

NAS 269

電子郵件伺服器

設定 ASUSTOR NAS 的電子郵件伺服器

ASUSTOR COLLEGE

課程目的

完成此課程後您將能夠：

1. 使用 ASUSTOR NAS 上的電子郵件伺服器來收發信件。

必修項目

課程必修項目：

學生須先具備以下知識：

電子郵件伺服器、網域名稱 (Domain name)

大綱

1. 何謂電子郵件伺服器
2. 設定你的 NAS
 - 2.1 申請電子郵件網域名稱
 - 2.2 啟用 DDNS 服務
 - 2.3 下載 電子郵件伺服器
 - 2.4 設定電子郵件伺服器的通訊埠轉發
3. 設定你的電子郵件伺服器
 - 3.1 啟用並設定 SMTP
 - 3.1.1 新增多個 SMTP 網域名稱
 - 3.1.2 透過第三方 SMTP Relay 伺服器寄送郵件
 - 3.2 啟用並設定 IMAP/POP3

3.3 安全

3.3.1 垃圾郵件過濾

3.3.2 設定你的電子郵件伺服器白名單與黑名單

3.3.3 防毒

3.4 設定電子郵件伺服器別名

3.5 佇列

3.6 郵件日誌

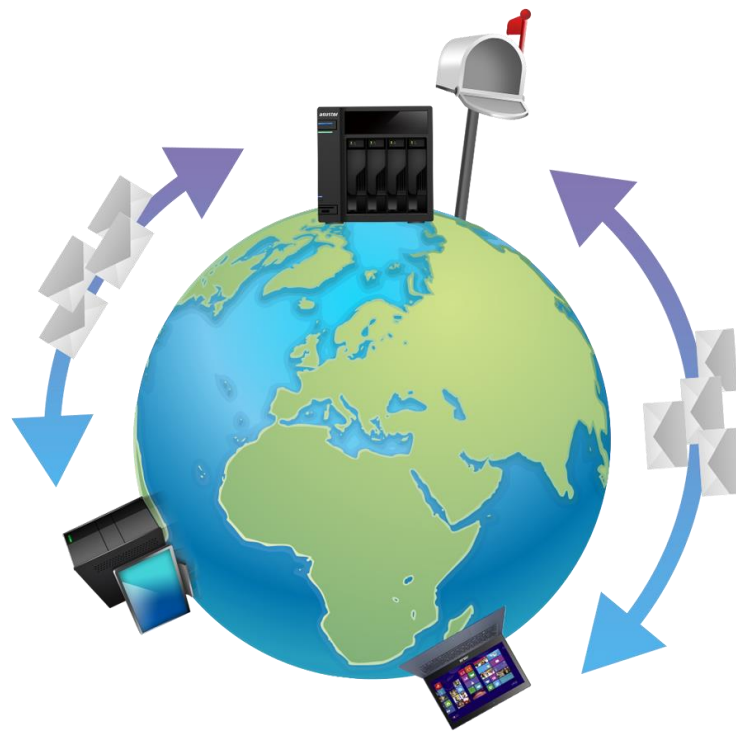
3.7 備份你的電子郵件

3.8 設定你的個人化設定

4. 使用 Thunderbird 來收發信件

1. 何謂電子郵件伺服器

安裝 ASUSTOR 的電子郵件伺服器，可以讓你的 ASUSTOR NAS 成為一台支援 SMTP、IMAP 和 POP3 協定的郵件伺服器，收發電子郵件訊息。你可以集中管理帳號、備份電子郵件、提供個人化設定，例如，自動轉寄及自動回覆。除此之外，你也可以使用 Thunderbird 或 Outlook 收發郵件的軟體，來檢視郵件、管理及傳送郵件。



2. 設定你的 NAS

2.1 申請電子郵件網域名稱

步驟 1

- ✓ 申請一個屬於自己的網域名稱，以下圖申請 no-ip.com 為例，新增一個主機名稱 (Hostname) 為 asustorwoody.ddns.net，IP Address 設定為 NAS 對外的 IP (WAN IP)，例如: 36.226.187.21，你可以開啟 ADM -> 設定 -> 輕鬆存取 -> DDNS -> 網路狀態，找到目前網域網路 IP。

Add a host

Fill out the following fields to configure your host. After you are done click 'Create Host' to add your host.

Own a domain name?

Use your own domain name with our DNS system. [Add](#) or [Register](#) your domain name now or read more for pricing and features.

Hostname Information

Hostname: asustorwoody ddns.net

Host Type: ☒ DNS Host (A) ☐ DNS Host (Round Robin) ☐ DNS Alias (CNAME)
☐ Port 80 Redirect ☐ Web Redirect ☐ AAAA (IPv6)

IP Address: 36.226.187.21

Assign to Group: - No Group - [Configure Groups](#)

Enable Wildcard: Wildcards are a Plus / Enhanced feature. [Upgrade Now!](#)

Accept Mail for your Domain

Let No-IP do the dirty work. Setup [POP](#) or [forwarding](#) for your name.

Mail Options

MX Record

MX Priority

Enter the name of your external mail exchangers (mx records) as hostnames **not** IP addresses.

5

If you would like a more MX records, please upgrade to [No-IP Plus](#) or [Enhanced](#).

重設

Add Host

步驟 2

- ✓ 請將申請好的網域名稱，鍵入 MX 記錄 (MX record) 中，並點擊更新主機 (Host)，以如下圖為例。

Mail Options

MX Record **MX Priority**

Enter the name of your external mail exchangers (mx records) as hostnames **not** IP addresses.
You can add an SPF record with our [SPF Wizard](#).

If you would like a more MX records, please upgrade to [No-IP Plus](#) or [Enhanced](#).

[重設](#) [Update Host](#)

註 1: 你必須註冊一個，網域名稱或使用動態網域名稱的服務，電子郵件伺服器才能正常收發信件。

註 2: 你必須要在網域名稱建立 MX (Mail exchanger record) 記錄，電子郵件伺服器才能正常收發信件。

2.2 啟用 DDNS 服務

- ✓ 登入 ADM 後，開啟桌面圖示 [設定]。
- ✓ 選擇 [輕鬆存取] -> [DDNS]
- ✓ 啟用 [DDNS 服務]，以下圖為例並點擊 [套用]。

Settings

Cloud Connect EZ-Router **DDNS**

DDNS

You can create a unique hostname (e.g. mynas.asustor.org) for your NAS by subscribing for DDNS services.

☒ Enable DDNS service

DDNS provider: [Sign up now](#)

Username:

Password:

Hostname:

WAN IP checking interval:

Network Status

Current WAN IP: 36.226.197.41

Last checking IP: 36.226.197.41

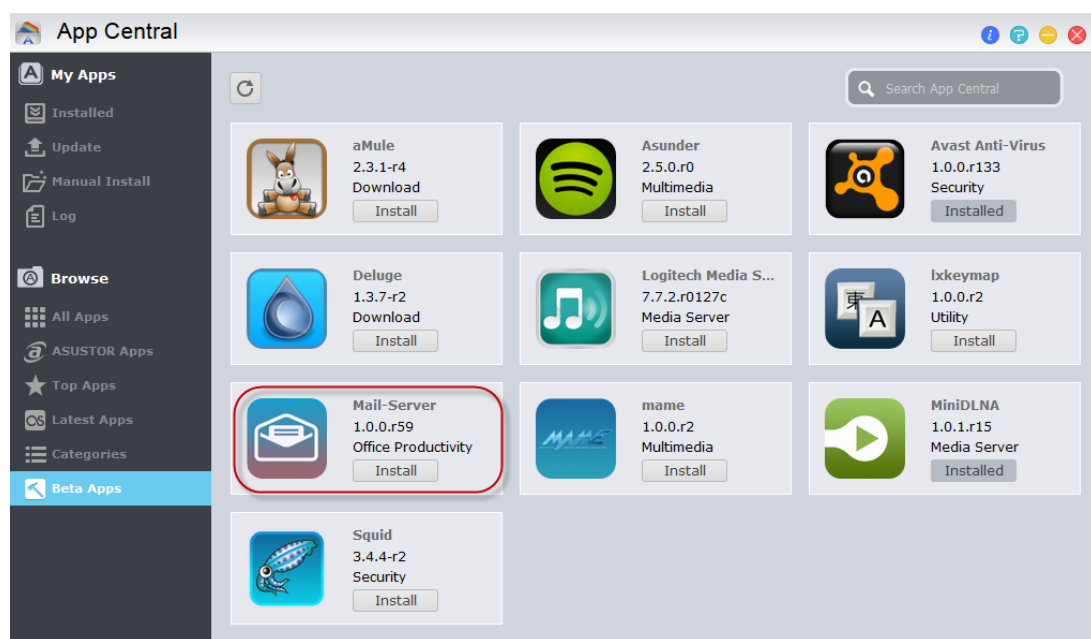
Last DDNS update: **Success** (2014/11/4 15:55:3)

[Apply](#)

