



## NGS 3H / 5H 版本 9.0.2.3

### 適用版本

9.0.2.2 (a41dd178b11e80b09f495410a7d45c05a1e450ab)

HASH

md5 : 986a92fee59f40b6118ed23e10c39258

sha1 : b2c1fd6683506620299f9c0e0b866c0bacfd82aa

sha256 :

4986ac2cbc0eedbb40db0d285d72aa05719ef2a9e85e4211c389a1f524a6f  
58e

### 注意事項

1. 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。
2. 只限 9.0.2.2 升級使用，更新成功會有  
log : 2023-09-14 13:38:35 ==> 9.0.2.2 to 9.0.2.3

### 更新事項

=====

#### ※系統設定※

##### 基本設定→

- (01) 新增: "一般設定" > "LAN 加速模式" 功能設定。
- (02) 新增: "一般設定" > "管制 Bridge Vlan 封包" 功能設定。
- (03) 新增: 【管理介面存取設定】> "管理介面存取設定" > "安全性" 功能設定，可設定介面 TLS 版本限制。

##### 時間設定→

- (01) 修正: 部份情況 "網路時間校定" > 【立即更新】點擊後顯示更新成功，但實際是失敗的問題。
- (02) 修正: 【時間紀錄】部份情況顯示資訊不完整的問題。

##### 管理員→

- (01) 修正: 【帳號管理】因檢查密碼格式判斷錯誤導致密碼無法儲存的問題。
- (02) 修正: 【管理者的 IP 位址】當設定 ip 後，會導致帳號登入時 "兩步驟驗證" qrcode 無法顯示的問題。





(03) 修正:【紀錄清除】>"記錄清除">"郵件管理：郵件記錄"執行清除時未

完全清除紀錄的問題。



(04) 修正:【紀錄清除】>"記錄清除">"內容記錄保留時間設定：上網認證記錄

保留"部份紀錄超過設定的保留天數的問題。



(05) 修正:【紀錄清除】清除"流量分析記錄"紀錄時未連動刪除"流量配額紀錄"的問題。



(06) 修正:【紀錄清除】部份情況"智慧清除設定"錯誤提示系統空間異常的問題。



(07) 修正:【Usb 紀錄備份】部份情況未將紀錄備份至 usb 的問題。

(08) 修正: 當帳號密碼包含 單引號(')·雙引號(")時無法登入的問題。

#### 系統升級→

(01) 修正:【韌體資訊】>"自動升級"部份情況未依照指定時間執行升級動作的

問題。

(02) 修正:【韌體資訊】部份情況韌體檔案無法執行【下載】的問題。

#### 備份與還原→

(01) 新增:"恢復出廠預設值": "保留 SSL 憑證" 功能設定。

(02) 調整: 執行"系統還原"時, 會保留設備【應用程式管制】與【URL 管理】

的授權狀態。

(03) 修正: 執行"系統還原"時, 以下功能設定未正確還原設定的問題。

【網路服務 > Sandstorm > Sandstrom 停用清單】

【管理目標 > 上網認證 > 本機使用者】

【管理目標 > 上網認證 > 使用者群組】

(04) 修正:"恢復出廠預設值"執行後, 高可用性相關紀錄未清除的問題。

(05) 修正: 部份情況執行"系統還原"後, 條例未正確還原的問題。

#### 訊息通知→

(01) 新增:【訊息通知】>"系統異常關機通知"功能設定。



- (02) 新增:【訊息通知】>"掃毒引擎異常通知" 功能設定。
- (03) 新增:【訊息通知】>"DHCP Flood Attack 防護通知" 功能設定。
- (04) 調整:【SMTP 伺服器設定】【編輯】>"密碼" 改為不顯示，並新增 "新密碼" 欄位可修改。
- (05) 調整:【訊息通知】調整 "信件主旨" 預設值與部份英文語系文字。
- (06) 修正:【訊息通知】>"病毒阻擋 (上網，收信...)" 未產生通知的問題。
- (07) 修正:【訊息通知】>"SSL-VPN，上網認證，登入錯誤事件" 通知信部份資訊空白的問題。
- (08) 修正:【訊息通知】>"協同防禦" 未產生 "IP 衝突記錄" 的通知。
- (09) 修正:【訊息通知】>"流量配額用完通知" 通知信出現空白資訊的問題。



#### AP 管理→

- (01) 新增: 支援 AP 型號 NWA90-AX、NWA210-AX、WAX510D、Netgear WAC510。
- (02) 修正:【AP 管理】部份情況 "線上人數" 與 AP 設備上資訊不同的問題。
- (03) 修正: 部份情況更新 AP 資訊時，造成設備 CPU 負載增加的問題。

