

## NTS 版本 5.2.0.3 軟體更新內容說明

適用型號

NTS 1134-F/NTS 1136F/NTS 1154FR/NTS 3356FR/NTS 3372FR

適用版本

5.2.0.2

注意事項

01 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

02.如果 5.2.0.x (非 5.2.0.2) 版本, 不會更新成功, 但是設備會重開機一次  
更新事項

=====  
##系統設定 > 訊息通知

-修正 訊息通知 斷線通知 WAN 名稱錯誤的問題

-修正 訊息通知 部分項目可設定的排程時間

##系統設定 > 備份和升級 > 自動備份

-修正 不允許小版本間做還原

##系統設定 > AP 管理

-修正 資料更新方式假設有兩台 AP 分別為 AP1, AP2

原先更新方式為: AP1 更新完才能更新 AP2, 現改為 AP1, AP2 可同時進行更新

-新增 AP 時, 若點 SNMP 登入名稱 (Write) 連線測試, 會無反應

-新增 型號 NWA5123-NI

-修正 AP 管理無法與 NWA1100-NH 密碼帶有"@ "連線

##網路介面及路由 > 網路介面

-修正 網路介面及路由 > 網路介面 > 外部網路開啟 DHCP 時, 會兩次去開啟 DHCP Client 服務, 第二次會誤把紀錄刪除, 導致 UI 上顯示看起來沒取得 IP

##網路介面及路由 > 802.1Q

-修正 LAN 綁多 Port 情況下, 無法運作的問題

##管制條例

-新增 來源網路及目的網路的下拉選單增加 Multiple Subnet

##管理目標 > 頻寬管理

-新增 頻寬管理 支援多 port 細節設定

##管理目標 > 應用程式管理

-新增 Youtube

-修正 Freerate 誤擋 iCloud Mail

-修正 BT 應用程式管制誤擋 Teamview

-新增 QQ 旋風

測試版本 4.8

-新增 Wechat

Android 測試版本 6.3.13

IOS 測試版本 6.3.13

PC 測試版本 2.0.0.37

-新增 WhatsApp

Android 測試版本: 2.12.510

IOS 測試版本:2.12.15

##管理目標 > URL 管理

-修正 Bridge 模式的 管理目標 > URL 管理 Domain 黑名單失效的問題

-修正 PHP5 中 Array Function 和 管理目標 > URL 管理 > 黑白名單設定出現錯誤訊息

##管理目標 > 虛擬伺服器

-修正 WAN 為 PPPOE 時，編輯虛擬伺服器會出現「特殊因素不允許操作此動作」

##管理目標 > 上網認證

-修正 將 POP3、RADIUS 的 連線測試，密碼加上特殊字元轉碼

-修正 上網認證登入 AD 帳號，需要大小寫符合才可以成功登入，  
改為可以設定使用 AD 帳號來登入，要不要要求大小寫符合

-修正 上網認證 > POP3 Server 測試可連線成功，但 SSLVPN 驗證下載  
會跳出 Login Fail

-修正 上網認證 Radius 帳號密碼使用特殊符號\$，將無法登入

##管理目標 > 電子白板

-修正 圖文樣板 > 群組管理 勾選「未被選擇的群組」按儲存會跳出錯誤

-修正 電子白版問題：

1. 電子白板需考慮條例中的 時間表 及 服務群組是否符合
2. 若管制條例的來源網路設定為 位址表 的「選擇 MAC 位址群組」，  
會無法套用到該筆電子白板
3. 若管制條例的來源網路設定為 Inside\_Any，原先只有 LAN\_IP\_MASK 才會  
套用到該筆電子白板，應該改為 LAN\_IP\_MASK、SSL\_VPN\_MASK  
、PPTP\_REMOTE\_IP 都能套用到該筆電子白板。
4. 若管制條例的來源網路設定為 Inside\_DHCP or DMZ\_DHCP 會無法  
套用到該筆電子白板

-修正 上網認證問題：

若管制條例，套用時間表模式 2，上網認證登入時，會跳出  
"上網認證資訊取得不正確，請洽詢系統管理者！"

##網路服務 > DHCP 服務

-修正 802.1Q DHCP 關閉後，該介面其他設定都會被清空，關閉後，  
如果修改 802.1Q 介面或 VLAN ID，會主動改變 DHCP 設定對應設定的網路介面名稱

-修正 輸入的 IP 網段有重複時 導致 DHCP 服務起不來的問題  
(增加防呆，防 User 有輸入重複的情況)