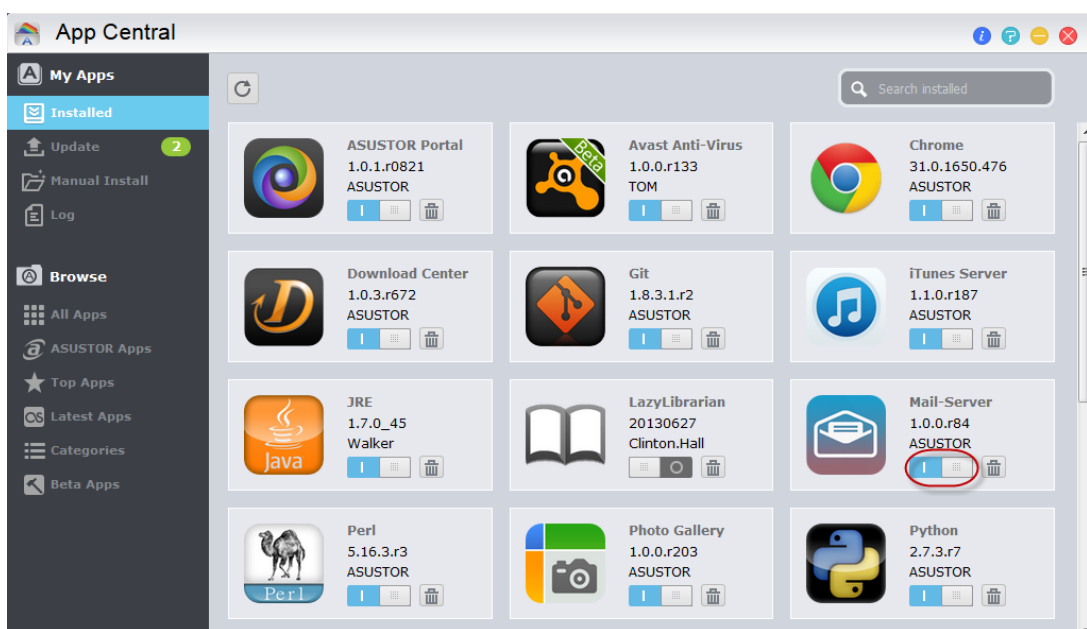
2.3 下載電子郵件伺服器

步驟 1

- ✓ 登入 ADM 後，開啟桌面圖示 [App Central]。
- ✓ 選擇 [ASUSTOR Apps] -> [Mail Server] 並安裝。
- ✓ 下圖以 [安裝完成] 為例。



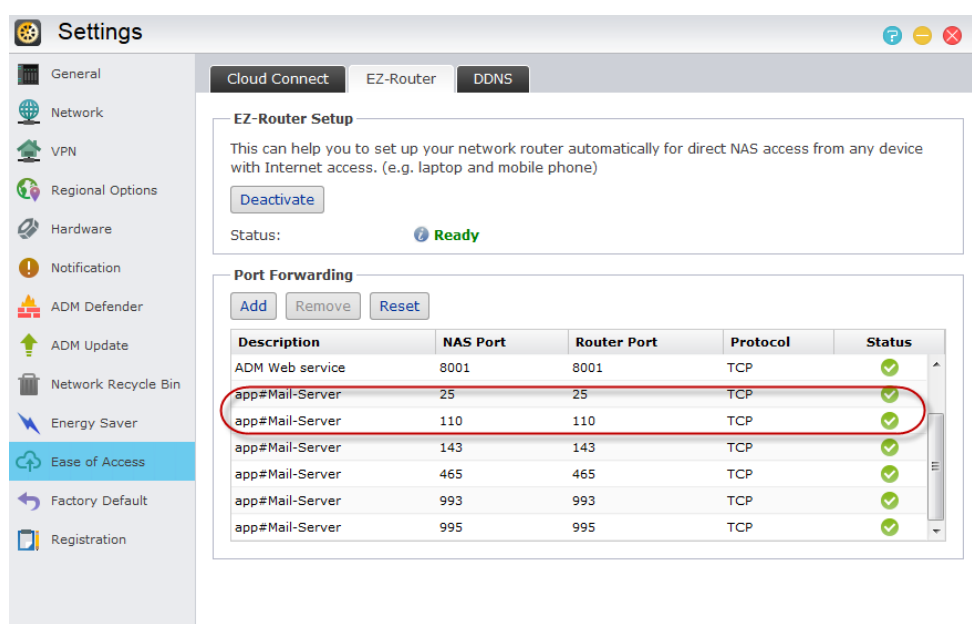
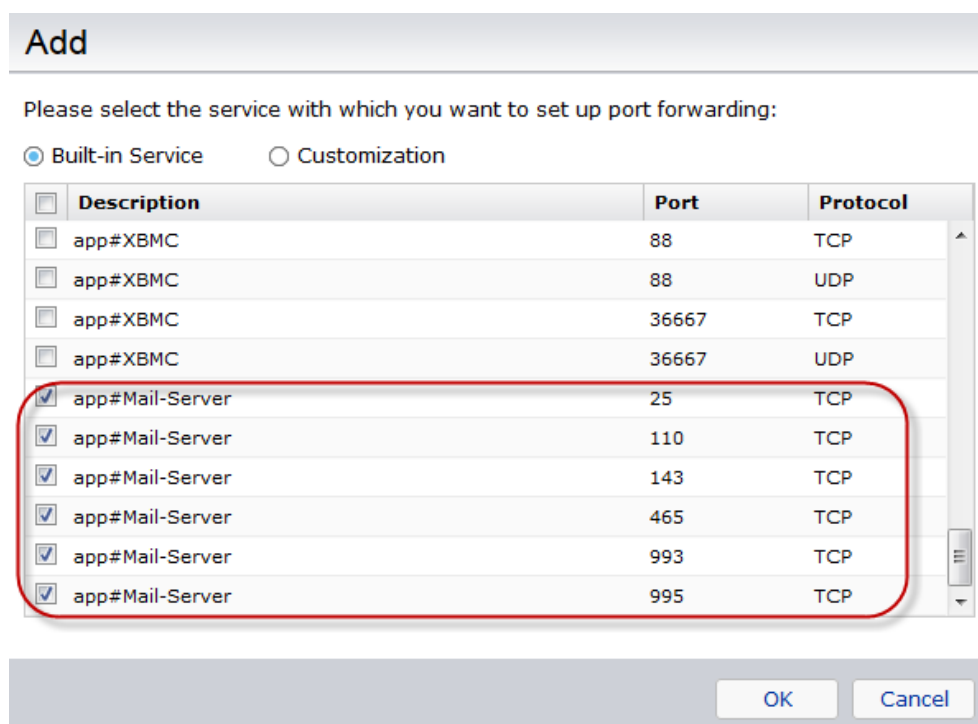
- ✓ 並點擊  啟用，下圖以 [啟用] 為例。



2.4 設定電子郵件伺服器的通訊埠轉發

步驟 1

- ✓ 開啟 [設定] 頁面 -> [輕鬆存取] -> [EZ-Router]-> [通訊埠轉發] -> [新增]，以下圖為例。



註 3:有關電子郵件伺服器通訊埠號碼如下:

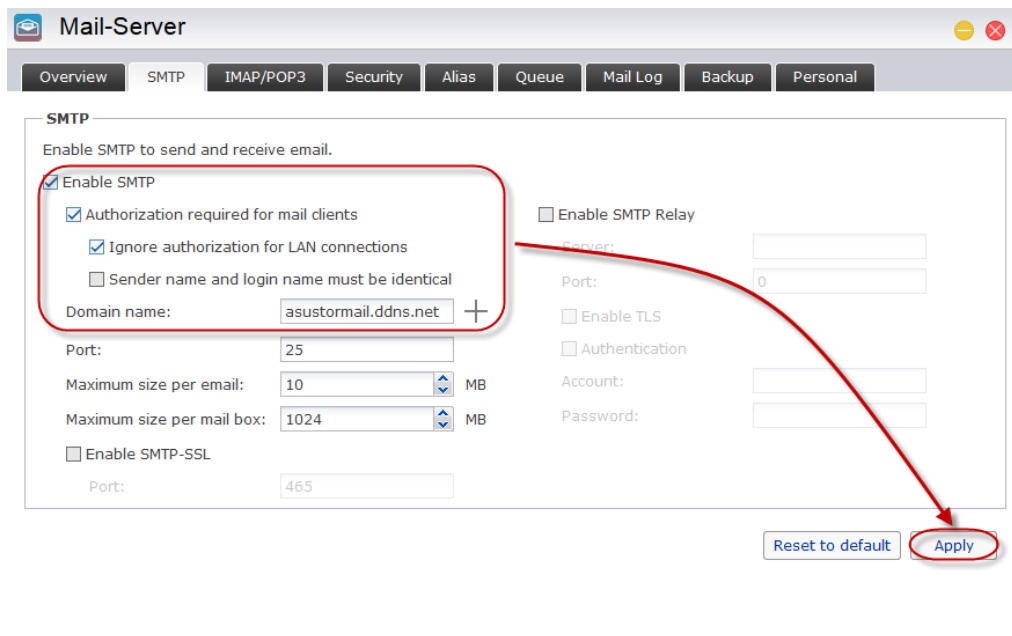
郵件伺服器服務名稱	預設通訊埠號碼
SMTP	25
SMTP-SSL	465
POP3	110
POP3s (SSL/TLS)	995
IMAP	143
IMAPs (SSL/TLS)	993