#### 特徵碼更新→

- (01) 調整:"應用程式管制規則更新" 無授權時可以匯入檔案進行更新。  
(新版應用程式)
- (02) 調整: 介面按鈕與語系文字調整。
- (03) 修正:"應用程式管制規則更新" 部份情況未定時更新的問題。

#### SSL 憑證設定→

新增:"重新產生並恢復預設憑證" 增加 "有效期限" 功能設定。

#### 不斷電系統→

- (01) 調整:【不斷電系統】>"設定 > 連接模式：網路不斷電系統伺服器">"模式：自動" 時，可設定伺服器帳號欄位。
- (02) 調整:【不斷電系統】>"網路不斷電系統伺服器">"終端設備 IP 位址" 非此設定 IP 禁止訪問服務。



## CMS→

修正: 未修改任何設定時, 因設備關機或重開機動作誤判仍執行設定備份的問題。

## ※網路設定※

### 區域設定→

(01) 修正: 【線路設定】"Speed and Duplex" > 【紀錄】部份情況發生時間錯誤

的問題。

(02) 修正: 【線路設定】部份型號 "Speed and Duplex" 未產生紀錄的問題。

### 網路介面→

(01) 調整: 增加【IPv6】"網路介面設定" > "預設閘道" 設定欄位。

(02) 修正: 【WiFi】> "啟用訪問" 未正確儲存設定的問題。

(03) 修正: 【WiFi】> "IP 與 網路遮罩" 修改遮罩後未正確執行設定的問題。  
(\*WiFi)

