

NAS 321

# 透過虛擬主機佈署多個網站

佈署多個網站與啟用 DDNS 服務

ASUSTOR COLLEGE

## 課程目的

完成此課程後您將能夠：

1. 在 ASUSTOR NAS 上使用虛擬主機佈署網站
2. 在 ASUSTOR NAS 上啟用 DDNS 服務

## 必修項目

**課程必修項目：**

無

**學生須先具備以下知識：**

網站佈署

## 大綱

1. 取得唯一的主機名稱
  - 1.1 假設你擁有靜態 IP 位址
  - 1.2 假設你擁有動態 IP 位址
2. 透過虛擬主機功能佈署網站
  - 2.1 啟用 Web 伺服器並新增一個虛擬主機 (網站)
  - 2.2 啟用 DDNS 服務

# 1. 取得唯一的主機名稱

透過虛擬主機你可以在 ASUSTOR NAS 上佈署多個網站。在設定虛擬主機之前你必須先為你的 ASUSTOR NAS 取得一個唯一的主機名稱，你可以使用已擁有的主機名稱或是透過 DDNS 服務來取得。

## 1.1 假設你擁有靜態 IP 位址

假設你已擁有靜態 IP 位址，你很有可能想擁有自己註冊的主機名稱，你可以向提供註冊主機名稱的公司提出申請，你僅需提供你的 IP 位址給它們，它們及會幫助你取得主機名稱

## 1.2 假設你擁有動態 IP 位址

假設你擁有的是動態 IP 位址，你可能需要為註冊一個 DDNS 服務來為 ASUSTOR NAS 取得一唯一的主機名稱。目前市面上有很多提供免費 DDNS 的服務商。在下圖範例中我們選擇使用 “no-ip” 作為範例。在向這些服務商申請後，你將可以得到一組與你的動態 IP 位址相對應的主機名稱。而所申請 DDNS 服務的服務商也將會持續的更新該主機名稱，以確保 IP 位址所對應的主機名稱是正確的

The screenshot shows the 'no-ip' website interface. The 'Add a host' form is highlighted with a red border. The form includes the following fields:

- Hostname:** Two input fields containing 'asustor' and 'hopto.org'.
- Host Type:** Radio buttons for 'DNS Host (A)', 'DNS Host (Round Robin)', 'DNS Alias (CNAME)', 'Port 80 Redirect', 'Web Redirect', and 'AAAA (IPv6)'. 'DNS Host (A)' is selected.
- IP Address:** An empty input field.
- Assign to Group:** A dropdown menu showing '- No Group -'.
- Enable Wildcard:** A checkbox with the text 'Wildcards are a Plus / Enhanced feature. Upgrade Now!'.

