



NTS 版本 5.2.1.6 軟體更新內容說明

適用型號

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

適用版本

5.2.1.5

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※

管理員→

- (1) 新增：【系統設定】> "Auto VPN" 服務 port 設定。
- (2) 修正：【SMTP 伺服器設定】> '新增/編輯',當密碼使用特殊字元且啟用"需要驗證"時會出現錯誤。
- (3) 修正：【管理者的 IP 位址】當有設定規則時 PPTP 來源的連線無法連到管理介面。
- (4) 修正：【自動重新啟動】部份情況啟用後未執行重開機。

備份和升級→

- (1) 修正：【韌體資訊】> "定時更新時間" 未在指定時間執行的問題。
- (2) 修正：【韌體資訊】升級失敗後無法正確顯示資訊。

訊息通知→

- (1) 新增：【訊息通知】> "30. 系統空間異常",當系統空間使用率達到 100%時進行通知。
- (2) 修正：【訊息通知紀錄】> '搜尋',無法匯出資料。
- (3) 修正：【訊息通知】> "27.報表產生事件",重複寄送相同訊息。

SSL 憑證設定→

- (1) 新增：【SSL 憑證設定】>"SSL 憑證資訊" 顯示憑證相關資訊與 "重新產生並恢復預設憑證"的功能。
- (2) 修正：【SSL 憑證設定】>"匯入 SSL 憑證" 無中繼憑證時無法匯入,調整中繼憑證為非必要檔案。

不斷電系統→

- (1) 新增：【不斷電系統】>"連接模式",支援 SNMPv1 SNMPv3 協議。
- (2) 新增：【不斷電系統】>"連接模式":網路不斷電系統伺服器 >"型號":自訂,支援型號 "APC Smart-UPS 3000","APC Back-UPS Pro 700", "APC Back-UPS 1100","Flight Technic FT-1000BS","EATON 5E 650"。
- (3) 調整：【UPS 日誌】事件顯示順序由新到舊。
- (4) 修正：充電中的 UPS 仍判斷低電量而關機。

※網路介面及路由※

區域設定→

修正：【區域設定】瀏覽器視窗大小改變時圖片顯示異常的問題。

網路界面→

- (1) 修正：【外部網路】因"IP Tunnel"設定值影響導致無法儲存。
- (2) 修正：【非軍事區】無法儲存設定。
- (3) 修正：【外部網路】 PPPoE 重複撥號導致相關連線異常。
- (4) 修正：【外部網路】>"IP Tunnel 設定" 密碼格式錯誤時提示不正確。

網路介面 (WWAN)→

- (1) 修正：使用 WWAN 時造成預設路由不正確。
- (2) 修正：D-Link 型號網卡部份情況無法正常使用。
- (3) 修正：WWAN 同時使用 D-Link 與 Huawei 網卡時,其一會有無法使用的問題。

Multiple Subnet→

修正：【內部網路】>'新增/編輯',未勾選 Bind 時會跳出 IP 重複的提示。

※管制條例※

LAN 的管制→

- (1) 修正：【LAN 對 WAN 管制】> '新增/編輯', 設定 "來源介面" 時, 無法管制 vlan 界面封包。
- (2) 修正：【LAN 對 WAN 管制】> '新增/編輯' > "使用的外部網路", 指定 IP Tunnel 為出口時部份情況造成連線異常。

DMZ 的管制→

- (1) 修正：【DMZ 對 WAN 管制】> '新增/編輯', 設定 "來源網路:inside_DMZ" 且啟用 "上網認證" 時條例無效的問題。
- (2) 修正：【DMZ 對 WAN 管制】> '新增/編輯' > "使用的外部網路", 指定 IP Tunnel 為出口時部份情況造成連線異常。