(04) 修正: 當介面設定為 OFF 時, "網路介面設定" > "MAC 位址" 無法設定的

問題。

(05) 修正: 當介面設定為 OFF 時, 重開機後未依照 "網路介面設定"  
> "MAC 位址" 設定值變更的問題。

(06) 修正: 部份情況介面設定為 DHCP 時會無法上網的問題。

(07) 修正: 部份情況介面設定 DHCP 時, 套用 PPPoE 出口線路的管制規則,

錯誤將封包導至 DHCP 介面的問題。

(08) 修正: 【網路服務 > DHCP > DHCP 伺服器】啟用時, 對應介面變更 IP 後

, 操作日誌顯示不正確的問題。

### 路由管理→

(01) 調整: 【出口線路】【新增/編輯】> "線路偵測方式" 設定為 NONE 時,



自

動隱藏無效的設定介面。

(02) 修正:【靜態路由】部份情況設定使用 PPTP 介面時, "閘道" 資訊會錯誤顯示為 PPPoE 介面的問題。

(03) 修正:【IPv6】【靜態路由】部份情況未顯示 "閘道" 資訊的問題。

(04) 修正:【出口線路】設定 PPPoE 的網路介面時, 線路偵測狀態不正確的問題。

(05) 修正:【出口線路】【新增/編輯】> "線路偵測方式" 設定為 NONE 儲存後

預設顯示斷線的問題。

(06) 修正:【出口線路】【新增/編輯】> "線路偵測方式" 設定為 NONE 時, PPPoE 未撥接時仍顯示斷線的問題。

(07) 修正:【出口線路】> "目的位址" 設定網段格式無法儲存的問題。

(08) 修正:【出口線路】> "啟用備援" 因選擇重複的閘道設定而跳出提示後, 畫

面會呈現空白的問題。

(09) 修正:【出口線路】> "啟用備援" 當設定介面為 DHCP 模式時, 備援功能

異常的問題。

(10) 修正:【出口線路】設定 PPPoE 介面時, PPPoE 更換 ip 時, 可能造成路由錯誤的問題。

(11) 修正:【出口線路】可新增筆數超過預設上限數量的問題。

(12) 修正:【出口線路】開機時偵測失敗未產生紀錄, 以及未切換備援線路的問題。

(13) 修正:【IPv6】【出口線路】IP 設定使用大寫字母或連續 0 的字串時, 會造

成功能異常的問題。

(14) 修正:【IPv6】【出口線路群組】【編輯】當設定已套用條例時, 加入新的出口線路時, 未顯示 "IP 位址轉換" 設定的問題。

(15) 修正:【出口線路群組】設定包含 PPPoE 的網路介面時, 線路偵測狀態不正確的問題。

(16) 修正:【出口線路群組】部份情況出現 php 錯誤訊息的問題。

(17) 修正:【IPv6】【出口線路群組】無法新增設定的問題。



(18) 修正:【預設閘道】當【網路介面】啟用 IPv6 dhcp 時，造成預設閘道無法

設定的問題。

(19) 修正:【預設閘道】部份情況已設定的預設閘道未生效的問題。



#### VLAN(802.1Q)→

修正:執行【刪除】時，已套用該介面在 IPv6 條例未作相關提示的問題。



#### PPPoE 撥接→

(01) 調整:【新增/編輯】>"MTU" 增加 "自動" 選項，可自動偵測 MTU 值進行

設定。

(02) 調整:【新增/編輯】>"被偵測伺服器 IP 位址" 增加 "遠端位址" 設定選項。

(03) 修正:【新增/編輯】部份情況儲存時會出現 php 錯誤訊息的問題。

(04) 修正:【IPv6】部份情況無法透過 ipv6 ip 連接管理介面的問題。

(05) 修正:【IPv6】當取得 ipv6 ip 超過 24 小時後會消失的問題。



#### WWAN 撥接→

(01) 新增: 支援裝置 APAL Dongle。

(02) 新增:"防護項目" 支援 SYN · ICMP · UDP · Port Scan · Sandstorm 防護

功能設定。

(03) 修正: Huawei E3372h 裝置無法正常連線的問題。

(04) 修正: D-Link DWM-222 裝置部份韌體版本無法支援的問題。

(05) 修正: WWAN-1 與 WWAN-2 同時啟用 "手動設定" 時，其中一組無法正

常連線的問題。

(06) 修正: 出現非 USB 網卡裝置名稱的問題。

(07) 修正: 部份情況裝置接入不同 USB 插槽後，會導致撥接錯誤的問題。






(08) 修正: 部份情況服務因異常結束，無法重新啟動的問題。



## ※管制條例※

### 管制規則→

- (01) 新增: "搜尋條例 > 自訂搜尋" > "選擇搜尋防護設定" 功能設定。
- (02) 調整:【新增/編輯】> "來源介面" 與 "來源網路" 為不同網路區段時增加提示。
- (03) 調整:【新增/編輯】> "來源介面" 在 VLAN 已設定但未啟動下可該顯示介面設定。
- (04) 調整:【IPv6】【新增/編輯】> "來源網路/目的網路" 增加介面 IP 選項。
- (05) 調整:【IPv6】【新增/編輯】> "來源網路/目的網路": "IP 位址" 可設定 ipv4 ip 的問題。
- (06) 調整:【內對外/進階】規則套用 "服務群組" 時，列表可以透過 tip 查看詳細內容。
- (07) 調整:【外對內/進階】> "IP 位址轉換": "IP 對應/Port 對應/伺服器負載" 支援對應 IPsec 區段 ip。
- (08) 調整: "搜尋條例：搜尋來源網路介面：自訂" 增加 "來源 IP 位址" 功能設定。
- (09) 調整: 條例同時啟用 "應用程式管制" 與 "URL 管制/WEB(S)" 功能時，增加提示說明功能相互影響的機制。
- (10) 修正:【外到內/進階】> "進階設定" > "SMTP 記錄" 啟用功能時，465 port 服務無法連線的問題。
- (11) 修正:【IPv6】【內到外】出口線路設定 PPPoE 介面時，條例清單的 NAT ip 顯示錯誤的問題。
- (12) 修正:【IPv6】【內到外/進階】部份情況 管制條例名稱與 NAT 設定消失的問題。

- 
- 
- 
- 
- 
- (13) 修正:【新增/編輯】>"基本設定">"來源/目的通訊埠群組" 部份情況無法設定的問題。
- (14) 修正:【新增/編輯】>"進階設定">"SMTP 記錄" 部份情況啟用後造成郵件服務異常。
- (15) 修正:【新增/編輯】>"來源網路" 選擇 SSLVPN 儲存會出現錯誤訊息的問題。
- (16) 修正:【新增/編輯】>"進階設定">"時間表" 設定時，並未依時間進行管制的問題。
- (17) 修正:【新增/編輯】>"進階設定">"URL 管制 /WEB(S)" 會出現不正確的警告訊息的問題。
- (18) 修正:【新增/編輯】>"進階設定">"WEB(S)" 未提示【網路設定 > 路由管理 > 預設閘道】未設定時功能無法正常運作的問題。
- (19) 修正:【新增/編輯】>"進階設定" 使用項目的【新增】功能設定時，新增的規則名稱不正確的問題。
- (20) 修正:【新增/編輯】部份情況頁面未顯示規則的問題。
- (21) 修正: 部份情況 "搜尋條例" 未正確搜尋出指定 IP 相關條例的問題。
- (22) 修正: 部份情況編輯條例後未變更出口線路的問題。
- (23) 修正: 部份情況條例清單載入過慢的問題。

