



INF系列 9.0.2.4 軟體更新

適用版本

9.0.2.3

注意事項

01 軟體更新之後，系統會自動重新開機，約 3 ~ 5 分鐘。

更新事項

[系統設定]

[基本設定]

- 新增 [管理介面存取設定] > "安全性" 功能設定，可自訂 TLS 版本限制。
- 修正 [管理介面存取設定] > "管理介面閒置多久自動斷線" 功能未正確執行的問題。

[時間設定]

- 修正 [立即更新] 更新失敗時仍提示更新成功的問題。
- 修正 部份情況未正確顯示紀錄的問題。

[管理員]

- 新增 [帳號管理] 增加 帳號 "啟用" 功能設定。
- 新增 [帳號管理][新增/修改] > "帳號有效期限" 功能設定。
- 新增 [帳號管理][新增/修改] > "密碼不可與前幾次相同" 功能設定。
- 新增 [紀錄清除] 增加 "記錄清除 > 進階防護" 功能設定。
- 新增 [紀錄清除] 增加 "內容記錄保留時間設定 > 內網防護記錄保留/異常IP分析記錄保留" 功能設定。
- 調整 [帳號管理] 兩步驟驗證已產生金鑰時，帳號登入時不再顯示金鑰設定畫面。
- 修正 [帳號管理] 使用兩步驟驗證登入的帳號，未在 "首頁 > 目前線上人數" 顯示的問題。
- 修正 [帳號管理] 設定 [管理者的IP位址] 時，兩步驟驗證設定時 QRcode 無法顯示的問題。
- 修正 [紀錄清除] 未有 "威脅情報儀表" 功能的設備，仍出現相關設定的問題。

[系統升級]

- 調整 [韌體下載紀錄] 紀錄排序時間由新至舊排列。
- 修正 [韌體資訊] 部份情況點選 "升級" 後，部份版本資訊消失的問題。
- 修正 部份情況因連續升級造成更新異常的問題，增加版本更新時的檢查與提示。

[備份與還原]

- 調整 執行 "系統還原" 時保留 "應用程式管制" 與 "URL 管理" 的授權。
- 修正 [自動備份] > [下載至USB] 出現錯誤訊息無法執行的問題。

[訊息通知]

- 新增 "系統異常關機通知" 功能設定。
- 修正 "自動升級通知" 主旨有中括號 '[' 時無法儲存的問題。
- 修正 "協同防禦" 通知信部份文字錯誤與缺少 "IP衝突記錄" 的問題。

[重新啟動&關機]

- 修正 "恢復出廠預設值"時，"自動重新啟動" 未還原預設值的問題。

[特徵碼更新]

- 修正 "URL 黑名單資料庫更新" 匯入檔案後未更新版本號碼的問題。
- 修正 "應用程式管制規則更新" 啟用 "自動更新" 未執行的問題。
- 修正 "IPS 特徵碼更新" 更新特徵後後 IPS 服務未套用規則的問題。

[SSL 憑證]

- 修正 "Let's Encrypt 憑證" 申請憑證後，管理介面未採用中繼憑證的問題。
- 修正 "自行輸入 > 匯入SSL憑證" 匯入錯誤憑證導致無法連到管理介面的問題。

[資料顯示筆數]

- 修正 "管制規則" 設定 "詳細設定" 時無效的問題。
- 修正 "管制規則 > 詳細設定" 缺少 "紀錄" 的功能設定設定。

[網路設定]

[區域設定]

- 新增 支援 SFP 模組資訊顯示。
- 調整 當未分配的 port 少於 2 個時，隱藏 [新增區域] 按鈕。
- 調整 [線路設定] "Speed and Duplex" > [紀錄] 資料由新至舊排序。
- 修正 [區域設定] zone0/LAN 設定為多 port 時，介面 "Port" 資訊錯誤的問題。
- 修正 [線路設定] "Speed and Duplex" > [紀錄] 部份情況資料時間顯示錯誤的問題。

- 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]

- 調整 修改 IP 位址時, 與 "預設閘道" 不同區段時增加提示。
- 修正 設定 DHCP 時, 介面與同區段 IP 無法連線的問題。
- 修正 [IPv6] 啟用 "DHCPv6" 功能時, 未設定 "DNS Server" 仍可儲存造成異常的問題。
- 修正 [IPv6] 部份情況儲存設定時, 跳出無關的訊息提示。

[路由管理]