3. 設定你的電子郵件伺服器

3.1 啟用並設定 SMTP

步驟 1

- ✓ 開啟桌面圖示 [Mail-Server]。
- ✓ 勾選 [啟用 SMTP]，填寫網域名稱 [asustormail.ddns.net]，並點擊 [套用]，以下圖為例。



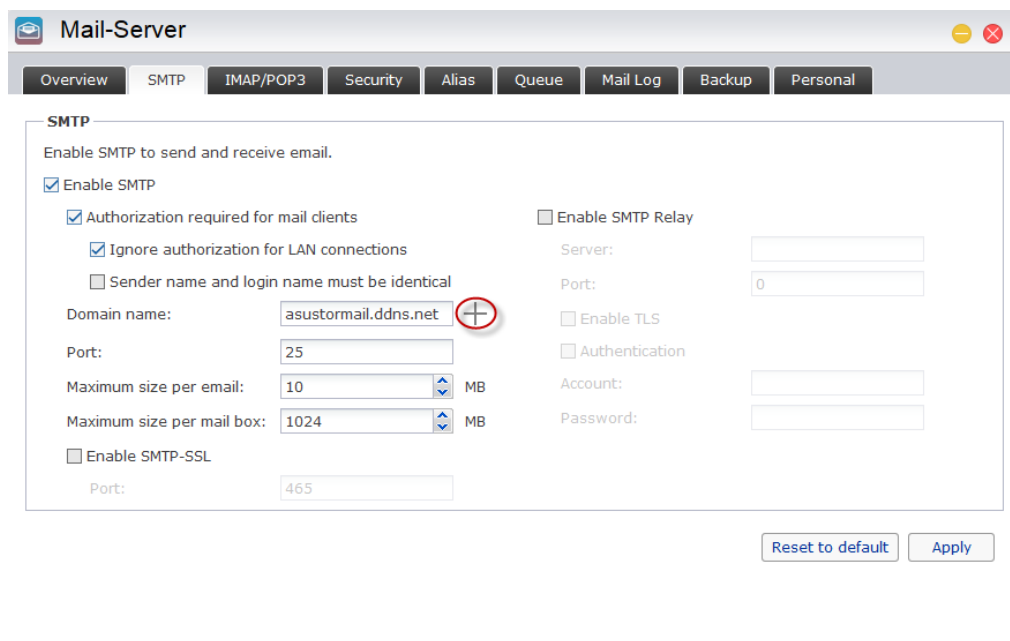
註 4: 單一郵件寄送大小為 50MB。

註 5: 單一信箱寄送大小為 100GB。

3.1.1 新增多個 SMTP 網域名稱

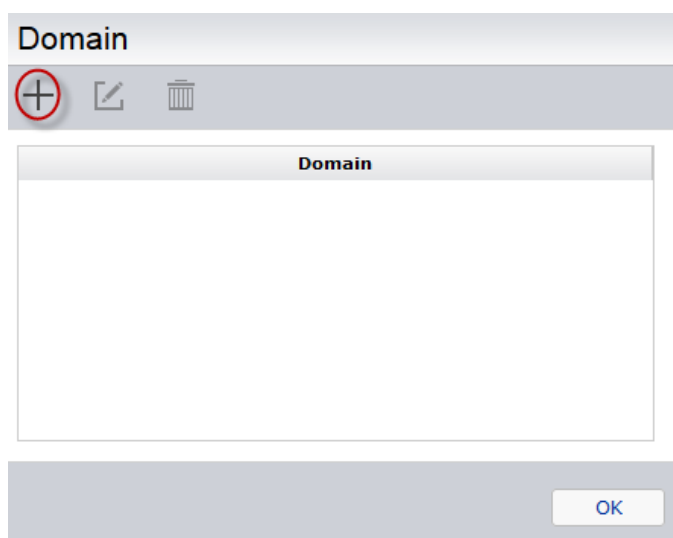
步驟 1

- ✓ 新增多個 SMTP 網域名稱，以下圖為例。
- ✓ 點擊 [+]。



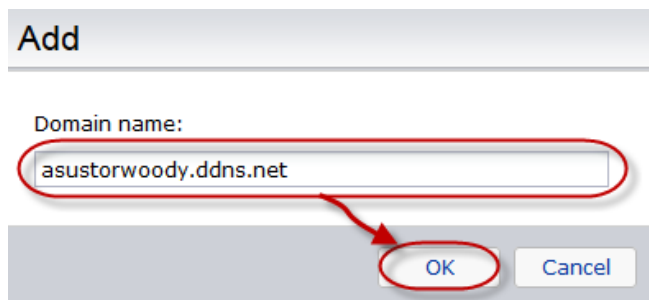
The image shows the 'Mail-Server' configuration window with the 'SMTP' tab selected. The 'SMTP' section is expanded, showing various settings. A red circle highlights the '+' icon next to the 'Domain name' field, which currently contains 'asustormail.ddns.net'. Other visible settings include 'Enable SMTP' (checked), 'Authorization required for mail clients' (checked), 'Ignore authorization for LAN connections' (checked), 'Sender name and login name must be identical' (unchecked), 'Port' (25), 'Maximum size per email' (10 MB), 'Maximum size per mail box' (1024 MB), 'Enable SMTP-SSL' (unchecked), 'Port' (465), 'Enable SMTP Relay' (unchecked), 'Server' (empty), 'Port' (0), 'Enable TLS' (unchecked), 'Authentication' (unchecked), 'Account' (empty), and 'Password' (empty). 'Reset to default' and 'Apply' buttons are at the bottom right.

- ✓ 點擊 [+]，以下圖為例。



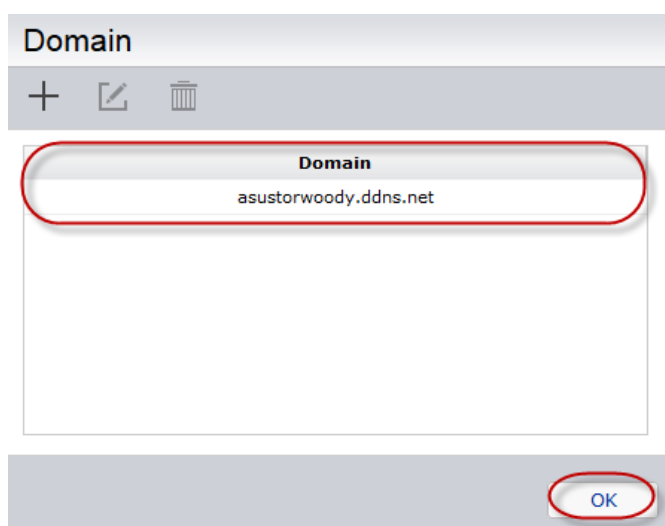
The image shows the 'Domain' management window. It has a header bar with a '+' icon (highlighted with a red circle), a pencil icon, and a trash icon. Below the header is a table with the title 'Domain'. The table is currently empty. An 'OK' button is located at the bottom right of the window.

- ✓ 在網址名稱輸入 `asustorwoody.ddns.net`，以下圖為例，並點擊 [好]。



The screenshot shows a dialog box titled "Add". It has a label "Domain name:" followed by a text input field containing "asustorwoody.ddns.net". Below the input field are two buttons: "OK" and "Cancel". Red circles highlight the input field and the "OK" button, with a red arrow pointing from the input field to the "OK" button.

- ✓ 即可以看到新增的網域名稱，以下圖為例，並點擊 [好]。



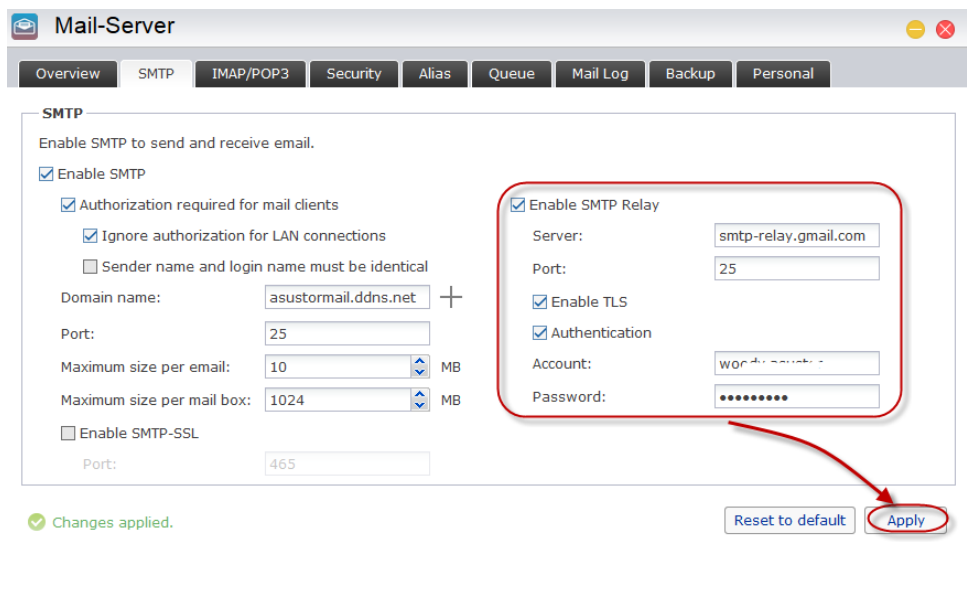
The screenshot shows a window titled "Domain". At the top, there are three icons: a plus sign (+), a pencil (edit), and a trash can (delete). Below these icons is a list of domains. The first item in the list is "asustorwoody.ddns.net", which is highlighted with a red circle. At the bottom right of the window, there is an "OK" button, also highlighted with a red circle.