#### IPSec 管制→

新增:【新增/編輯】>"進階設定">"每個來源 IP 能使用的最大連線數" 功



能設定。

### ※管理目標※

#### 位址表→

- (01) 調整:【位址表】【輔助選取】>"自訂 IP" 移除遮罩判斷，改為字串比對。
- (02) 調整:【位址表】【輔助選取】不顯示 169.254.0.0/16 區段的 ip 選項。
- (03) 調整:【位址表】【搜尋】"IP 位址：自訂" 移除遮罩判斷，改為字串比對。
- (04) 修正:【位址表】【新增/編輯】>"設定方式": "預設 Domain 黑名單" 已儲存的設定會消失的問題。
- (05) 修正:【位址表群組】部份情況套用條例時未正確生效的問題。
- (06) 修正:【位址表】MAC 位址輸入包含空白字元造成異常的問題。
- (07) 修正:【位址表】MAC 位址設定 "00:00:00:00:00:00" 無法儲存的問題。
- (08) 修正: 刪除位址表後，位址表群組未正確連動刪除的問題。

#### 時間表→

修正:【新增/編輯】>"設定模式：模式 1/模式 2" 部份情況設定顯示錯誤的問題。

#### 頻寬管理→

- (01) 調整: 優化程序對封包處理的效率。
- (02) 修正: PPPoE 介面未啟用設定仍套用頻寬管理的問題。

#### 應用程式管制→

調整:【管理目標 > 應用程式管制】未授權時可執行【轉換】至新版模組，並提供 14 天授權。

#### URL 管理→

新增:【黑白名單設定】【新增/編輯】>"自訂黑白名單設定" 增加 "上傳副



檔

下

名黑名單"，"下載副檔名黑名單" 功能設定，可針對 web 檔案上傳  
載進行管制。

#### 防火牆功能→

- (01) 調整:【防火牆功能】> "封鎖 Ping of Death 攻擊" 優化判斷機制。
- (02) 修正:【防護紀錄】Port Scan 類型的紀錄 "通訊埠" 欄位出現 0 的問題。

#### 上網認證→

- (01) 新增:【認證設定】> "開放連線" 功能設定，可限制上網認證頁面開放範圍。
- (02) 新增:【POP3 · IMAP · RADIUS 使用者】>【POP3 · IMAP 伺服器列表】【編輯】> "兩步驟驗證設定" 相關功能設定。
- (03) 新增:【POP3 · IMAP · RADIUS 使用者】>【Radius 伺服器列表】【編輯】> "兩步驟驗證設定" 相關功能設定。
- (04) 新增:【AD 使用者】> "兩步驟驗證設定" 相關功能設定。
- (05) 新增:【使用者群組】[新增/編輯]> "所有使用者/被選擇的使用者" 搜尋功能。
- (06) 調整:【本機使用者】【搜尋】當搜尋結果較多資料筆數時，會採用分頁顯示。
- (07) 調整:【本機使用者】【新增/編輯】密碼允許使用逗號(,)和分號(:)。
- (08) 調整:【POP3 · IMAP · RADIUS 使用者】> "POP3 · IMAP/RADIUS 伺服器 設定" 欄位格式檢查統一提示資訊。
- (09) 調整: 上網認證成功登入後增加顯示 "使用時間" 資訊。
- (10) 修正:【認證設定】> "認證頁面" 部份情況設定自訂網址無效的問題。
- (11) 修正:【認證設定】> "多久解除被暫時封鎖的 IP" 部份情況未解除封鎖的問題。
- (12) 修正:【認證設定】> "登入失敗次數超過多少永久封鎖" 部份情況未正確





