



# NU系列 V9.0.2.2 更新內容說明

適用版本

---

9.0.2.1

注意事項

---

01 軟體更新之後，系統會自動重新開機(進行兩次重開機約3~5分鐘).

更新事項

---

[系統設定]

[基本設定]

- 新增 [一般設定] > "管制 Bridge Vlan 封包" 設定.
- 新增 [一般設定] > "FTP 主動模式開放 Port" 設定.
- 修正 [一般設定] > "Drop Session Log" 啟用時，bridge 相關條例阻擋無效的問題.
- 修正 [管理介面存取設定] > "最短長度" 與 "要求修改密碼頻率" 儲存無效的問題.

[管理員]

- 新增 [管理者的IP位址] 支援 IPv6 設定.
- 新增 [管理者的IP位址] > "設定" > "阻擋回應 (HTTP Status Code)" 設定.
- 新增 [紀錄清除] "自動變更內容記錄保留時間" 功能.
- 新增 [紀錄清除] "Speed and Duplex 記錄".
- 修正 [紀錄清除]: 清除流量分析記錄未清除IP地區資料.
- 修正 [紀錄清除] > "內容記錄保留時間設定" > "IPS 記錄保留" 設定無效.
- 修正 [紀錄清除] > "內容紀錄" > 'WEB 紀錄', 清除紀錄後無法繼續產生紀錄.
- 修正 [紀錄清除] > "管理目標" > '上網認證', 清除紀錄後造成紀錄異常.

[系統升級]

- 調整 [韌體資訊] > "韌體檔案" 點擊'韌體升級'時增加密碼驗證.
- 調整 [韌體資訊] > "自動升級韌體" 通知與升級機制.
  - 1.檔案下載失敗:下次排程仍會進行升級韌體.
  - 2.升級韌體失敗:停用"自動升級韌體".
  - 3.啟用通知:排程執行升級前未發通知則取消該次動作.
- 修正 [韌體資訊] 更新失敗後"韌體檔案"無法顯示更新資訊.
- 修正 [韌體資訊] 設定值回出廠未變更.
- 修正 [韌體資訊] 設定值未包含進備份檔.
- 修正 [韌體資訊] > "定時更新" 未執行的問題.

[備份與還原]

- 修正 應用程式轉換授權套件後，USB備份還原失敗.
- 修正 "恢復出廠預設值" 部份紀錄未刪除.
- 修正 "恢復出廠預設值" 選擇 '保留網路介面設定'，當存在 Bridge 介面時 "LAN 加速模式" 顯示啟用的問題.



# NU系列 V9.0.2.2 更新內容說明

## [套件管理]

- 修正 NU-840H/840 無法啟用 KASPERSKY 套件。

## [訊息通知]

- 新增 "自動升級通知" 項目。
- 修正 通知信件外寄部份情況發生寄送失敗的問題。
- 修正 "通知信語系" 已設定為 'English' 時, 部份通知仍顯示中文。
- 修正 錯誤發送 IPv6 斷線通知的問題。

## [重新啟動&關機]

- 修正 "重新啟動系統" 或 "關閉系統" 驗證密碼未輸入時會出現錯誤訊息。
- 修正 在 HA - Backup 模式時, 執行"重新啟動系統" 或 "關閉系統" 會出現錯誤。

## [AP管理]

- 新增 支援型號:NWA110-AX, NWA5123-AC-HD, NWA1123-AC-PRO, NWA1100-NH, NWA1123-ACv3。
- 新增 [MAC過濾] 功能. (Howay2000NI, AP300 不支援此功能.)
- 新增 [AP管理] > "派送設定": '重新啟動AP' 功能. (Howay2000NI & AP300 不支援)
- 修正 [AP管理] 新增設定時, 出現錯誤訊息  
Fatal error: Maximum execution time of 30 seconds exceeded.
- 修正 部份AP韌體升級後因 SSH 加密版本變更, 無法正常連線問題。
- 修正 NWA1123-AC HD 韌體版本在 5.\* 時, 無法加入管理。