- 修正 [靜態路由] 部份情況無法正確 [匯入] 設定的問題。

[VLAN(802.1Q)]

- 修正 介面套用至 [管制規則] 時 仍可 [刪除] 設定的問題。

[中斷設定]

- 調整 [硬體中斷設定] > [暫停中斷數據載入] 點擊後會清空顯示數據。

[管制條例]

[管制規則]

- 調整 "搜尋條例 > 自訂搜尋" 增加 "來源網路/目的網路" 項目提示。
- 調整 "流量配額" 統計單位改為 mbytes。
- 修正 部份情況會發生管制規則載入時間過長的問題。
- 修正 [新增/編輯] 啟用 "URL管制" 或 "WEB(S)" 時出現警告訊息的問題。
- 修正 [新增/編輯] > "進階設定: SMTP 記錄: 遠端" 啟用設定時發生郵件連線異常的問題。
- 修正 [新增/編輯]
- 修正 [新增] 規則選擇 "時間表" 項目後, [編輯] 該規則時錯誤顯示 "流量配額" 項目的問題。
- 修正 [IPv6][內對外/進階] 設定為 NAT 且未套用 "出口線路/出口線路群組" 時無法對外上網的問題。

[管理目標]

[位址表]

- 調整 [位址表群組][新增/編輯] 顯示列表清單的處理效率。
- 修正 [位址表] > [刪除] 有存在 [位址表群組] 的設定時, 未連動修改 [位址表群組] 的問題。
- 修正 [位址表群組] 部份情況展開與收折成員清單時, 圖示未正確顯示的問題。

[時間表]

- 新增 [時間表][新增/編輯] > "設定模式": "模式3" 功能設定(表格式選取功能)。

[URL 管理]

- 修正 [黑名單設定][新增/編輯] 部份情況設定 "自訂黑白名單設定" 異常跳出警告無法儲存的問題。
- 修正 [黑名單設定] 模式設定 "WEB資料庫" 時, 會無法刪除規則的問題。

[防火牆功能]

- 修正 [防護紀錄] 部份情況 "介面" 資訊顯示不完整的問題。
- 修正 部份情況錯誤觸發 "SYN 攻擊" 阻擋, 導致無法連至管理介面的問題。

[網路服務]

[SNMP]

- 調整 SNMPv1/v2 增加功能設定。
- 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。
- 修正 SNMP 部份資訊無法取得的問題。

[病毒引擎]

- 調整 [ClamAV 引擎] 更新版本 103.8。
- 調整 [ClamAV 引擎] 優化記憶體使用。
- 修正 [ClamAV 引擎] 部份情況無法更新病毒資料庫的問題。
- 修正 [ClamAV 引擎] > "病毒碼自動更新時間" 未依照設定時間更新的問題。
- 修正 [ClamAV 引擎] 部份情況更新病毒資料庫時, 發生檔案異常佔用空間的問題。
- 修正 [ClamAV 引擎/Kaspersky 引擎] 部份情況導致同時啟用的問題。
- 修正 [Kaspersky 引擎] 部份情況自動更新重複執行的問題。
- 修正 [Kaspersky 引擎] 部份情況無法更新病毒資料庫的問題。
- 修正 [Kaspersky 引擎] 部份情況更新特徵後, 服務會停止的問題。
- 修正 [Kaspersky 引擎] 無操作日誌的問題。

[Sandstorm]

- 修正 [Sandstorm 紀錄] 部份情況點選 [詳細] 未顯示資訊的問題。
- 修正 [Sandstorm 紀錄] 部份情況 "功能: IP" 紀錄缺少的問題。
- 修正 [Sandstorm 停用清單] 刪除停用清單中的 IP 項目時, 未生效的問題。

[WEB 服務]

- 修正 [WEB] > "加密連線設定": [重新產生憑證] 會造成連線異常問題。
- 修正 [WEB] 部份情況 [重新產生憑證] 無法使用功能的問題。

[遠端記錄伺服器]

- 修正 "Log 項目：操作日誌" 部份欄位資訊缺少的問題。
"網路設定 > VLAN(802.1Q)" 增加 "註解" 欄位資訊。(CEF: SharetechComment)
"系統設定 > SSL憑證設定" 增加 "使用的憑證網域" 欄位資訊。(CEF: SharetechDomain)
"系統設定 > 不斷電系統" 增加 "型號/UPS設備 IP/存取 SNMP 服務的帳號/認證用密碼/傳輸用密鑰" 欄位資訊。
(CEF:

SharetechModel/SharetechUPSDevice/SharetechUserName/SharetechAutheticationPassphase/SharetechPrivacyPasspha
set)

- 修正 "Log 項目：應用程式管制記錄" 未產生 "ICMP" 相關紀錄的問題。
- 修正 "Log 項目：管理目標" > "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]

- 調整 [阻擋設定] > "基本設定" Session 上限改為 1G(1000000)。
- 調整 [異常紀錄] 流量單位增加顯示 Gbps。
- 修正 部份情況 UDP 封包未加入分析的問題。
- 修正 [阻擋設定] > "動作" > "阻擋/頻寬限制" 時間設定 0 的問題, 修改設定範圍為 1 - 9999。

[交換器管理]

- 調整 [網路狀態圖] Port 顯示方式與實際硬體相同。
- 調整 [IP Source Guard] 載入資訊時增加 Loading 圖示。

[內網防護]

- 調整 [IP 衝突紀錄] 將位址表設定的 IP&MAC 列為優先信任位址。
- 調整 [IP 衝突紀錄] 調整狀態的分類判斷邏輯, 更符合實際狀態。
- 調整 [IP 衝突紀錄] 狀態為 "超出警戒值" 或 "偵測到相似IP" 的紀錄, 增加 tip 顯示該 ip 的 Mac 位址資訊。
- 調整 [MAC衝突紀錄] 狀態為 "偵測到相似mac", 增加 tip 顯示該 Mac 位址的 ip 資訊。
- 修正 [Arp紀錄/IP 衝突紀錄] 部份情況紀錄產生的時間不固定的問題。

[IPS]

[IPS 紀錄]

- 修正 當記錄較多時, 可能造成系統負載增加的問題。

[WAF]

- 新增 WAF 相關功能設定。

[郵件管理]

- 新增 郵件管理 相關功能設定。

[網路工具]

[封包擷取]

- 調整 [新增/編輯] "網路介面" 可選擇 bridge(Port) 介面。

[系統狀態]

[連線狀態]

- 調整 [成員列表] 增加下拉選單提示。
- 調整 [連線追蹤] 增加下拉選單提示。

[流量分析]

- 新增 [流量排行查詢] > "查詢類型": "依流量/依連線數" 功能設定。

[威脅情報儀表]

- 修正 [流量分析] 自訂搜尋時間 顯示的搜尋時間區間錯誤的問題。
- 修正 [統計] > "類型" 選擇 "Web服務" 出現錯誤訊息的問題。
- 修正 [報表] 選擇英文語系產生的報表仍有中文文字的問題。
- 修正 部份情況點擊圓餅圖會發生錯誤的問題。

[其他]

- 新增 [管理介面] 資料庫修復失敗的提示訊息。
- 新增 [管理介面] 流量統計相關資料的單位支援 TB。
- 調整 [管理介面] 統一網路介面名稱顯示格式。
- 調整 [管理介面] [首頁 > 目前線上人數(首頁右上角)] > "操作日誌" 增加 "管理IP" 欄位資訊。
- 調整 [管理介面] 部份介面英文語系文字用詞調整。
- 調整 [系統] 優化定期的資料庫檢查流程, 減少系統負載。
- 調整 [系統] 更新系統使用 JQuery 版本。
- 調整 [系統] 加強介面輸入安全性相關過濾, 增加後端保護機制。
- 調整 [系統] 自動更新相關機制調整, 優化處理效率。
- 調整 [系統] 郵件服務支援中繼憑證。

- 修正 [管理介面] [首頁 > 伺服器服務] : "資料空間健康狀態" 狀態顯示不正確的問題.
 - 修正 [管理介面] 部份介面未正確驗證存取權限的問題.
 - 修正 [系統] 部份情況 DNS 解析程序造成頻寬速度下降的問題.
 - 修正 [系統] 部份情況系統監控程式未執行的問題.
 - 修正 [系統] 部份處理程序重複執行增加系統負載的問題.
 - 修正 [系統] 應用程式分析的服務部份情況未處理 IPv6 的封包.
 - 修正 [系統] 回出廠預設值後端服務紀錄未正確清除的問題.
 - 修正 [系統] LCD 無法正確顯示的問題.(for INF-8600T)
 - 修正 [Console] [系統設定 > 基本設定 > 管理介面存取設定] 編輯時出現錯誤訊息.
 - 修正 [Console] 關機時出現錯誤訊息 "flushing firewall rules: fail".
-