觸

發封鎖的問題。

(13) 修正:【本機使用者】【匯入】密碼欄位未設定仍可匯入的問題。

(14) 修正:【本機使用者】【新增/編輯】>"使用者密碼"部份提示可使用的特殊

符號，實際使用卻無法儲存的問題。

(15) 修正:【POP3，IMAP，RADIUS 使用者】>"POP3，IMAP/RADIUS 伺

服器 設定" 成員設定變更時，SSLVPN 群組未同步更新的問題。

(16) 修正:【POP3，IMAP，RADIUS 使用者】>"POP3，IMAP/RADIUS 伺

服器 設定">"伺服器 成員設定"部份情況無法儲存設定的問題。

(17) 修正:【使用者群組][新增/編輯]部份情況 "選擇要編輯的使用者類型" 切

換 設定時，"所有使用者" 未正確顯示對應類型的資料。

(18) 修正: 因 TLS 加密連線版本問題，瀏覽器無法顯示上網認證頁面的問

題。

(19) 修正: 部份情況手機登入會卡住的問題。

(20) 修正: 部份情況有相同帳號但不同使用者類型時，發生驗證異常的問題。

(21) 修正: 部份情況當設備硬碟存在舊資料時，造成上網認證功能異常的問

題。

### ※網路服務※

DHCP→

(01) 新增:【DHCP 伺服器】>"DHCP 伺服器設定">"預設開道器" 可連動介

面 ip 或自訂 ip 的功能設定。

(02) 新增:【DHCP 黑名單 MAC 位址】>"DHCP Flood Attack 防護" 功能設

定。

(03) 調整:【DHCP 用戶列表】優化顯示 DHCP 用戶列表的處理速度。

(04) 調整:【DHCP 用戶列表】>"未被配發的 IP 數量" tip 資訊顯示方式。

(05) 調整:【DHCP 伺服器】>"介面資訊 > IP 位址" 可指定配發的介面 ip

區段。



(06) 調整:【DHCP 伺服器】>"介面" 在 VLAN 已設定但未啟動下可該顯示介

面設定。

(07) 修正:【DHCP 用戶列表】>"介面:WiFi" 未顯示 "未被配發的 IP 數量" 資

訊的問題。(\*WiFi)

(08) 修正:【DHCP 伺服器】>"介面資訊" 與 "DHCP 伺服器設定" IP 資訊不

一致的問題。

(09) 修正:【DHCP 伺服器】>"介面資訊">"廣播位址" 顯示空白的問題。

(10) 修正: 部份情況頁面切換會出現錯誤的問題。

### SNMP→

(01) 新增:"允許訪問介面" 與 "限制來源 IP 存取" 功能設定。

(02) 調整:SNMPv1/v2 增加功能設定。

(03) 調整: 移除【啟用服務】按鈕與 "開機自動啟用" 選項, 改為 "SNMP Agent:

啟動" 功能設定。

(04) 調整: 移除部份非公開的訊息項目。

(05) 修正: 部份 SNMP 資訊無法取得的問題。

### 病毒引擎→

(01) 新增:【ClamAV 引擎/Kaspersky 引擎】USB 離線更新病毒碼功能。  
(需正確接上 USB 與更新檔才會顯示介面)

(02) 新增:【Kaspersky 引擎】相關功能設定。

(03) 調整:【ClamAV 引擎】更新版本。

(04) 調整:【ClamAV 引擎】優化 ClamAV 記憶體使用率。

(05) 修正:【ClamAV 引擎】>"清除紀錄" 執行後無法更新的問題。

(06) 修正:【ClamAV 引擎】部份情況無法更新病毒碼的問題。

(07) 修正: 部份情況掃毒引擎未正確運作的問題。

### Sandstorm→

修正:【Sandstorm 紀錄】未定時更新紀錄的問題。



## WEB 服務→

- (01) 新增: "加密連線設定" > 【重新產生憑證】 > "有效期限" 功能設定。
- (02) 調整: 更新 apple 裝置 mac 對應資料庫。
- (03) 修正: 【WEB】"WEB 設定 > 監聽 Port" 與 "加密連線設定 > 加密連線監聽 Port" 設定相同時造成異常的問題。
- (04) 修正: 【WEB】部份情況 "加密連線設定" > "下載 SSL 憑證:【下載】" 憑證無法於 client 設備匯入的問題。
- (05) 修正: 【WEB】部份情況 "加密連線設定" > "下載 SSL 憑證:【重新產生憑證】 / 匯入 SSL 憑證" 無法執行的問題。
- (06) 修正: 【WEB】 > "加密連線設定" > 【重新產生憑證】 > "網站名稱" 不支援星號(\*)字元的問題。
- (07) 修正: 【IPv6】【WEB】 > "加密連線設定" > "不導入服務來源 MAC 位址自訂" 功能無效的問題。



## 高可用性→

- (01) 新增: "偵測頻率", "輔助偵測介面" 功能設定。
- (02) 新增: "服務狀態", "暫停切換及資料同步", "目前偵測狀態", "最近資料同步時間" 紀錄功能。
- (03) 調整: 未關閉【高可用性】功能時, 仍可執行系統升級動作。
- (04) 修正: 部份情況啟用【VPN > SSLVPN】功能時, 無法進行同步的問題。
- (05) 修正: Master 修改【系統設定 > 基本設定 > HTTPS Port】時, Backup 設備未正確連動服務的問題。
- (06) 修正: Backup 設備待命狀態時, VLAN 介面為啟用狀態的問題。
- (07) 修正: Backup 設備待命狀態時, 【雲端管理服務】未關閉的問題。
- (08) 修正: Backup 設備服務中時, 【位址表 > 使用者自訂 Domain】相關功能異常的問題。
- (09) 修正: 執行同步時未正確檢查設備的型號與版本是否一致的問題。
- (10) 修正: 當同步異常時, 首頁提示資訊不完整的問題。

(11) 修正: 部份情況因系統空間不足無法執行同步的問題。

#### 遠端記錄伺服器→

(01) 新增: App id 資訊。(CEF:cn1=%u , 一般:APP=%u)