## [特徵碼更新]

- 新增 支援檔案匯入功能(註:"應用程式管制規則更新"僅支援授權套件)。
- 調整 匯入欄位寬度調整。
- 調整 [馬上檢查], [馬上更新] 統一為 [立即更新], 跳過檢查階段直接進行更新動作。
- 修正 "應用程式管制規則更新" 版本顯示為 0.0.0 無法正確更新。

## [雲端管理服務]

- 調整 加強 EyeCloud 遠端登入安全。
- 修正 EyeCloud 管理介面的設備韌體版本資訊錯誤。

## [SSL憑證設定]

- 新增 憑證檔案合併下載功能。
- 修正 匯入中繼憑證無法匯入問題。
- 修正 "SSL憑證設定" > 'Let's Encrypt 憑證' 設定網域時無法使用星號。
- 修正 "SSL憑證設定" > 'Let's Encrypt 憑證' 申請憑證後未產生中繼憑證。
- 修正 "SSL憑證設定" > 'Let's Encrypt 憑證' 簽發者無法顯示中文名稱。

## [不斷電系統]

- 修正 "設定" > "連接模式" > 'SNMPv3', 未正確使用SNMPv3協議驗證連線。
- 修正 儲存設定有機率發生卡住情況。
- 修正 於充電狀態仍判斷為低電量觸發關機的問題。



# NU系列 V9.0.2.2 更新內容說明

## [CMS]

- 調整 [CMS基本設定] > "Client" > 管理者帳號：  
說明變更 '伺服器端登入此設備的管理帳號'.
- 修正 [CMS狀態監控] 當 Client 使用 PPPoE 介面時，  
無法使用 "HTTPS管理介面" 功能.
- 修正 [CMS狀態監控] 頁面出現錯誤訊息.

## [資料顯示筆數]

- 新增 [資料顯示筆數] 功能.

## [網路設定]

### [區域設定]

- 新增 [線路設定] NU-8700T SFP 裝置資訊顯示.
- 調整 [區域設定] 設定 Bridge 介面, 可連動關閉 "LAN 加速模式".(for LAN定義介面.)
- 調整 [線路設定] 增加顯示 Bypass 提示框線.
- 調整 [線路設定] > "Speed and Duplex Mode" 調整紀錄保存機制,  
重開機後不進行紀錄清除動作.
- 修正 [區域設定] > "區域狀態圖" NU-860 Bypass 提示框線錯誤.
- 修正 [區域設定] 只修改名稱或更換顏色也需重開機的問題.
- 修正 [線路設定] > "Speed and Duplex Mode" 無法儲存 Auto 狀態.
- 修正 [線路設定] > "Speed and Duplex Mode" 線路速率顯示錯誤.

### [網路介面]

- 新增 "網路介面設定" 刪除 IP 互動式調整相關設定.
- 新增 "網路介面設定" 設定 DHCP時, 增加顯示 "DHCP租約到期日".
- 新增 "網路介面設定" > "介面顯示" 功能, 'Bridge mode' 介面可設定顯示 Zone 或  
Port.(for Zone定義介面.)
- 調整 "網路介面設定" 修改 IP 自動調整 [網路服務 > DHCP] 相關設定.
- 修正 "網路介面設定" > "管制區域內 port 間的封包" 無法移除設定的問題.
- 修正 zone0/LAN 關閉 "訪問控制" > 'SNMP' 以及 'Ping' 時, 無法透過 zone0/LAN  
介面連上管理介面.
- 修正 "網路介面設定" 設定 DHCP 時, 重開機會還原預設 MAC 的問題.
- 修正 網路介面數量超過 10 個時, 有機率發生無法連到管理介面的問題.
- 修正 [IPv6]:[網路介面設定] 啟用 "Radvd" 與 "DHCPv6" 時,  
有機率發生無法連到管理介面的問題.

### [路由管理]

- 調整 [出口線路] 選擇 DHCP 介面, 自動帶入相關設定,  
並允許未取得 IP 時亦可新增設定.
- 調整 [出口線路] > "紀錄" 未連線狀態顯示 OFF 改為 Disconnect.
- 調整 [預設閘道] > "紀錄" 未連線狀態顯示 OFF 改為 Disconnect.
- 修正 [靜態路由] 匯入設定異常.
- 修正 [出口線路群組] 未正確顯示線路狀態.
- 修正 [預設閘道] "主要" 線路不通時 重複產生 "[IP] 變更為 OFF" 的紀錄資訊.
- 修正 [預設閘道] 使用 DHCP 介面為主要預設閘道時, 重開機後未正確帶入設定.



