



## NTS 版本 5.2.1.5 軟體更新內容說明

### 適用型號

NTS 1134F 1136F 1154FR 3356FR 3372FR 5572FR

### 適用版本

5.2.1.4

### 注意事項

軟體更新之後，系統會自動重新開機(會重開兩次)，約 3~5 分鐘，視設備資料、時間可能更長。

## 更新事項

---

### ※ 系統設定 ※

#### (1) 管理員→

修正：系統設定 > 清除記憶體未準確依照設定清除問題。

修正：缺少 [自動重新啟動] 標籤功能。

新增：系統容量不足時，自動縮短內容記錄保留時間。

新增：增加 [上網認證記錄保留] 設定。

#### (2) 備份和升級→

調整：CF 增加使用空間。

#### (3) 訊息通知→

新增：卡巴斯基防毒、應用程式管制授權、URL 管理授權到期通知。

#### (4) 統計報表→

新增：增加 [IP 排除] 設定。

新增：增加報表類型日/週(\$type)格式設定。

(5) 資料匯出及掛載→

修正：郵件記錄匯出失敗的問題。

修正：密碼有 + 這個符號，連線測試無法成功問題。

(6) CMS→

新增：可以選擇優先使用的 WAN 介面。

(7) AP 管理→

新增：支援型號 NWA5121-NI。

(8) 不斷電系統→

新增：不斷電系統功能。

※ 網路介面及路由 ※

(1) 區域設定→

修正：更改實體 Port 位置後，重開機後無法上網問題。

(2) 其他設定→

新增：設定 0 代表 Auto VPN 功能關閉。

※ 管制條例 ※

(1) 修正：管制條例(目的通訊埠 FTP 21)問題。

(2) 新增：管制條例，支援 IPv6 上網認證、電子白板、應用程式管制。

※ 管理目標 ※

(1) 位址表→

修正：位址表匯入問題。

新增：特殊字元的錯誤提示。

(2) 應用程式管制→

修正：管制名稱會被清除的問題。

修正：DMZ 區使用無效的問題。

(3) 防火牆功能→

修正：誤擋 IP Tunnel 連線問題。

修正：搜尋時間列出問題。

(4) 上網認證→

- 修正：無法連到上網認證驗證頁面的問題。
- 修正：上網認證登入介面，只開放過條例的人可以連線。
- 修正：使用的群組編輯名稱問題。
- 新增：增加 [使用者 MAC] 欄位資訊。
- 新增：增加可用特殊字元提示。
- 新增：允許未過條例的人可連線到認證頁面。

#### (5) 電子白板→

- 修正：無法連到電子白板頁面問題。
- 修正：已閱讀白板使用者 IP，介面顯示的問題。
- 修正：資料無法刪除問題。
- 修正：在 iPhone 手機版，電子白板畫面不會自動調整成適合大小問題。

### ※ 網路服務 ※

#### (1) DHCP 服務→

- 新增：系統操作日誌。

#### (2) DDNS 服務→

- 修正：DDNS 有時會出現更新失效問題。

#### (3) DNS 伺服器→

- 修正：無法儲存 IPv6 的 IP 問題。
- 調整：多筆 A 紀錄增加分頁顯示功能。

#### (4) WEB 服務→

- 修正：記錄問題。
- 新增：不導入服務來源 IP 自訂、不導入服務目的 IP 自訂、導入服務 Domain 自訂、導入服務 IP 自訂。
- 新增：可以設定自動轉址到憑證安裝程式的下載頁面。
- 調整：預設勾選 [Apple 裝置不導入服務]。

#### (5) 高可用性→

- 修正：HA 線路狀態問題。
- 修正：HA 時 Master Slave 切換的問題。
- 調整：HA 外部連線限制。

#### (6) 病毒引擎→

- 修正：匯入卡巴斯基 Licenses 授權檔失敗問題。
- 新增：增加 [掃毒引擎設定] 開關。



新增：增加日期顯示。

調整：Kaspersky 引擎。

#### (7) SNMP→

新增：SNMP > 服務可設定限制存取的來源 IP。

### ※ 進階防護 ※

#### 交換器管理→

修正：網路狀態圖錯誤訊息顯示問題。

### ※ 郵件管理 ※

#### 郵件過濾與記錄→

修正：TLS 通訊錯誤問題。

修正：部份郵件主旨空白，與單一附件檔案太大造成的錯誤問題。

修正：連線等待逾時的錯誤。

修正：系統負載越來越高的問題。

### ※ SSLVPN ※

#### SSL VPN 設定→

修正：Client SSL VPN 列表名稱問題。

修正：SSLVPN Client 端連線後，未加入其他內網網段路由問題。

修正：未設定註解的群組，群組內帳號無法下載，會跳未知帳號的警告。

新增：增加可以修改本機使用者帳號密碼的功能。

### ※ 內容記錄 ※

#### (1) WEB 記錄→

修正：WebMail 記錄查詢問題。

修正：掃毒狀態訊息。

#### (2) FTP 記錄→

修正：FTP 記錄問題。

## ※ VPN ※

### IPSec Tunnel→

- 修正：有時備援斷線後、切換連線問題。
- 修正：無法連線到設備 Client 信件搜尋 Web 介面。
- 修正：DMZ 啟用 Transparent Bridging 問題。

## ※ 網路工具 ※

### 連線測試→

- 修正：DNS 伺服器 IP 位址或名稱，無法輸入 IPv6 格式的位址問題。

## ※ 系統狀態 ※

### (1) 連線狀態→

- 修正：成員列表 MAC 位置顯示 \* 問題。
- 調整：成員列表電腦名稱顯示問題。

### (2) 流量分析→

- 新增：流量排行列表。

## ※ 其他 ※

- (1) 修正：確認 CF 空間足夠才會進行更新。
- (2) 修正：SSLVPN & PPTP 連線用戶無法存取管理介面 IP 位址問題。
- (3) 修正：每日資料表檢查修復和最佳化，可能造成系統長時間忙碌問題。
- (4) 修正：首頁偶爾會發生等待很久、不會顯示問題。
- (5) 修正：console 介面出現 Warning: opendir(/proc/net/squota): failed to open dir: No such file or directory 的錯誤訊息。
- (6) 修正：所有 IMAP 連線漏洞的防護加強。
- (7) 修正：無硬碟機型，可能發生空間不足問題。
- (8) 修正：曾經做過系統還原的設備，使用自動重開機後，可能導致部分服務無法啟動問題。
- (9) 調整：登入管理介面的加密憑證，使用期限由 7300 天(20 年)改為 3650 天(10 年)，金鑰長度增長為 2048 bit。
- (10) 調整：管理介面超過閒置時間後，為請求重新整理跳回登入頁面。



- (11) 調整：避免 CF 系統碟，可能發生空間不足問題。
- (12) 調整：ClamAV 更新版本 101.2。
- (13) 新增：console 介面增加 **reset** 指令，恢復出廠預設值。