3.1.2 透過第三方 SMTP Relay 伺服器寄送郵件

一般的網際網路服務提供者 (Internet Service Provider, ISP)，會阻檔或退回不明網域寄出的郵件，若你是無法直接從你的網域寄送郵件，你需要透過其他的 SMTP 伺服器來寄信。

步驟 1

- ✓ 啟用 SMTP Relay，輸入相關資料，以下圖為例，並點擊 [套用]。



3.2 啟用並設定 IMAP/POP3

- ✓ 你可以選擇啟用 [POP3]、[POP3s (SSL/TLS)]、[IMAP] 或 [IMAPs (SSL/TLS)]，將自己的信件保留在郵件伺服器上面或收下到自己的郵件軟體 (例如: Thunderbird 等)。

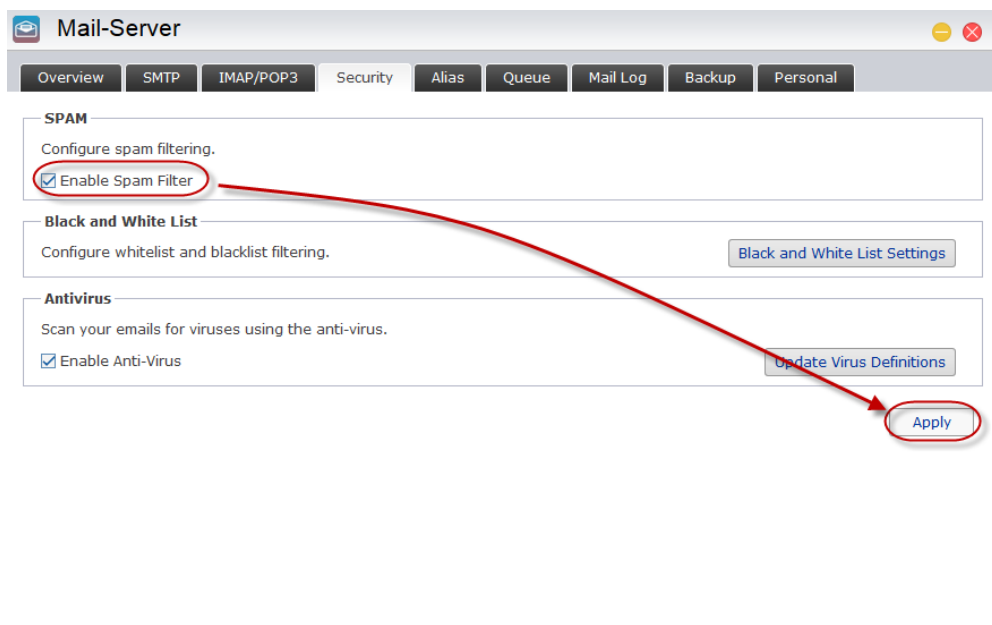


3.3 安全

3.3.1 垃圾郵件過濾

步驟 1

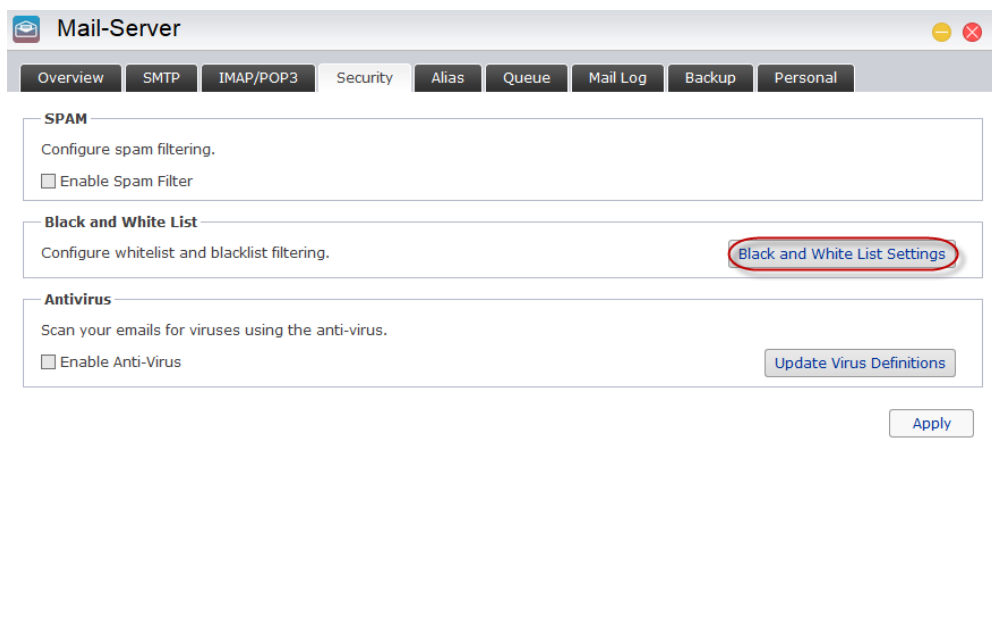
✓ 勾選 [啟用垃圾郵件過濾]，並點擊 [套用]，以下圖為例。



3.3.2 設定你的電子郵件伺服器白名單與黑名單

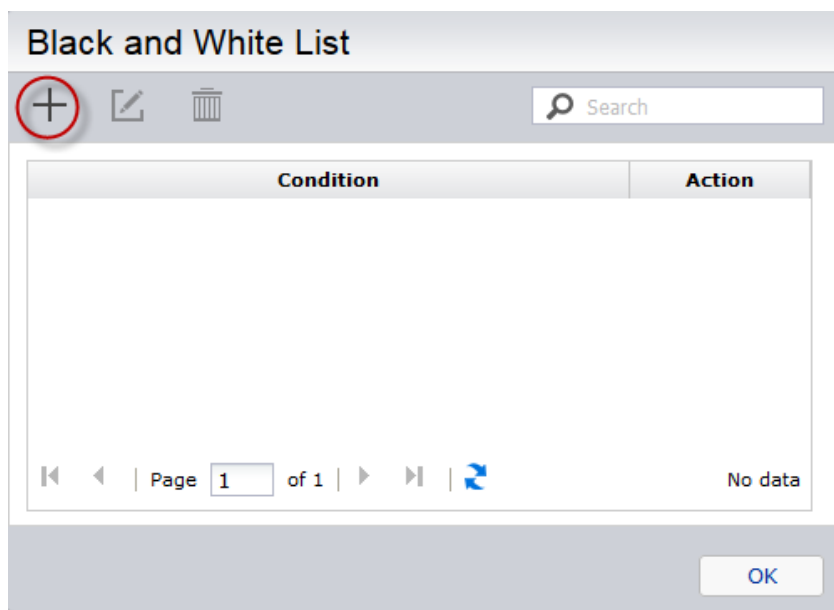
步驟 1

✓ 點擊 [黑白名單設定]，以下圖為例。