## NU系列 V9.0.2.2 更新內容說明

### [PPPoE 撥接]

- 新增 "新增/編輯PPPoE 撥接" > "MTU" 設定.
- 新增 "新增/編輯PPPoE 撥接" > "VLAN ID" 設定.
- 修正 "新增PPPoE 撥接" > "自動新增" 選擇 '出口線路', [路由管理 > 出口線路] 新增的設定一直為斷線狀態.
- 修正 PPPoE 有部份情況造成重複撥接.
- 修正 PPPoE 啟用 IPv6 影響 IPv6 預設路由的問題.
- 修正 新增設定時有機率出現 PHP 錯誤訊息.

### [WWAN 撥接]

- 新增 WWAN 撥接功能.

### [中斷設定]

- 修正 [硬體中斷設定] 無法儲存設定的問題.

### [管制條例]

#### [管制規則]

- 新增 "搜尋條例" > "自訂搜尋" 功能, 可針對條例細項設定條件查詢.
- 新增 [新增/編輯] > "進階設定": "流量配額" > '以月計量' 功能.
- 新增 "統計" > "封包通聯記錄" 增加 "條例ID" 資訊.
- 調整 [內到外]/[進階][新增/編輯] > "出口線路" 選擇無備援出口線路時 變更 "IP位址轉換" 資訊顯示.
- 調整 "移動條例" 無法移動的提示資訊.
- 修正 [新增/編輯] "IP位址轉換": 'Port對應' 設定[服務群組]時, 並同時設定 WAF 功能時部份情況會顯示錯誤.
- 修正 [新增/編輯] 未設定 [網路設定 > 預設路由] 時, 無法設定 "URL 管制" 的問題.
- 修正 [新增/編輯] > "進階設定": "流量配額" 已使用完流量卻沒出現阻擋畫面的問題.
- 修正 [新增/編輯] > "來源介面": 選擇 Bridge Port 時並啟用 "進階設定 > 上網認證", 會發生上網認證登入異常.
- 修正 [進階][新增/編輯] > "目的網路" 無法選擇 WAN IP.
- 修正 [外到內] > "動作": '阻擋' 未產生統計與封包紀錄.
- 修正 [外到內][新增/編輯] "IP位址轉換": 'Port對應' 套用[服務群組]包含 25 和 465 port 時, 會發生連線異常.
- 修正 [SYN 防護] > [編輯/新增] > "動作" 設定為 '拒絕' 時, 部份介面未顯示.
- 修正 [SYN 防護] 條例設定無效的問題.
- 修正 [SYN 防護] > "SYN 攻擊" 數值出現負數的問題.
- 修正 VLAN 網段 啟用 "進階設定 > WEB(S)": '紀錄' 或 '掃毒'時, 會無法上網的問題.
- 修正 "複製條例" 時 "來源埠" 或 "目的埠" 使用[服務群組]未正確複製的問題.
- 修正 [IPv6] > "統計" 封包紀錄的"出口線路"資訊錯誤.
- 修正 [IPv6][新增/編輯] > "IP位址轉換": 'NAT' 有部份情況未顯示 IP.
- 修正 [IPv6][新增/編輯] > "出口線路": 'default' 且 "IP位址轉換": 'NAT' 時 會造成連線異常.

### [IPSec 管制]

- 新增 [新增/編輯] > "通訊協定": 'ICMP' 設定.
- 修正 [新增/編輯] > "來源網路"/"目的網路" 下拉選單裡的多網段顯示異常.



# NU系列 V9.0.2.2 更新內容說明

## [SD-WAN 管制]

- 修正 "進階設定" > "NAT" 設定無效的問題.