##網路服務 > Skype 服務

- 修正 Skype Client 程式 會出現 voiceHelp.exe 錯誤的訊息
- 修正 程式中的 counter 無限增加 導致記憶體使用持續增加 一定程度後會導致 crush
- 修正 Skype 記錄 UI 對話紀錄在上推第二次，沒有載入任何對話紀錄，但是匯出時，卻看到有更舊對話紀錄
- ##網路服務 > 病毒引擎
- 修正 ClamAV 引擎 因為連線檢查，無法 socket 連到 database.clamav.net，導致病毒碼資料庫無法更新 的問題
- 修正 沒有 Clamcv 的設備，Clamav 的 Monit 卻被打開
- 修正 ClamAV 病毒碼不能更新問題
- ##網路服務 > 高可用性
- 修正 HA 切換至 slave VLAN 介面沒有起來問題 (VLAN 綁定多 port 的情況)
- 修正 HA 切換至 slave 後，VLAN DHCP 無法使用
- 修正 HA 切換至 slave 後，SSLVPN 服務沒有啟動問題
- 新增 使用 HA port 偵測時，遠端/管理 IP 填上原本 LAN IP 即可
- 修正 偵測介面用一條網路線互相對接，當發生 link down 時，將由 MASTER 接手服務
- 修正 HA 切換到 backup 內容紀錄 Skype 紀錄沒運作
- 修正 HA 未同步到 SSLVPN 下載用憑證
- 新增 HA port 設定(網路介面及路由 > 區域設定)
- 新增 網路服務 > 高可用性 > [網路介面設定]
- 新增 網路服務 > 高可用性可以選擇偵測介面 LAN | HA
- ##進階防護 > 交換器管理
- 新增 PoE 功能
- 修正 Switch 支援型號改由 GS-2210 變成 GS2210-24HP、GS2210-24
- 修正 當有綁定或是做 POE 設定時，不能改變型號和 port
- 修正 進階防護 > 交換器管理 > Switch 設定
- 新增 進階防護 > 交換器管理 > Switch 設定，新增/編輯協同防禦的 switch 時，登入帳密不得為空的防呆
- 修正 若為合勤的 switch，SNMP 的登入名稱預設改為 public/public
- 修正 刪除 switch 時，避免/HDD/switch/xxx\_stratum 刪不乾淨
- 修正 當自動搜尋搜尋到合勤的 switch 並新增時，自動根據其型號帶入其相關設定
- 新增 支援 GS-2210，XGS-3700 IP Source Guard 的功能
- 修正 SnmpNetworkClass.php get\_ethinfo() 的正規式有誤
- 新增 編輯或新增 switch 設定時會增加判斷綁定模式是否正確
- 修正 綁定模式的操作日誌
- 修正 當交換機屬性是 SNMP 時，Config 檔的綁定模式應為空值
- 修正 當編輯設定時，若有更改 switch IP，則舊 IP 的檔案會刪不乾淨
- 修正 有些 Swtich 型號搜尋不到
- 修正 點選其中一個 port，將 port 啟用/關閉

- 修正 在換成新連線方式的 switch (型號：GS-2200, XGS-3700) , UI 會出現：Warning: fmod() expects parameter 1 to be double, string given in /PDATA/apache/class/Telnet.php on line 237 但仍會正常把 port 啟用/關閉
- 新增 型號 XGS-3700 (交換機屬性: 協同防禦)
- ##進階防護 > 內網防護 > 防護設定
  - 修正 偵測介面 選項內容，原為：內部網路, 非軍事區 改為和 [進階防護 > 交換器管理 > 新增/編輯 > 介面] 選項內容一樣：Lan, Dmz
  - 修正 偽造者偵測：MAC > "Router mac"、"信任位址" 都有 mac 時，儲存後，載入的頁面因為是抓 session 值所以顯示正常，但再重整頁面後，"信任位址"的 mac，會多出 Router mac 的值。
  - 修正 操作日誌補齊：MAC 位址衝突偵測 N 次 / 時
  - 修正 操作日誌修正：不將語系值存入日誌
  - 修正 沒有 Router mac 時，隱藏此欄位。
- ##郵件管理 > 垃圾郵件過濾
  - 修正 垃圾郵件通知，按儲存會閃 PHP 錯誤訊息
- ##SSL VPN
  - 修正 本機帳號如果有設定天數到期日，套用在 SSLVPN 的時候要下載 SSLVPN 軟體會出現 Login Fail
- ##VPN 管制
  - 修正 內部 對 VPN 管制 點編輯設定 IPsec 的條例，只會顯示選在第一筆 IPsec
- ##網路工具 > 連線測試
  - 修正 IP Route 內容顯示空白問題
- ##操作日誌
  - 修正 語系檔 Logs\_Sys.lang, Logs\_Sys\_AW5.lang, Logs\_Sys\_AW5R.lang
  - 修正 補齊 Eng 有，但 JP 遺漏的語系。
  - 修正 刪除重覆的語系 ID。
  - 修正 語系 ID 的排序統一依照 Big5 的順序。
- [新增]
  - (1) "交換機屬性" 欄：沒顯示語系值。
  - (2) "型號" 欄：當 交換機屬性為協同防禦 時，沒顯示正確的型號。
- [編輯]
  - (1) "交換機屬性" 欄：修正當系統切換語系時，不會跟著變更語系的問題。
- ##其他
  - 修正 上網認證群組、服務表、應用程式、URL 管制 無法輸入中文名稱
  - 新增 檢查 GET POST REQUEST 內容是否含有 HTML Tag 語法
  - 修正 VLAN 綁多 Port 時, DHCP 設定介面無法正確顯示問題
  - 修正 UI 顯示 將「LAN1」改成「LAN」
  - 修正 跟網路介面有關的選項，顯示上以 Port 設定 目前有設的介面為主

-修正 Hitcom 提出的漏洞問題

-修正 frox 版本更新 1.5

1. 修正 當下載檔案時，若 FTP server 沒有給檔案大小且打開 FTP 掃毒，仍會掃毒

2. 新增 在 by pass, transparent bridge 下會做 SNAT

-修正 PHP5 PHP 取時間時，使用時區不正確問題

-停用 HTTP Trace 功能 阻止漏洞攻擊