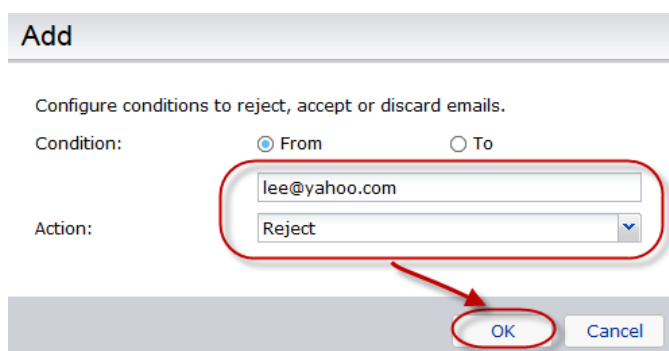
步驟 2

- ✓ 點擊 [+]，新增黑白名單，以下圖為例。

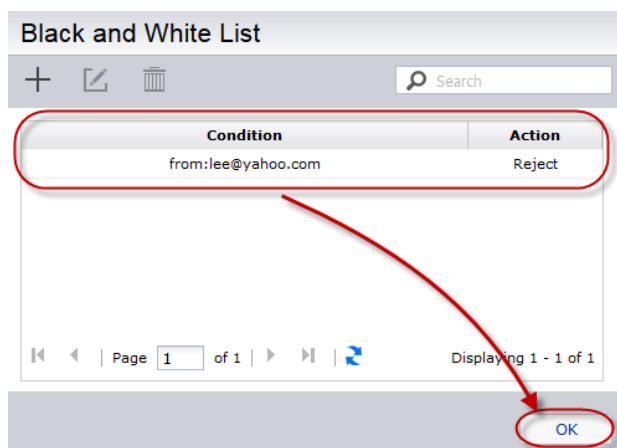


步驟 3

- ✓ 新增你要設定條件為自動拒絕、接受或捨棄郵件，並點擊 [確定]，以下圖為例。



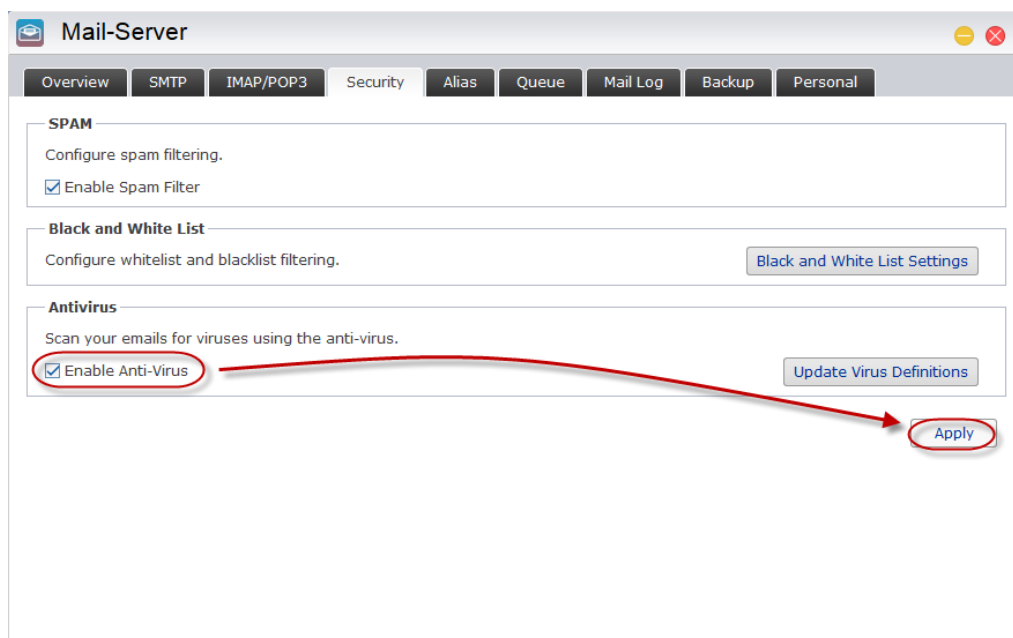
- ✓ 你可以看到新增的條件，並點擊 [確定]，以下圖為例。



3.3.3 防毒

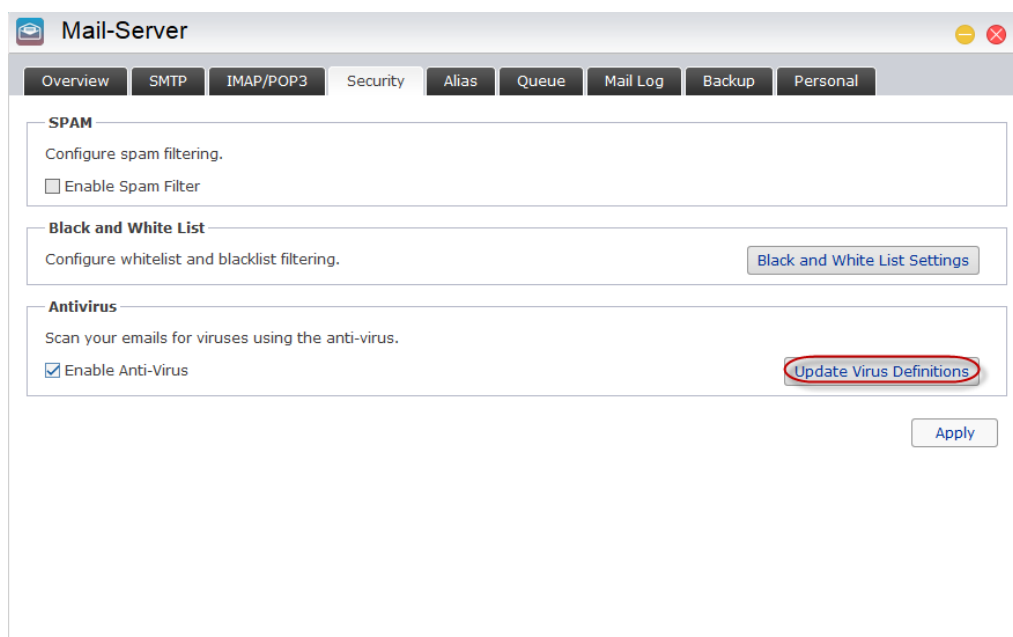
步驟 1

✓ 勾選 [啟用防毒]，並點擊 [套用]，以下圖為例。



步驟 2

✓ 點擊 [更新病毒碼]，以下圖為例。



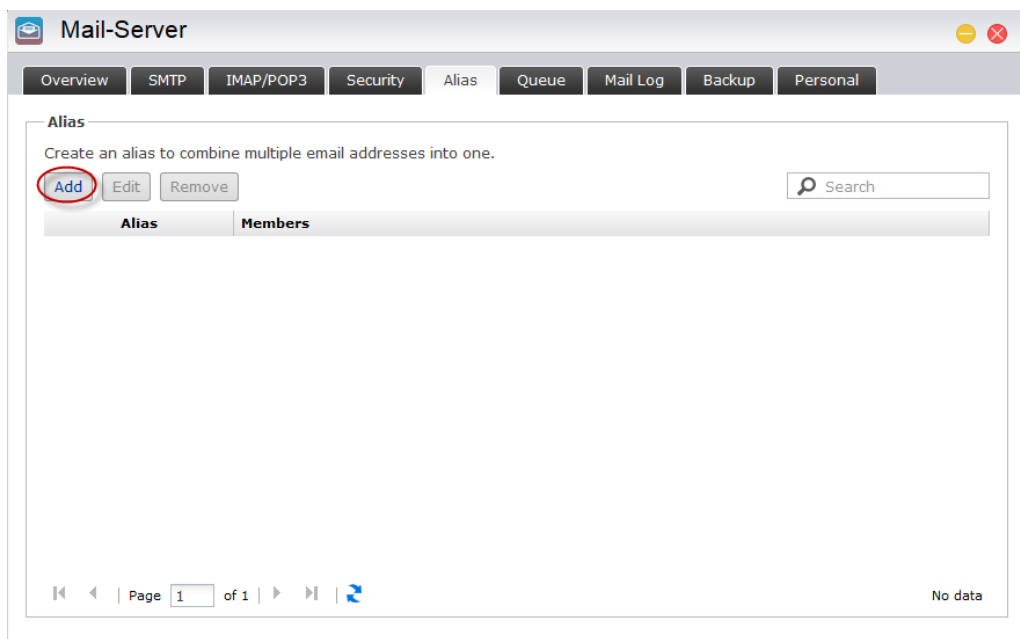
註 6: 啟用電子郵件防毒功能，請將記憶體升級至 2GB。

3.4 設定電子郵件伺服器別名

你可以使用別名，將不同的郵件地址整合為一個，可以從 ASUSTOR NAS 使用者與群組中，選擇別名成員。

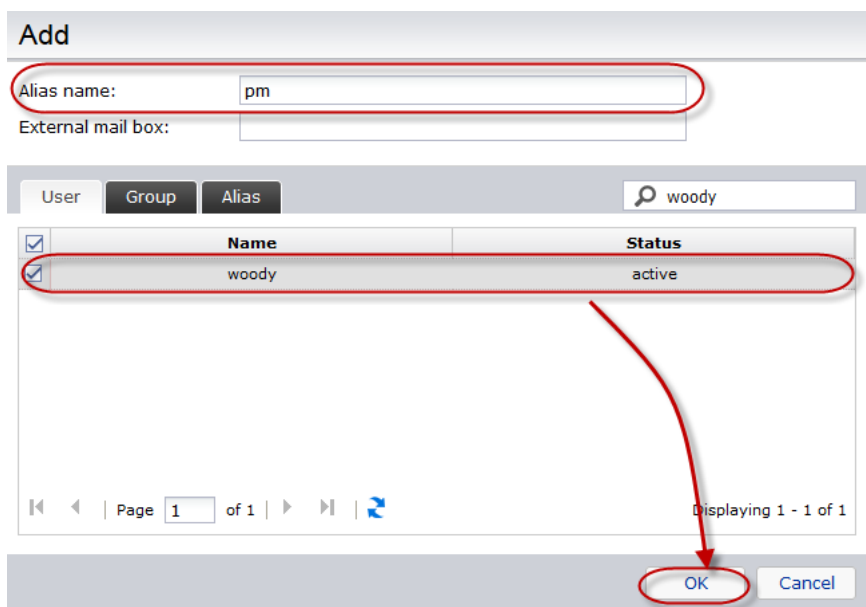
步驟 1

✓ 點擊 [新增]，以下圖為例。



步驟 2