(02) 調整:【遠端連線設定】未勾選啟用時,"Log 項目" 設定可以保留。

(03) 調整:"Log 項目:進階防護" > "內網防護記錄" 增加功能資訊欄位。  
(CEF:SharetechFunction, 一般:FUNCTION)。

(04) 修正:"Log 項目:進階防護" > "內網防護記錄" 缺少 "IP 衝突記錄" 的問題。

#### ※進階防護※

##### 異常 IP 分析→

(01) 調整:【阻擋設定】> "動作" > "阻擋/頻寬限制" 預設值改為 10。

(02) 調整:【阻擋設定】> "動作" > "阻擋/頻寬限制" 設定值範圍調整為  
1-9999。

##### 交換器管理→

(01) 調整:【switch 設定】[新增/編輯]> "型號:Juniper-ex2200" 該型號不支援

設定項目 "SNMP 登入名稱 (Write)" 取消此設定。

(02) 修正:【網路狀態圖】Zyxel 系列型號 Port 顯示與實際設備不同的問題。

##### 內網防護→

(01) 調整:【IP 衝突紀錄】加入參考【管理目標 > 位址表】資訊作為判斷。

(02) 調整:【IP 衝突紀錄】> "狀態" > "超出警戒值/偵測到相似 IP" 增加 tip 提

示 mac 資訊。

(03) 調整:【IP 衝突紀錄】增加 "事件" 欄位資訊。

(04) 調整: 優化服務處理封包的效率。

(05) 修正:【IP 衝突紀錄】部份情況 "接入位置" 資訊不正確的問題。

(06) 修正:【Arp 紀錄】部份情況未紀錄到 VLAN 介面的資訊。

(07) 調整: 部份情況未定時產生紀錄的問題。



(08) 修正: 未啟用任何 "偵測介面" 時, 服務仍執行運作的問題。

### ※郵件管理※

(01) 修正: 部份情況信件夾帶較大的附件檔案, 造成郵件處理程序異常的問題。

(02) 修正: 部份情況郵件 SSL 連線異常的問題。

(03) 修正: 部份情況無效的功能介面或是按鈕未正確隱藏的問題。

### 郵件過濾與記錄→

(01) 新增:【郵件過濾與紀錄】增加各項目使用通訊埠的說明提示。

(02) 新增:【郵件過濾與紀錄】>"收信的郵件掃毒">"啟用 POP3s" 功能設定。

(03) 新增:【郵件 SSL 憑證設定】功能設定。

### 郵件記錄查詢→

調整:【今日紀錄/郵件記錄查詢結果】【詳細】>"回應訊息" 增加文字顏色辨識訊息來源, 並新增說明。

### SMTP 紀錄查詢→

(01) 調整:【Smtplib 通聯記錄查詢結果】【詳細】>"回應訊息" 增加文字顏色辨識

訊息來源, 並新增說明。

(02) 調整:【Smtplib 通聯記錄查詢結果】【詳細】移除 "通訊過程" 資訊。

(03) 修正:【Smtplib 通聯記錄查詢結果】當溝通失敗時 "遞送訊息" 未顯示完整訊

息的問題。

### ※內容紀錄※

### WEB 病毒記錄→



修正:【匯出】產生的檔案會有多餘空白行的問題。

### ※VPN※

(01) 新增: 統一查詢紀錄的介面【PPTP Server 紀錄 / PPTP Client 紀錄 / L2TP

紀錄】。

(02) 調整: VPN 紀錄在刪除帳號時不會進行刪除。

### IPSec Tunnel→

(01) 新增:【新增/編輯】>"啟用路由"功能設定,支援端點網路區段 0.0.0.0/0 設定。

(02) 調整: 載入 IPSec 規則時增加 loading 圖示。

(03) 修正:【Auto VPN Client】>"Server IP" 顯示空白的問題。

(04) 修正:【Auto VPN Server/Client】與部份型號設備無法連線的問題。

(05) 修正: 部份情況重複產生路由造成連線異常。

(06) 修正:"本地端網路"區段遮罩使用 /32 時,無法套用【管制條例 > IPSec

管制】條例的問題。

### PPTP Server→

(01) 新增:【PPTP 帳號列表】【新增/編輯】>"帳號有效期限"功能設定。

(02) 調整:【PPTP 帳號列表】>"帳號"增加排序功能。

(03) 調整:【PPTP 帳號列表】【編輯】>"密碼"改為不顯示,並新增"新密碼"欄

位可修改。

(04) 調整:【PPTP 帳號列表】【刪除】執行時,提示資訊增加顯示帳號。

(05) 調整:【PPTP 帳號列表】【匯入】調整介面互動方式。

(06) 調整:【PPTP Server 紀錄】>"時間"增加顯示年份。

(07) 修正: 部份情況服務未啟動的問題。

(08) 修正: 部份情況紀錄時間不正確的問題。

### PPTP Client→

(01) 調整:【PPTP Client 列表】>"帳號"增加排序功能。





(02) 調整:【PPTP Client 列表】>【刪除】執行時，提示資訊增加顯示帳號。