## [管理目標]

### [位址表]

- 新增 [位置表群組] > '刪除' 無法刪除時提示套用的[管制規則]資訊.
- 調整 [位址表]/[位址表群組][新增/修改] 統一 IP 與 MAC 小寫顯示.
- 調整 可刪除套用在[位址表群組]的[位址表]成員.
- 修正 [位址表]/[位址表群組] 匯入異常的問題.
- 修正 [位址表][新增/修改] > "設定方式" 選擇 '預設 Domain 黑名單' 會出現錯誤.
- 修正 [位址表] 部份情況刪除成員需執行較長時間的問題.
- 修正 [位址表] 不同 IP 無法設定相同 MAC 的問題.
- 修正 [位置表群組][新增/修改] 未輸入設定仍可儲存的問題.
- 修正 [位址表群組][修改] 搜尋功能失效的問題.

### [服務表]

- 修正 [服務群組][修改] 變更設定儲存後, 未連動檢查[管制規則]套用導致設定異常.

### [頻寬管理]

- 修正 [QoS 列表] 因套用[應用程式管制]的設定無法刪除未明確提示.

### [應用程式管制]

- 修正 [應用程式管制] > "應用程式資訊" > "授權": '取得授權' 失敗的問題.
- 修正 [應用程式管制] 轉換授權服務後 [新增/修改] 規則 [系統狀態 > 操作日誌] 無紀錄.

### [URL 管理]

- 修正 [URL 設定][編輯] 修改群組名稱時可重複名稱的問題.
- 修正 [URL 設定][新增/編輯] 群組名稱使用部份符號顯示異常的問題.
- 修正 [URL 設定][新增/編輯] > "名單選擇" 未有任何設定仍可儲存的問題.
- 修正 [黑白名單設定][新增/編輯] 英文語系顯示問題.
- 修正 [黑白名單設定][新增/編輯] 部份情況下會造成 "其它黑白名單設定" 項目未顯示.
- 修正 [黑白名單設定][新增/編輯] 部份情況[操作日誌]缺少紀錄.
- 修正 [IPv6][黑白名單設定][新增/編輯] 設定 IPv4 IP 仍可儲存的問題.

### [電子白板]

- 調整 加強上傳檔案相關機制與保護.

### [DNS Filter]

- 調整 [管制紀錄] 進入頁面預設顯示紀錄.
- 修正 [DNS Filter] > "模糊比對" 未顯示設定的資料.
- 修正 啟用 [DNS Filter] 功能時對防火牆查詢 DNS 會失敗的問題.

### [防火牆功能]

- 新增 [防火牆功能] > "共用設定" > "永久封鎖" 功能.
- 調整 [防火牆功能] 介面 IP 清單調整為依序顯示.
- 修正 [防火牆功能] > "IP位址例外" 設定的 IP 仍會觸發 "Port Scan" 紀錄.
- 修正 [防火牆功能] > "Port Scan" 誤擋 DNS 相關連線.



# NU系列 V9.0.2.2 更新內容說明

## [上網認證]

- 新增 [POP3, IMAP, RADIUS使用者] > "伺服器 成員設定" 匯出功能.
- 新增 [認證設定] > "認證共同設定" > "不顯示封鎖頁面" 設定, 避免登入頁面遭受 Dos 攻擊.
- 調整 [AD使用者] > "AD 登入密碼" 長度限制改為32字元.
- 修正 [認證設定] > "認證共同設定" > "認證通訊埠" 在 [系統設定 > 備份與還原 > 恢復出廠預設值] 執行後未變更為預設值.
- 修正 [本機使用者] 選擇 "當下次登入時要求使用者更改密碼" 上網認證登入異常的問題.
- 修正 [POP3, IMAP, RADIUS使用者] Radius 帳號使用特殊字元密碼無法登入的問題.
- 修正 [POP3, IMAP, RADIUS使用者] > '連線測試' 輸入特殊字元會發生登入失敗的問題.
- 修正 部份情況會導致上網認證無法顯示登入頁面的問題.

## [網路服務]

### [DHCP]

- 修正 DHCP 在部份情況未正常運作.

### [DDNS]

- 調整 "DDNS 列表" > '紀錄' 更新狀態顯示訊息.
- 調整 "DDNS 列表" 可選擇多筆資料進行 '刪除'.
- 修正 "DDNS 列表" > "更新狀況" 資訊不正確的問題.