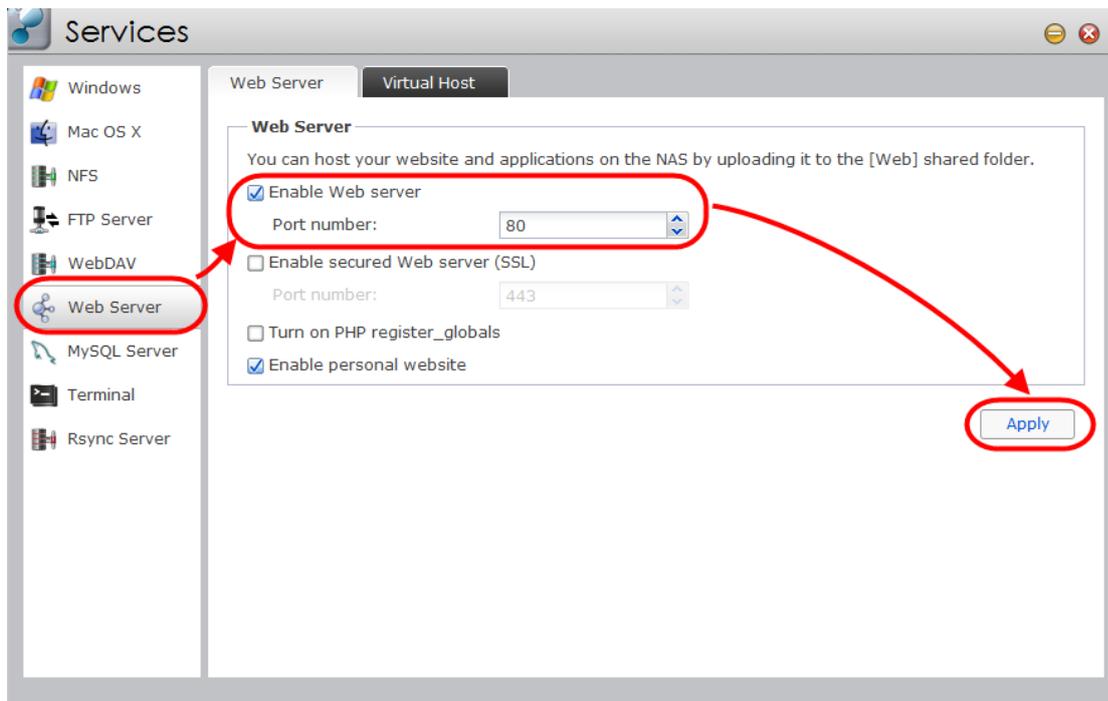
## 2. 透過虛擬主機功能佈署網站

ASUSTOR NAS 支援虛擬主機功能，可用來在 NAS 佈署多個網站。在以下的例子中，我們將會示範如何透過虛擬主機功能來佈署一個網站

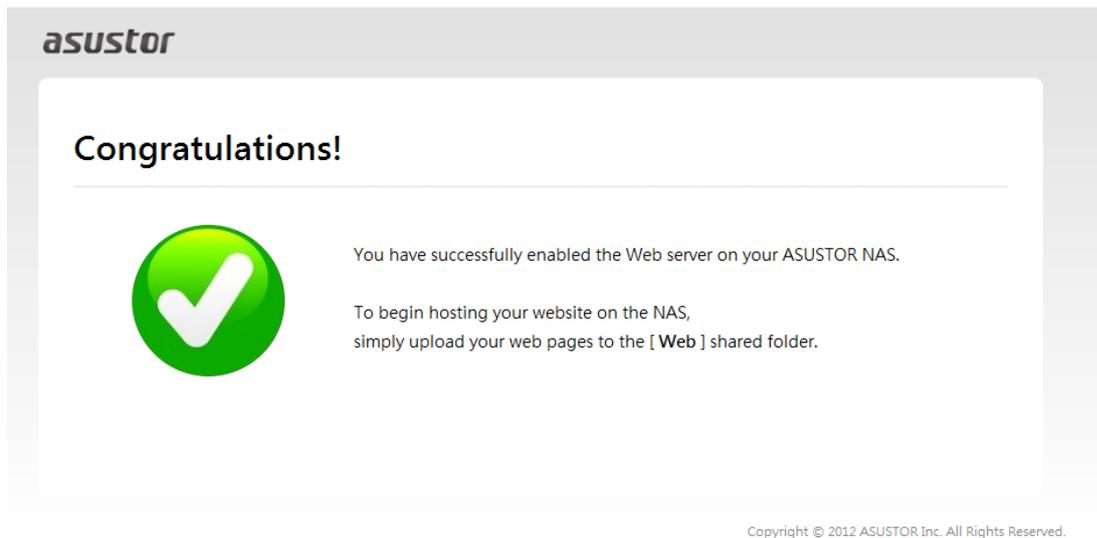
### 2.1 啟用 Web 伺服器並新增一虛擬主機 (網站)

#### 步驟 1

- ✓ 選擇 [服務] → [Web 伺服器]。勾選 [啟用網站伺服器] 並點選 [套用]



