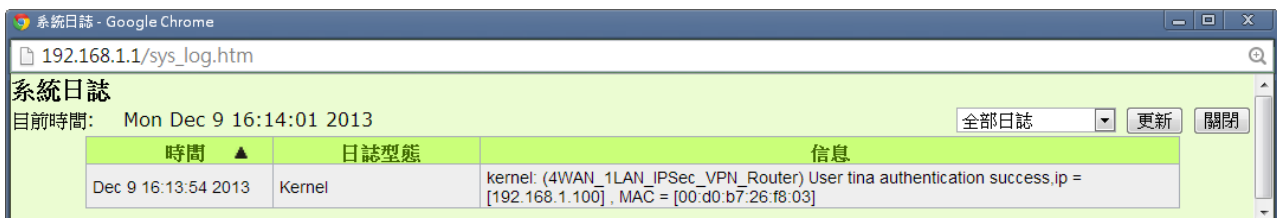
#### (1) 上網認證登入頁面顯示路由器 IP 地址

此項目設定當路由器將使用者導轉到登入頁面時，網址列是否要帶路由器的 IP 地址。若取消勾選，則網址列會隱藏路由器 IP 地址，並以下方示意圖中的地址代替。



#### (2) 使用者登入日誌紀錄 MAC 地址

勾選後，會將使用者登入設備的 MAC 地址，紀錄到 syslog 中。



### (3)連線時間，當使用者連線時間超過 分鐘時，強制登出

可以設定是否限制使用者的使用時間，時間到期後會強制斷線。

### 3-8 登入頁面底圖

設定登入頁面的底圖。圖片請上船 jpg 或 gif 等格式的檔案，檔案大小請不要超過 100KB。

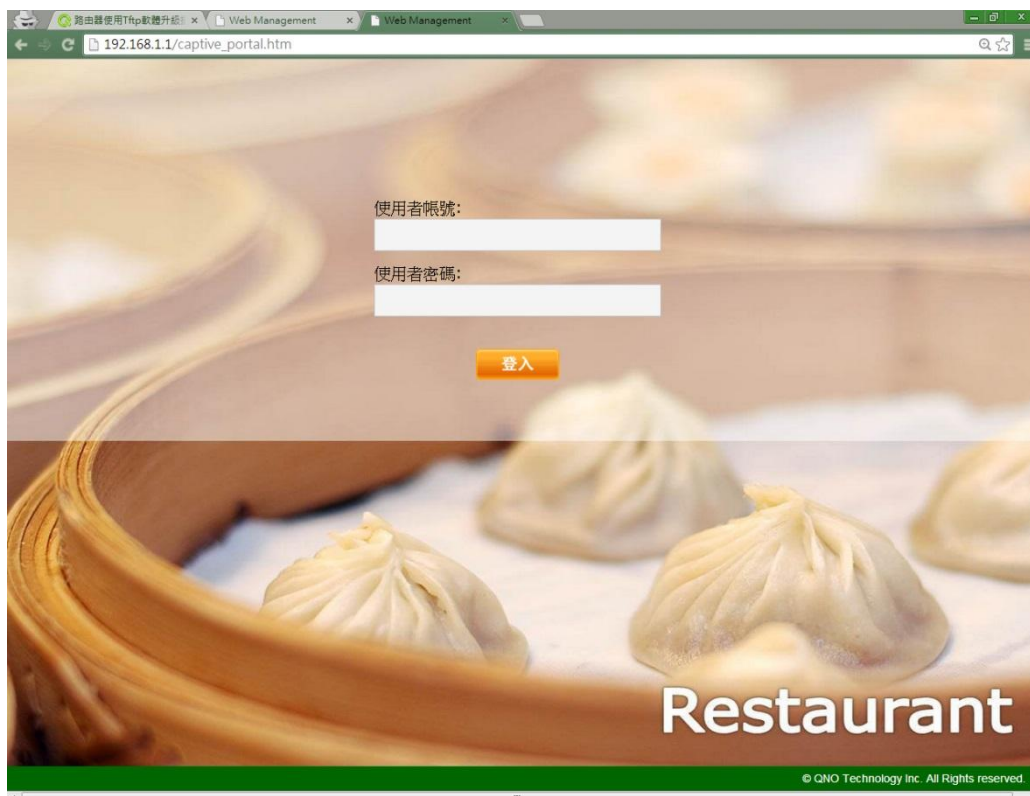
登入頁面底圖

預設圖片

自定義圖片

未選擇檔案

以餐飲業為例↓



## 4. 線上用戶狀態

在這裡查詢功能連線的數量、顯示線上的用戶列表、或中斷某個用戶的連線。

線上用戶狀態

已上線的用戶數量	1
剩餘用戶數量上限	59
線上用戶數量上限	60

網頁上網認證用戶列表

\*直接點選IP位址，可觀看該使用者流量使用狀況

編號	註解	使用者帳號 ▲	IP 位址 ▲	連線登入時間 ▲	中斷
1	tina	tina	<a href="#">192.168.1.100</a>	2013/12/9-16:13	<input type="button" value="中斷"/>