### [SNMP]

- 調整 加強 SNMP 安全, 調整OID設定.

### [DNS 伺服器]

- 修正 [網域設定][編輯] > "DNS備援" 無作用的問題.
- 修正 [網域設定][編輯] > "TXT" 編輯設定時出現錯誤.
- 修正 [介面設定] > "接受網域抄送的IP位址" 設定無效的問題.

### [病毒引擎]

- 新增 升級 Kaspersky 掃毒引擎版本 8.9.2 相關設定.
- 修正 [Kaspersky 引擎] 部份情況下無法啟用的問題.
- 修正 [Kaspersky 引擎] > "Licenses" 無法匯入的問題.
- 修正 [Kaspersky 引擎] > "Kaspersky 掃毒引擎目前狀態" 狀態不正確.

### [SandStorm]

- 調整 [SandStorm] > "Url測試" 顯示資訊.

### [WEB 服務]

- 修正 [WEB] > "加密連線設定" > "Apple 裝置不導入服務" 導致非 Apple 裝置也被排除服務的問題.
- 修正 [WEB] > "加密連線設定" > "不導入服務來源 IP 自訂", "不導入服務目的 IP 自訂" 設定無效的問題.



# NU系列 V9.0.2.2 更新內容說明

## [高可用性]

- 新增 支援 HA Port 對接使用.
- 新增 "偵測頻率", "輔助偵測介面" 設定功能.
- 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.
- 修正 未同步設定 [系統設定 > 基本設定 > LAN 加速模式設定].(for LAN定義介面.)
- 修正 未同步設定 [WAF] 相關設定.
- 修正 未同步設定 [VPN > SSLVPN Server ] 使用者憑證.
- 修正 未同步設定 [管制條例 > 管制規格 > SYN 防護].
- 修正 未同步設定 [系統設定 > SSL憑證設定] 中繼憑證.
- 修正 未同步設定 [系統設定 > AP 管理].

## [遠端紀錄伺服器]

- 新增 "Log 項目" > "WEB病毒記錄".
- 新增 "Log 項目" > "PPTP記錄", "L2TP記錄", "SSLVPN記錄", "IPsec Tunnel" VPN相關紀錄.
- 調整 "遠端連線設定" > "流量分析" 紀錄增加條例 ID 欄位.
- 修正 "遠端連線設定" > "設備主機名稱" 設定中文時造成紀錄異常.
- 修正 "遠端連線設定" > "設備主機名稱" 設定有空白字元時無法儲存的問題.
- 修正 "Log 項目" > "DNS Filter管制記錄" 缺少部份資訊.
- 修正 未設定任何選項並點擊'儲存'會出現 PHP 錯誤.

## [進階防護]

### [異常IP分析]

- 修正 [阻擋設定] > '儲存' 會有畫面停滯的問題.
- 修正 [異常紀錄] 統計流量單位未轉換的問題.
- 修正 部份情況導致紀錄與實際流量有誤差的問題.

### [交換器管理]

- 新增 支援 Switch 型號 GS2220-28, XGS2210-52, GS2220-50.(支援協同防禦, IP Source Guard.)
- 新增 支援 Switch 型號 XS1930-10.
- 修正 [網路狀態圖] 部份情況 Port 資訊未顯示.
- 修正 [網路狀態圖] 部份情況階層顯示錯誤的問題.
- 修正 [網路狀態圖] 網路介面使用 Bridge 時, Switch 階層顯示異常 (for LAN定義介面.)
- 修正 [IP Source Guard] 不同網段的IP 無法榜定的問題.
- 修正 [PoE 排程設定][新增/修改] 頁面顯示不正確的問題.

## [WAF]

### [WAF設定]

- 新增 [網站管理] > '匯入/匯出' 功能.
- 新增 [網站管理][修改] > "安全性" 設定, 支援 TLSv1~TLSv1.3 .
- 修正 [WAF設定] > 運作狀態 顯示不正確的問題.
- 修正 [網站管理] > "網站列表" > "編輯 預設伺服器、憑證設定" 匯入中繼憑證無效的問題.
- 修正 [網站管理] 未符合 "伺服器名稱" 仍可進行連線的問題.