WAN 的管制→

- (1) 修正：【WAN 對 LAN/DMZ 管制】 暫停條例後仍然有封包進入, 導致管制條例未正確運作。
- (2) 修正：【WAN 對 LAN/DMZ 管制】 > '新增/編輯', 設定 "來源網路 IP" 且啟用 "郵件過濾與紀錄" 時, 郵件紀錄中的 IP 資訊不正確。

※管理目標※

服務表→

- (1) 修正：【服務群組】 設定套用至【管理目標】>【虛擬伺服器】規則時且外部網路為 PPPoe 時, 該服務群組無法編輯。
- (2) 修正：【服務群組】> '新增/修改', 未設定內容仍然可以新增規則的問題。

應用程式管理→

- (1) 調整：【應用程式管理】> "應用程式資訊", 授權到期的提示增加顯示原授權時間。
- (2) 修正：【應用程式管制】> "應用程式資訊"> '取得授權', 無法成功授權的問題。

URL 管理→

- (1) 調整：【黑白名單設定】> "WEB 資料庫資訊", 授權到期的提示增加顯示原授權時間。
- (2) 修正：【黑白名單設定】> "WEB 資料庫資訊"> '取得授權', 無法成功授權的問題。
- (3) 修正：【黑白名單設定】> "黑白名單基本設定"> '白名單', 英文語系下文字顯示錯誤。
- (4) 修正：【URL 設定】> '新增', 未選擇黑白名單時仍然可以新增設定的問題。

防火牆功能→

新增：【防護紀錄】>'匯出',筆數上限調整為 50000 筆,超過上限時將可分段下載。

上網認證→

- (1) 新增：【頁面設定】>"頁面共用設定",增加 "登入成功後是否跳出登出頁面" 功能開關。
- (2) 新增：【使用者群組】>'新增/編輯'>"認證設定：使用自訂設定"> 增加 "登入成功後是否跳出登出頁面" 功能開關。
- (3) 調整：【認證紀錄】>'搜尋'>"登入 IP 位址" 為 IPv6 時可顯示在線累積時數紀錄。
- (4) 修正：【本機使用者】>'新增/修改'> 啟用 "當下次登入時要求使用者更改密碼", 登入後無法跳轉至更改密碼的畫面。
- (5) 修正：【認證紀錄】密碼錯誤與帳號到期的登入失敗沒有紀錄。
- (6) 修正：【使用者群組】>'編輯',部份情況編輯設定有 AD 群組的規則時會發生異常。
- (7) 修正：【使用者群組】>'編輯',升級版本後有部份情況無法編輯群組新增成員。
- (8) 修正：上網認證頁面登入後一直顯示 "驗證中" 的異常狀況。

外部線路群組→

調整：【外部線路群組】"ip tunnel" 界面的圖示與 "WAN" 介面的圖示有更明顯的區別。

※網路服務※

DHCP 服務→

新增：【DHCP 用戶列表】增加清除連線功能,針對狀態為 OFF 的 IP 可進行清除。

WEB 服務→

- (1) 新增：【WEB】>"加密連線設定">"憑證安裝程式下載連結",頁面增加下載 SSL 憑證'的按鈕。
- (2) 修正：【WEB】>"加密連線設定"> 啟用 "Apple 裝置不導入服務",造成其他非 Apple 裝置也無法導入服務。
- (3) 修正：【WEB】>"憑證安裝程式設定">"來源 IP 位址",無法清除設定。
- (4) 修正：【WEB】>"加密連線設定">"加密連線監聽:關閉",關閉服務時仍有封包進入過濾且影響非 HTTPS 連線問題。

病毒引擎→

- (1) 新增：【Kaspersky 引擎】>"Licenses 資訊" 增加顯示匯入授權日期。
- (2) 修正：【Kaspersky 引擎】>"Kaspersky 引擎：啟用",部份情況下無法正常啟動。

- (3) 修正：【Kaspersky 引擎】> "Kaspersky 掃毒引擎設定" > "Kaspersky 引擎:停止",關閉服務時會因 "掃毒引擎設定:啟動" 影響導致仍然被啟動。
- (4) 修正：【Kaspersky 引擎】> "Licenses 資訊",已授權狀態卻無法啟動。