### SSLVPN Server→

- (01) 新增:【軟體下載頁面設定】功能設定，可自訂使用者的下載頁面資訊。
- (02) 新增:【SSL VPN 設定】>"兩步驟驗證有效性延長"功能設定。
- (03) 新增:【SSL VPN 設定】>"憑證資訊">"重新產生憑證"功能設定。
- (04) 調整:【SSL VPN 設定】增加顯示"憑證資訊"，並提示有效期限狀態。
- (05) 調整:升級 SSLVPN Server 版本，並加強憑證安全性。
- (06) 調整:sslvpn-gui ( PC client) 版本更新 1.5.0.6，支援"兩步驟驗證"設定。
- (07) 調整:回出廠預設時，vpn 服務為關閉狀態。
- (08) 修正:【SSL VPN 連線狀態】部份情況"狀態"顯示不正確的問題。
- (09) 修正:【SSL VPN 連線狀態】>"最後連線時間"資訊不正確的問題。
- (10) 修正:【SSL VPN 紀錄】>"本機使用的介面"部份情況資訊錯誤的問題。
- (11) 修正:登入下載憑證的頁面後，重複點擊下載會出現登入失敗訊息的問題。
- (12) 修正:登入下載憑證的頁面後，【修改密碼】無法執行的問題。
- (13) 修正:使用兩步驟驗證登入時，部份資訊未正確加密的問題。
- (14) 修正:部份情況部份情況帳號因憑證異常無法登入的問題。
- (15) 修正:部份情況 SSLVPN 服務未正確啟動的問題。

### L2TP→

- (01) 新增:【帳號列表】【新增/編輯】>"帳號有效期限"功能設定。
- (02) 調整:【帳號列表】>"帳號"增加排序功能。
- (03) 調整:【帳號列表】【編輯】>"密碼"改為不顯示，並新增"新密碼"欄位可修改。
- (04) 調整:【帳號列表】【刪除】執行時，提示資訊增加顯示帳號。
- (05) 調整:【帳號列表】【匯入】調整介面互動方式。
- (06) 修正:部份情況 L2TP 無法登入的問題。
- (07) 修正:部份情況服務未啟動的問題。

※網路工具※





### 連線測試→

- (01) 調整:【Ping】> "來源位址" > "IP Tunnel" 顯示設定方式。
- (02) 修正:【Port Scan】部份情況 "掃描服務": "預設" 與 "自訂 Port" 執行結果不同的問題。
- (03) 修正:【Ping/Trace Route/Port Scan】> "介面位址/來源位址" 選擇 VLAN 時會發生錯誤的問題。
- (04) 修正:【Ping/Trace Route/Port Scan / Interface Information】中 "介面位址/來源位址" 選擇 WiFi 介面時，未正確取得 ip 的問題。(\*WiFi)
- (05) 修正:【IPv6】【Trace Route/Port Scan/Interface Information】> "來源位址" 出現無效介面的問題。

### 封包擷取→

- (01) 調整:【排程中列表】【新增/編輯】> "網路介面" 可選擇 bridge 介面裡單一 port 項目。
- (02) 調整:【排程中列表】【紀錄】調整檔案名稱，易於辨識資料內容的時間。
- (03) 調整:【排程中列表】【紀錄】檔案大小單位增加支援 KBytes，MBytes。

### ※系統狀態※

#### 連線狀態→

- (01) 調整: WiFi bridge 模式將不影響【成員列表】·【無線成員列表】的顯示。  
(\*WiFi)
- (02) 調整:【無線成員列表】增加顯示 "SSID"，"訊號"，"Rx Bytes"，"Tx Bytes" 資訊。

#### 流量分析→

- (01) 調整:【流量分析查詢】優化【匯出】時的處理效率。



(02) 修正: 部份情況會錯誤顯示本機對外連線的連線紀錄。



#### 威脅情報儀表→

(01) 新增:【報表】>【設定】>"報表語系" 功能設定。

(02) 調整:【報表】>【查詢】>"查詢紀錄" 查詢中的紀錄也列入資訊。

(03) 修正:【防火牆防護】部份情況區塊資訊點擊"詳細" 沒有顯示紀錄的問題。

(04) 修正: 部份功能文字錯誤的問題。

(05) 修正: 部份圖表的流量單位未轉換成 TB 的問題。

(06) 修正: 部份情況報表內容未完整顯示的問題。



#### ※日誌※

##### 操作日誌→

(01) 調整:【管理目標 > 上網認證 > 本機使用者】變更執行匯入動作的紀錄資訊。

訊。

(02) 調整:【安裝精靈】增加安裝精靈操作相關紀錄。

(03) 修正:【系統設定 > 管理員 > 帳號管理】部份操作設定未正確顯示語系的

問題。

(04) 修正:【IPv6】【靜態路由】>【匯入】執行後,【日誌 > 操作日誌】出現重

複紀錄的問題。

(05) 修正:【DHCP 伺服器】>"介面 : WiFi" 儲存設定無日誌的問題。(\*WiFi)