# NU系列 V9.0.2.2 更新內容說明

## [郵件管理]

- 修正 郵件檔案較大時造成寄信異常.
- 修正 部份情況造成郵件主旨空白的問題.

## [郵件過濾與紀錄]

- 修正 [流量封鎖防禦設定] > "使用者認證異常情形" 啟用功能有機率造成 CPU 負載增加的問題.

## [垃圾郵件過濾]

- 調整 [垃圾郵件通知] 垃圾郵件清單通知信件內連結加強連線安全性.
- 調整 [系統黑白名單] > "垃圾郵件過濾例外設定" 支援萬用字元 '\*'.
- 修正 [基本設定] > "Client 信件搜尋 Web 介面" > '連線測試' 帳號密碼 包含特殊字元會失敗的問題.
- 修正 [垃圾郵件通知] 通知信件放行失敗的問題.
- 修正 [垃圾郵件通知] > 使用者垃圾郵件隔離清單加入 [個人黑名單/個人白名單] 失敗的問題.
- 修正 [系統黑白名單] 符合系統黑名單的信件仍會出現紀錄並顯示為 "接受" 狀態的問題.
- 修正 [郵件內文過濾] 更新時間顯示問題.

## [郵件稽核]

- 修正 [稽核過濾設定][新增/編輯] > "寄件來源IP包含" 可輸入非 IP 設定的問題.
- 修正 [稽核過濾設定][新增/編輯] > "過濾器條件" 說明有部份錯誤.

## [郵件紀錄查詢]

- 修正 郵件附件檔檔名有雙引號(""), 會導致介面顯示錯誤.
- 修正 [郵件紀錄查詢] 僅能查詢到 60 天內紀錄的問題.

## [VPN]

### [IPSec Tunnel]

- 新增 [VPN 通道] "遠端 IP 位址" 使用域名設定, 增加 Tip 提示 IP 位址.
- 新增 [VPN 通道] "啟用備援" > "自訂備援 Preshare Key" 功能.
- 修正 [VPN 通道] 因設定檔會毀損導致 IPSec 無法建立連線的問題.
- 修正 [VPN 通道] IPSec 重新連線時有機率無法建立連線的問題.
- 修正 [Auto VPN Server/Auto VPN Client][新增/編輯] > "多通道模式" 啟用時, "記錄" 無法顯示.
- 修正 [Auto VPN Client] 無法選擇 PPPoE 介面的問題.

### [PPTP Server]

- 修正 [PPTP 帳號列表] 狀態燈號顯示不正確的問題.

### [SSLVPN Server]

- 新增 [SSL VPN設定] > "Client 連線設定" 設定功能.
- 調整 更新 SSLVPN Client 軟體版本 1.5.0.5, 加強軟體安全性.
- 調整 [Client SSL VPN 列表] 允許成員重複設定在不同群組裡.
- 修正 [SSL VPN設定] 未正確更新 "本機使用的介面" IP 的問題.
- 修正 [Client SSL VPN 列表] 停用帳號時部份情況造成非停用帳號無法登入的問題.





## NU系列 V9.0.2.2 更新內容說明

- 修正 [Client SSL VPN 列表] 群組包含 "AD Organization" 或 "Domain Users", 部份情況無法取得成員的問題.
- 修正 未設定任何 SSL Client 清單時, 仍可連線至 SSLVPN Client 檔案下載頁面問題.
- 修正 SSLVPN Client 檔案下載頁面, IMAP 帳號無法登入.
- 修正 因驗證時間過長導致 Client 無法登入的問題.

### [L2TP]

- 修正 [基本設定] > "IPSec 設定" > "介面 IP": '輔助選取' 出現錯誤的設定內容.
- 修正 [基本設定] > "L2TP 設定" 未啟動時, 仍須設定 "介面 IP" 才能儲存設定.

### [SD-WAN]

- 修正 線路斷線後未進行負載平衡的問題.