✓ 填入別名名稱及勾選帳號，點擊 [確認]，以下圖為例。

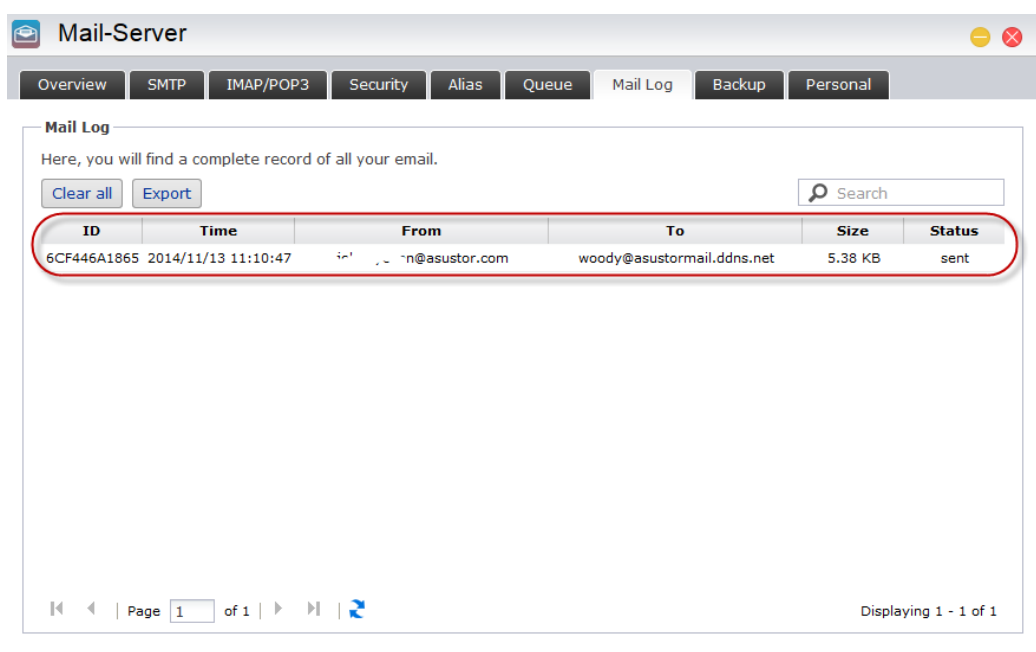


3.5 佇列

你可以在佇列頁面看到、郵件佇列的狀態。此頁面會顯示郵件佇列的時間、寄件人、收寄人、郵件大小與狀態，同時也可以搜尋及匯出 (.csv) 佇列。

3.6 郵件日誌

你可以在郵件日誌頁面看到、每封寄出及收到的訊息，時間、寄件人、收寄人、郵件大小與狀態。同時也可以搜尋及匯出 (.csv) 郵件日誌。



Mail-Server

Overview SMTP IMAP/POP3 Security Alias Queue Mail Log Backup Personal

Mail Log

Here, you will find a complete record of all your email.

[Clear all](#) [Export](#)

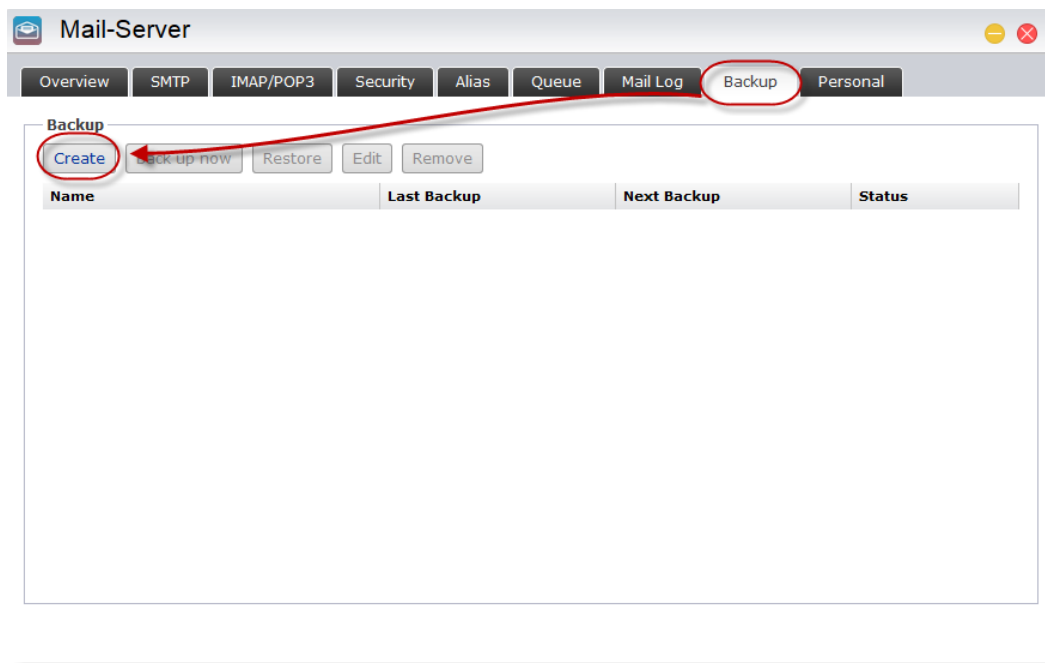
ID	Time	From	To	Size	Status
6CF446A1865	2014/11/13 11:10:47	woody@asustormail.ddns.net	woody@asustormail.ddns.net	5.38 KB	sent