高可用性→

調整：【高可用性】支援同步【SSL 憑證設定】的憑證檔案。

遠端紀錄伺服器→

調整："遠端連線設定" 未啟用時無法保存 "Server IP", "Server Port" 的設定。

※進階防護※

異常 IP 分析→

- (1) 修正：部份情況造成分析結果數值過大與實際使用狀況不符合。
- (2) 修正：【阻擋設定】> '儲存' 會卡頓的問題。

交換器管理→

- (1) 新增：【Switch 設定】增加 "協同防禦" 型號：DGS1510-28X。
- (2) 新增：【綁定清單】> '新增/編輯',增加 vlan 設定。
- (3) 新增：【PoE 排程設定】增加說明圖示,顯示支援 PoE 的 Switch 型號。
- (4) 修正：【網路狀態圖】從狀態圖中設定 "綁定清單" 有機率發生綁訂清單內容被刪除的問題。
- (5) 修正：【網路狀態圖】切換為 "依清單" 顯示時出現錯誤訊息。

※郵件管理※

垃圾郵件過濾→

- (1) 新增：【郵件內文過濾分析】>【內文連結過濾自訂白名單/黑名單】功能。
- (2) 新增：【郵件內文過濾分析】>【內文連結過濾測試】功能。
- (3) 修正：【郵件內文過濾分析】分析時間過長導致收信逾時的問題。
- (4) 修正：【基本設定】> "垃圾郵件處理方式" > '隔離區',信件放行失敗的問題。
- (5) 修正：【垃圾郵件通知】通知信內 '加入黑名單' 與 '加入白名單' 按鈕會變成放行的問題。
- (6) 修正：【灰名單與 IP 反解設定】> "灰名單設定" > "收信延遲時間" 設定無效。
- (7) 修正：當郵件檔案過大時造成放行失敗。

郵件稽核→

- (1) 調整：【稽核過濾設定】> '新增/編輯' > "寄件來源 IP 包含",防止設定錯誤內容。
- (2) 調整：【稽核過濾設定】> '新增/編輯',限制欄位內容輸入最大長度。

※IDP & Botnet※

IDP 設定→

修正：IDP 部份規則無法正確比對。

IDP 記錄→

- (1) 調整：優化 IDP 封包過濾效率。
- (2) 修正：【IDP 紀錄搜尋】沒有資料的問題。

※SSL VPN※

SSL VPN 設定→

- (1) 調整：【SSL VPN 設定】> "伺服器設定"> "服務狀態:關閉",服務狀態關閉時 "連線軟體下載頁面" 也禁止連線。
- (2) 修正：【SSL VPN 設定】> "伺服器設定"> "服務狀態:關閉",服務狀態關閉時 [連線軟體下載頁面設定]> "檢視下載頁面" 無法預覽。
- (3) 修正：【SSL VPN 設定】> "伺服器設定"> "本機使用的介面",非正確的網域格式仍可儲存設定的問題。
- (4) 修正：【SSL VPN 設定】> "伺服器設定"> "本機使用的介面",選擇 DDNS 的主機名稱時無法正常運作。
- (5) 修正：【Client SSL VPN 列表】不同群組有相同使用者名稱時無法登入。
- (6) 修正：【Client SSL VPN 列表】當有帳號暫停使用時,部份情況下會導致其他未停用帳號無法登入。
- (7) 修正：【Client SSL VPN 列表】未新增任何認證群組時,【上網認證】>【使用者群組】的帳號仍可進行連線。
- (8) 修正：【Client SSL VPN 列表】設定 AD 群組成員,未過濾【上網認證】>【AD 使用者】>【忽略的 AD 使用者】。
- (9) 修正：【Client SSL VPN 列表】設定 AD 群組成員,無法取得 AD 群組 "Doamin Users" 的成員。