### [網路工具]

#### [連線測試]

- 新增 [IPv6][Port Scan] 功能.
- 新增 [Port Scan] > "掃描服務": "自訂 Port" 功能.
- 修正 [IPv6][Ping] 無法選擇 "介面位址".
- 修正 [Port Scan] SNMP 未使用 UDP 進行連線.

#### [封包擷取]

- 修正 [排程中列表][編輯] 會顯示 PHP 錯誤訊息的問題.

### [日誌]

#### [操作日誌]

- 新增 不正常斷電紀錄.
- 修正 部份功能 '匯出/匯入' 未產生紀錄.
- 修正 [日誌搜尋] 缺少 "管理目標": "DNS Filter", "VPN": "SD-WAN" 項目.

### [系統狀態]

#### [連線狀態]

- 新增 [成員列表] > "介面顯示" 選單, 可分介面顯示資料.
- 修正 [成員列表] > '匯出' 資料缺少 "狀態" 資訊.
- 修正 [連線追蹤] > "紀錄" 有部份情況導致無法顯示紀錄.

#### [流量分析]

- 新增 [流量排行查詢] > "來源/目的 IP": '自訂' 支援萬用字元(\*).
- 新增 [流量排行/流量排行查詢] 詳細連線紀錄增加部份項目排序功能.
- 調整 [流量配額查詢] 詳細連線紀錄增加顯示日期.
- 修正 [流量排行 By Location] > '匯出' 會出現錯誤的問題.
- 修正 [流量排行查詢] > "應用程式" 選單重複的問題.
- 修正 [流量排行查詢] > "出口線路" 有使用設定時會發生查詢結果錯誤.

#### [威脅情報儀表]

- 修正 [流量分析] > "Session" > "IP地址流量" 點擊 "詳細" 出現錯誤訊息.
- 修正 [Dns 查詢] 開啟頁面時有機率造成瀏覽器停滯的問題.
- 修正 [威脅情報] > "垃圾郵件": '詳細' 收件者顯示錯誤.



## NU系列 V9.0.2.2 更新內容說明

### [其他]

- 新增 [管理介面] 連線支援 TLSv1.2 TLSv1.3 加密協議.
- 新增 [管理介面] 使用預設帳號與密碼登入時, 將提醒更換密碼.
- 新增 [管理介面] 首頁 "伺服器軟體版本" 增加 Tip 顯示hotfix 版本.
- 新增 [管理介面] 首頁增加 "伺服器服務" 資訊.
- 新增 [系統] LCD 顯示 WAF 服務狀態.
- 調整 [管理介面] 首頁流量圖 Bridge 介面改為 by Port 顯示.
- 調整 [管理介面] 首頁顯示介面順序調整.
- 調整 [管理介面] 部份頁面增加 Loading 顯示.
- 調整 [系統] 加強與更新伺服器連線安全性.
- 修正 [管理介面] [上網認證] 登入成功後未重新統計登入失敗次數的問題.
- 修正 [管理介面] 執行重開機/關機, 介面出現 MySql 錯誤訊息.
- 修正 [管理介面] 首頁上方 [Port Information] 會出現登入頁面的問題.
- 修正 [管理介面] 首頁上方 [Port Information] USB狀態未正確顯示
- 修正 [管理介面] 首頁上方 [Port Information] 介面為 LAN10 會顯示 為 L0 .
- 修正 [管理介面] 首頁 "每秒新連線數" 會出現負數的問題.
- 修正 [管理介面] 首頁 "IP Tunnel" 介面狀態顯示不正確.
- 修正 [管理介面] 首頁 "應用管制程式授權" 剩餘天數出現負數的問題.
- 修正 [管理介面] 錯誤提示不明確與增加語系顯示.
- 修正 [系統] 部份情況會造成 [管制條例 > 管制規則] 消失的問題.
- 修正 [系統] 部份程序LOG未清除或關閉, 導致系統空間不足問題.
- 修正 [系統] 應用程式授權版本 有部份情況影響內部服務連線.
- 修正 [系統] 安裝精靈部份設定連動問題.
- 修正 [系統] 使用 Bridge Port 時部份情況導致 DNAT 建立連線的問題.
- 修正 [Console] 重複出現 DHCP 錯誤的問題.