Page 1 of 1 | Displaying 1 - 1 of 1

3.7 備份你的電子郵件

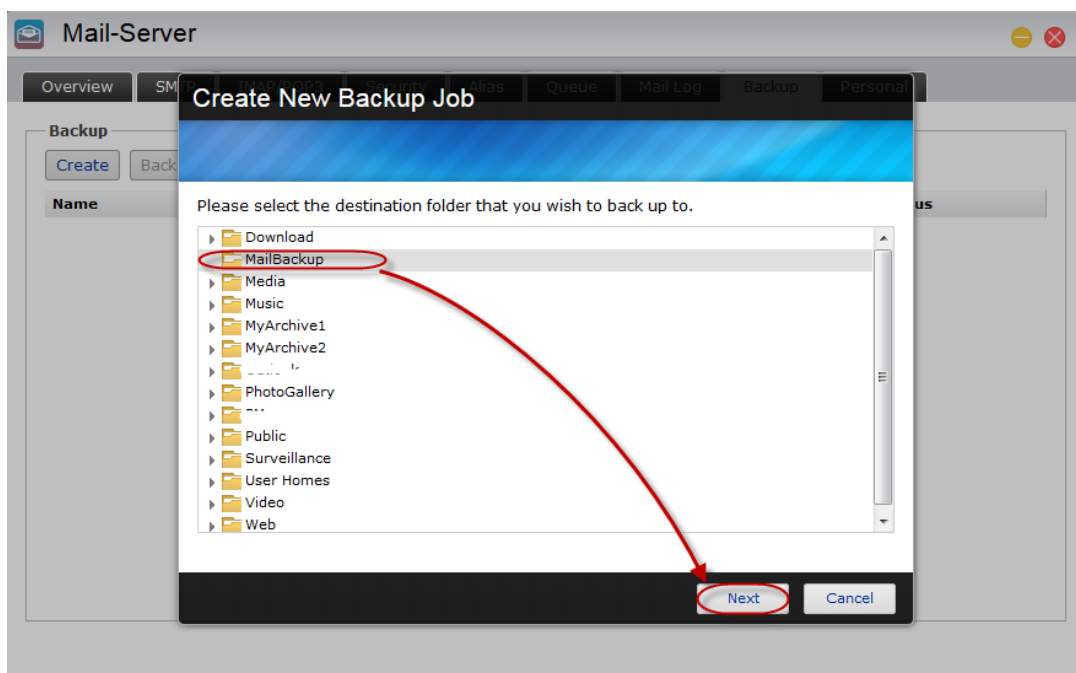
步驟 1

- ✓ 點擊 [建立]，以下圖為例。



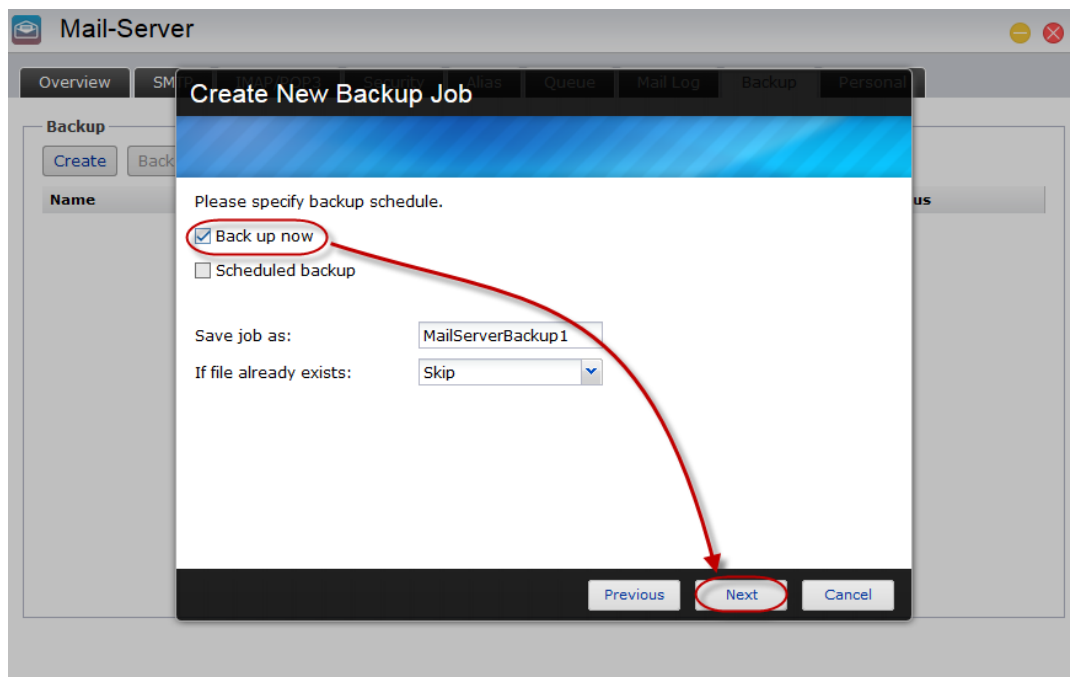
步驟 2

- ✓ 選擇你要備份的目的資料夾，並點擊 [下一步]，以下圖為例。



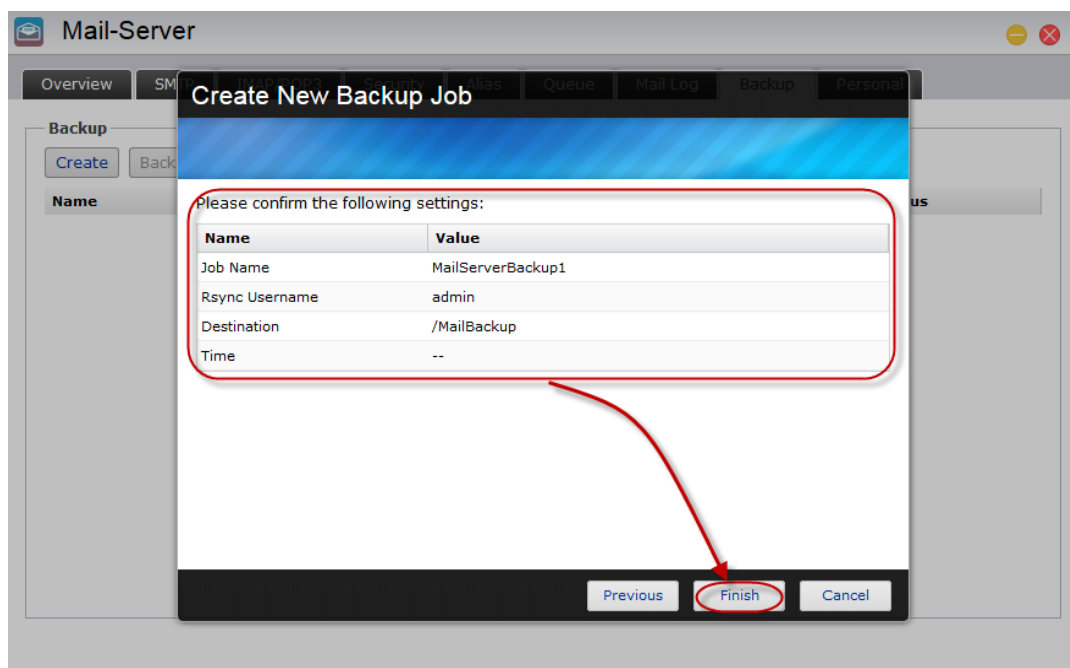
步驟 3

- ✓ 勾選你要 [立即備份] 或 [排程備份] 並點擊 [下一步]，以下圖為例。



步驟 4

- ✓ 確認你的備份設定並點擊 [完成]，以下圖為例。

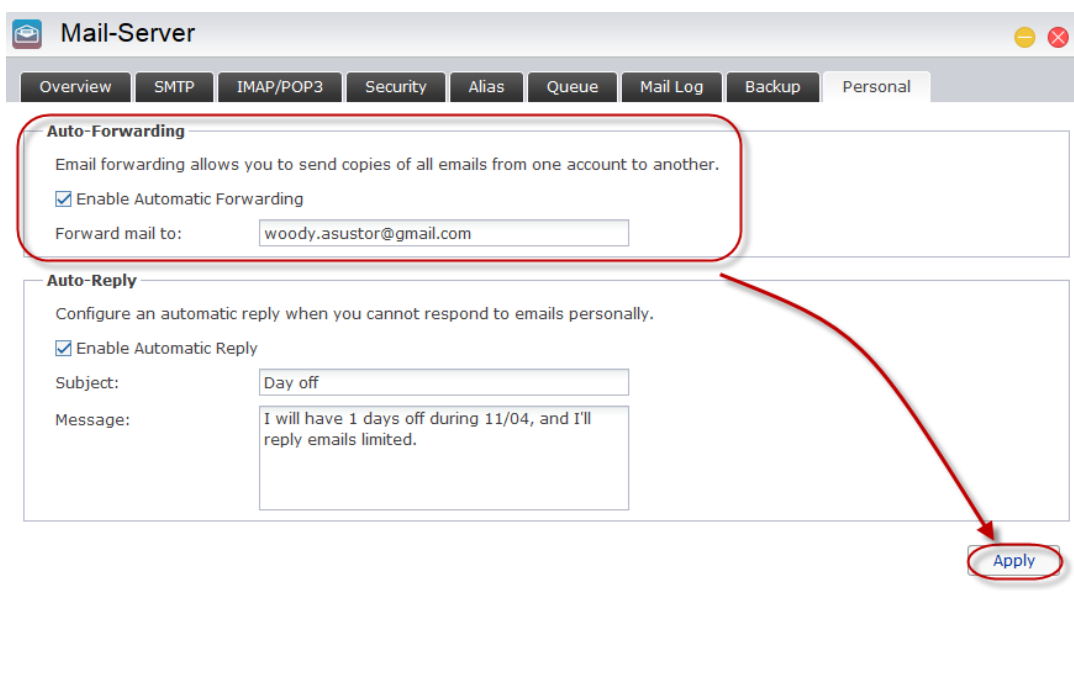


3.8 設定電子郵件個人化設定

➤ 設定自動轉寄

步驟 1

✓ 勾選 [啟用自動轉寄] 和填入要轉寄的電子信箱，並點擊 [套用]，以下圖為例。

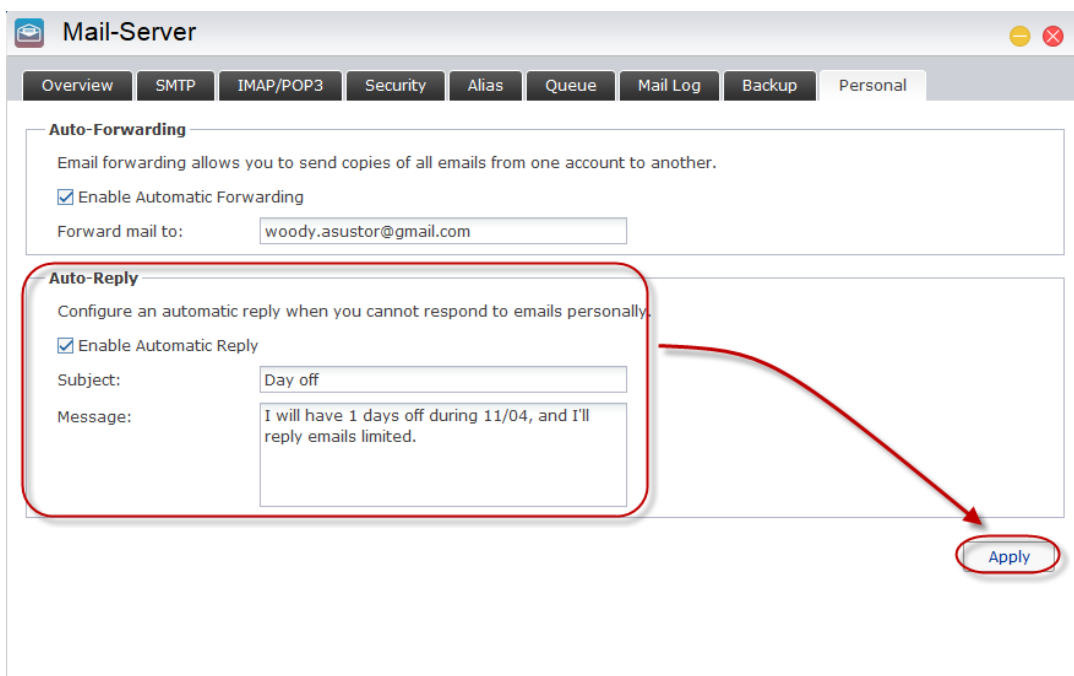


The screenshot shows the 'Mail-Server' web interface with the 'Personal' tab selected. The 'Auto-Forwarding' section is highlighted with a red box. It contains the text 'Email forwarding allows you to send copies of all emails from one account to another.' Below this, the checkbox 'Enable Automatic Forwarding' is checked. The 'Forward mail to:' field contains the email address 'woody.asustor@gmail.com'. Below the 'Auto-Forwarding' section is the 'Auto-Reply' section, which is not highlighted. The 'Auto-Reply' section has the text 'Configure an automatic reply when you cannot respond to emails personally.' and the checkbox 'Enable Automatic Reply' is checked. The 'Subject:' field contains 'Day off' and the 'Message:' field contains 'I will have 1 days off during 11/04, and I'll reply emails limited.' A red arrow points from the 'Apply' button in the 'Auto-Forwarding' section to the 'Apply' button in the 'Auto-Reply' section.