(10) 修正：【連線軟體下載頁面設定】下載頁面無法登入 IMAP 類型的帳號。

(11) 修正：【連線軟體下載頁面設定】下載頁面登入後連線逾時無法下載。

(12) 修正：帳號或密碼含有空格時 SSL VPN 無法連線成功。

※VPN※

IPSec Tunnel→

(1) 新增：【VPN 通道】增加說明圖示,顯示燈號表達的意思。

(2) 新增：【Auto VPN Server/Auto VPN Client】IPSec 連線記錄。

(3) 修正：【Auto VPN Server】部份資訊因網頁寬度無法顯示的問題。

(4) 修正：【Auto VPN Server】透過 PPPoe 連線有部份情況造成 CPU 負載增加。

(5) 修正：因設定檔損壞造成 IPSec 服務無法連線問題。

PPTP 伺服器→

(1) 新增：【PPTP 伺服器】> "服務狀態"。

(2) 修正：【PPTP 伺服器】> "PPTP 帳號狀態列表",帳號連線中但狀態燈號顯示斷線的問題。

(3) 修正：修改設定重新啟動服務時未中斷 client 連線。

L2TP→

新增：【基本設定】> "服務狀態",增加顯示服務狀態。

VPN 管制→

修正：【VPN 對 內部 管制/內部 對 VPN 管制】> "來源網路/目的網路" 多網段顯示異常。

※日誌※

系統操作→

(1) 修正：【日誌】多項匯出匯入功能未正確紀錄操作。

(2) 修正：【日誌】出現帳號為 "系統" 的登入與登出記錄。

※系統狀態※

流量分析→

(1) 新增：【流量排行查詢】> '匯出' 功能。

(2) 新增：【流量排行查詢】> "查詢結果 "> "上網認證",可以點擊查看詳細登入時間資訊。

- (3) 新增：【流量配額查詢】增加顯示詳細資料的日期。
- (4) 調整：【流量排行查詢】優化資料查詢速度。
- (5) 修正：【流量排行列表】> '匯出',無法匯出的問題。

※其他※

- (1) 新增：【管理界面】連線支援 TLSv1.2 TLSv1.3 加密協議。
- (2) 新增：【Console】增加顯示系統狀態指令(sh_systat)。
- (3) 調整：【郵件過濾】垃圾郵件清單通知信件內連結加強連線安全性。
- (4) 調整：【系統】加強設備更新連線安全性。
- (5) 調整：【系統】升級過程當剩餘空間不足時停止更新並產生紀錄。
- (6) 修正：【管理界面】首頁顯示服務狀態"掃毒引擎服務"不正確。
- (7) 修正：【管理界面】首頁顯示"應用程式管制/URL 管理"授權到期剩餘天數出現負數的問題。
- (8) 修正：【管理界面】單位顯示不一致,統一單位(KB = 1024, kb=1000)。
- (9) 修正：【管理界面】部份頁面未驗證登入的問題。
- (10) 修正：【管理界面】漏洞檢測 PHP 版本過舊問題。
- (11) 修正：【郵件過濾】設備因 Spam 功能發出大量 dns query 的問題。
- (12) 修正：【郵件過濾】套用郵件紀錄因 TLS 版本差異無法寄信的問題。
- (13) 修正：【郵件過濾】郵件過濾增加主旨時出現亂碼問題。
- (14) 修正：【郵件過濾】郵件附件檔案大於 15M 時無法正常寄信。
- (15) 修正：【系統】部份情況憑證有效日期異常的問題。
- (16) 修正：【系統】調整管制條例設定的保存機制避免設定消失問題。
- (17) 修正：【系統】無硬碟機型因錯誤下載韌體版本檔案至系統導致空間不足。
- (18) 修正：【系統】透過 USB 執行系統還原發生錯誤。
- (19) 修正：【系統】系統忙碌時管理界面出現 SQL 錯誤訊息。
- (20) 修正：【系統】部份程式造成記憶體佔用問題。