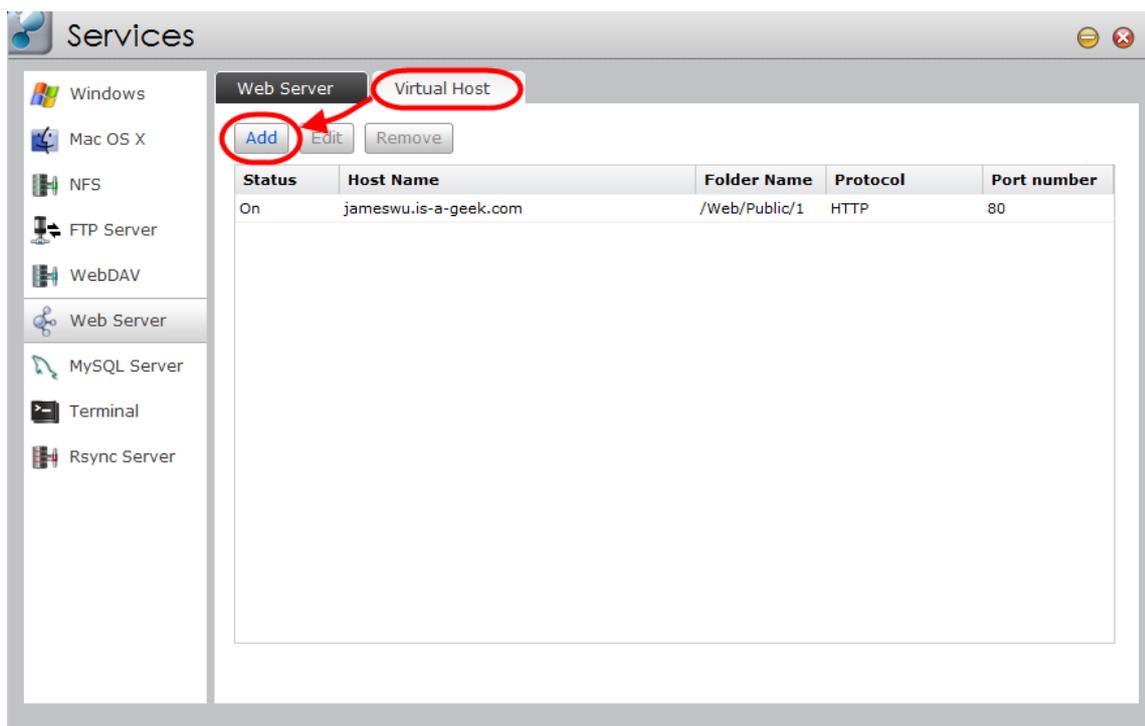
- ✓ 為了確認設定是否有被套用成功，請在網頁瀏覽器上輸入 NAS 的 IP 位址，你將能夠看到一個類似下圖設定成功的畫面



- ✓ 你可以將該畫面視為一個網站，該網頁的內容存放在 ASUSTOR NAS 中的共用資料夾 [Web] 下，之後你可以將所要佈署網站的內容置於該共用資料夾下。

## 步驟 2

選擇 [虛擬主機] 並點選 [新增]



### 步驟 3

在“**虛擬主機**”畫面出現後，在完成必須填入的欄位，點選**[好]**

Virtual Host

Host name: ASUSTOR.hopto.org

Folder name: /Web/Public

Protocol: HTTP

Port number: 80

Status:  Enable  Disable

## 2.2 啟用 DDNS 服務 Enabling DDNS service

如果你已訂閱 DDNS 服務，你也可以讓你的 NAS 使用另一個主機名稱。在以下的例子中，我們將示範如何在 NAS 上啟用 DDNS 服務

### 步驟 1

- ✓ 選擇 [設定] → [輕鬆存取]，然後選擇 [DDNS]
- ✓ 勾選 [啟用 DDNS 服務]
- ✓ 從下拉式選單中選擇你的 DDNS 服務供應商。如果你尚未申請 DDNS 服務，你可以選擇任一服務供應商然後點選 [立即申請] 來申請服務
- ✓ 在完成必須填入的欄位後，點選 [套用]。之後 NAS 中的 DDNS 服務就會被成功的啟用