➤ 設定自動回覆

步驟 1

✓ 勾選 [啟用自動回覆]，填寫主旨和訊息，並點擊 [套用]，以下圖為例。

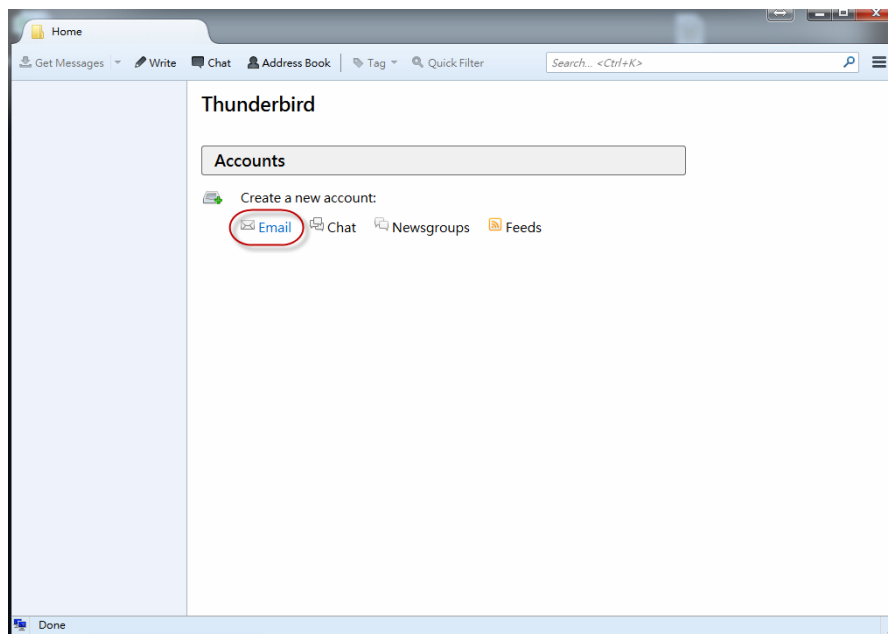


The screenshot shows the 'Mail-Server' web interface with the 'Personal' tab selected. The 'Auto-Reply' section is highlighted with a red box. It contains the text 'Configure an automatic reply when you cannot respond to emails personally.' Below this, the checkbox 'Enable Automatic Reply' is checked. The 'Subject:' field contains 'Day off' and the 'Message:' field contains 'I will have 1 days off during 11/04, and I'll reply emails limited.' A red arrow points from the 'Apply' button in the 'Auto-Reply' section to the 'Apply' button in the 'Auto-Forwarding' section.

4. 使用 Thunderbird 來收發信件

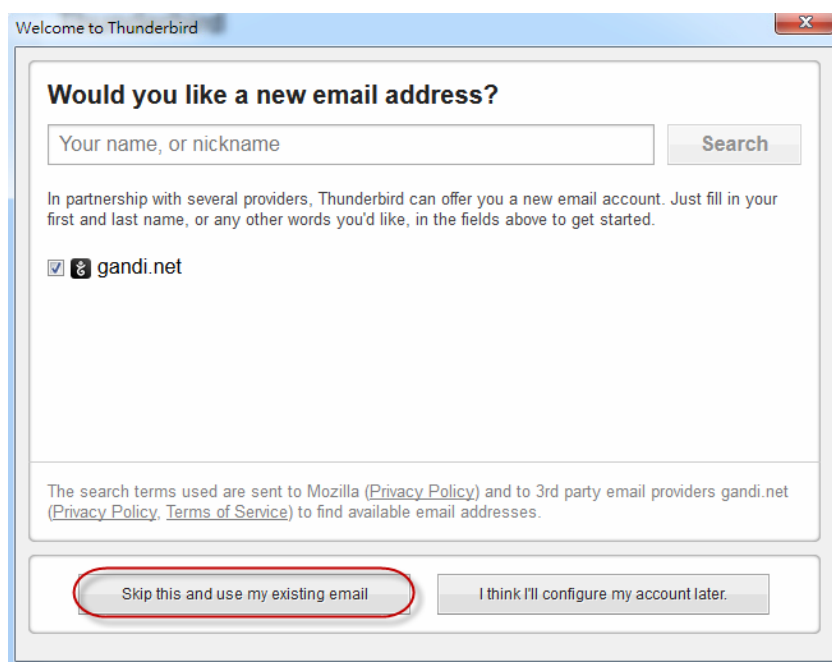
步驟 1

- ✓ 點擊 [電子郵件]，以下圖為例。



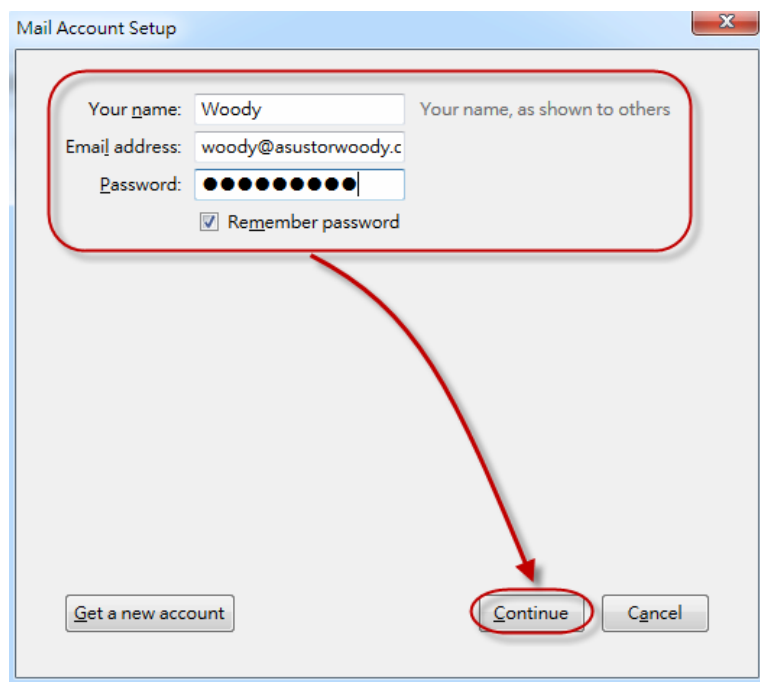
步驟 2

- ✓ 點擊 [跳過並使用我已經存在電子郵件]，以下圖為例。



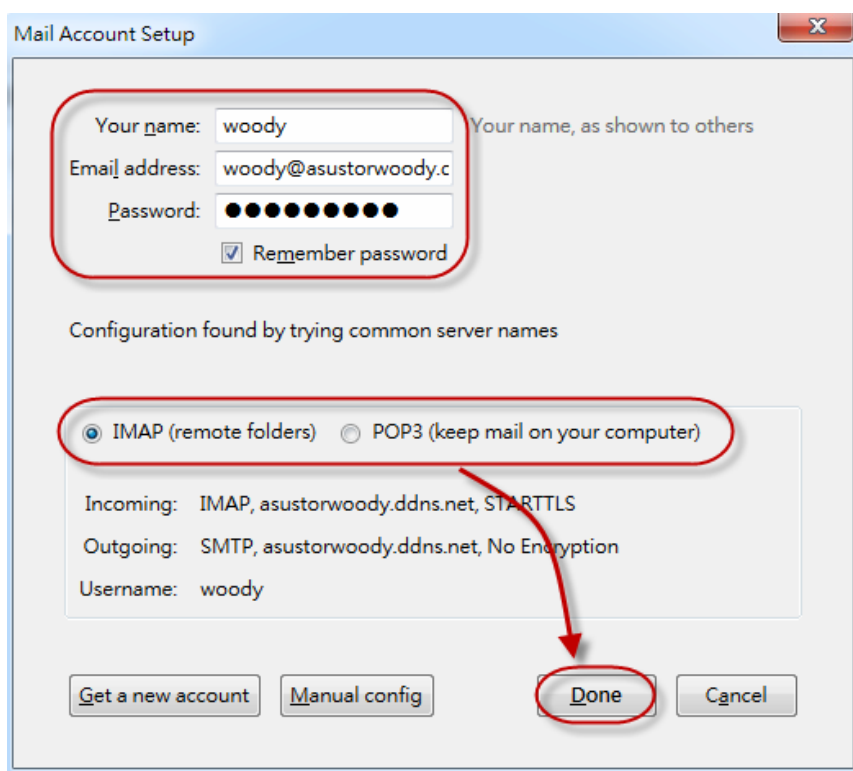
步驟 3

- ✓ 填入 [名稱]、[電子郵件地址] 和 [登入密碼] 並點擊 [繼續]。



步驟 4

- ✓ 選擇 [IMAP] 或 [POP3] 的方式連接至 ASUSTOR NAS 的電子伺服器，並點擊 [完成]。



✓ 即可以使用 Thunderbird 來收發電子郵件，以下圖為例。