(06) 修正:【郵件管理 > 郵件記錄查詢】>【放行/加入系統白名單/加入系統黑

名單】未產生日誌的問題。

(07) 修正: 部份情況出現帳號名稱為 "系統" 異常紀錄問題。

#### ※其他※

##### 管理介面→



- (01) 新增:【首頁】增加資料庫修復失敗的提示訊息。
- (02) 調整:【安裝精靈】執行過安裝精靈步驟後，登入時不再顯示相關提示。
- (03) 調整: 統一網路介面名稱顯示方式。
- (04) 調整:"兩步驟驗證" 介面允許複製貼上，並增加輸入格式判斷。
- (05) 調整: 執行匯出動作無資料時，不產生操作日誌與檔案下載動作。
- (06) 調整: 部份功能介面的英文語系用詞調整。
- (07) 調整: 提高介面安全性移除密碼欄位自動填入屬性值。
- (08) 調整: 部份設定出廠預設值變更。

【系統設定 > 基本設定 > 登入失敗封鎖設定 > 登入失敗次數超過

多少暫時封鎖】:5

【系統設定 > 基本設定 > 登入失敗封鎖設定】> 多久解除被暫時封鎖的 IP : 5

【系統設定 > 基本設定 > DNS 解析 > DNS Server 1/2】:8.8.8.8 / 1.1.1.1。

【系統設定 > 特徵碼更新 > 自動更新】: 預設啟動。

【系統設定 > 資料顯示筆數】: 預設 30 筆。

【網路設定 > 網路介面 > 訪問控制 > SNMP】: 預設關閉。

【管理目標 > 防火牆功能 > 偵測 UDP 攻擊設定值】:"允許每個來源地址最大流量 1000 封包"

【網路服務 > DHCP > 主要/次要的 DNS】:8.8.8.8 / 1.1.1.1。

【網路服務 > 病毒引擎 > ClamAV】: 預設關閉。

【VPN > SSLVPN Server > DNS Server 1/2】:8.8.8.8 / 1.1.1.1。

(09) 修正: 介面登入驗證存在漏洞，未正確驗證帳號登入的問題。

(10) 修正:【首頁】部份情況錯誤提示資料庫異常的問題。

(11) 修正:【首頁】【線上成員】使用兩步驟驗證登入時未顯示該登入帳號。

(12) 修正:【安裝精靈】透過流程設定 WAN 介面為 PPPoE 時，部份情況無法

撥接成功或線路偵測服務異常的問題。

(13) 修正: 設定名稱上使用 emoji 圖示時，部份介面顯示異常的問題。

(14) 修正: 部份功能介面顯示筆數不正確的問題。

(15) 修正: 判斷郵件帳號格式邏輯錯誤，造成部份正確的郵件格式無法儲存的問

題。

- (16) 修正: 部份瀏覽器無法點擊切換【IPv6】介面的問題。
- (17) 修正: 部份情況會導致 PPPoE IPv6 閘道資訊未顯示的問題。
- (18) 修正: 部份情況下語系切換無效的問題。

#### Console→

修正: 部份情況錯誤訊息持續產生的問題。

#### 系統→

- (01) 調整: 加強系統安全性，調整連線請求的資料過濾與限制。
- (02) 調整: 資料庫檢查與修復流程優化。
- (03) 調整: 更新地區 IP 資料庫。
- (04) 調整: jquery 套件版本升級。
- (05) 修正: 部份情況因舊版應用程式套件異常造成當機的問題。
- (06) 修正: 部份情況系統服務套用的時區不正確的問題。
- (07) 修正: 部份情況因服務 port 異常佔用無法正常啟動服務的問題。
- (08) 修正: 部份情況下未正確解析 DNS 封包轉換為 IP 規則的問題。
- (09) 修正: 部份情況當介面採用 switch 模式時，部份服務程式異常增加負載的  
問題。
- (10) 修正: 部份功能未啟用下，服務或排程未停止運行的問題。
- (11) 修正: 【IPv6】部份情況 IPv6 相關 ip 的查詢異常。
- (12) 修正: 因憑證合法性判斷不正確，造成部份情況無法匯入的問題。

2023/10

