



NGS 3H / 5H / 7H 版本 9.0.2.4

適用版本

9.0.2.3(cbcaa1d3da1759204c45498412c4213e4a613303)

HASH

md5 : 6955e0f23cc0bb65654b0451199fda92

sha1 : f9a073c5319916a3e8f930f9d25d7f1fa288f3fc

sha256 :

00ddcbca12410164dfc919e466e54c8f2998ab9b135ca5cb245630

c1de 44e2b4

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。

更新事項

=====

※系統設定※

基本設定→

(01) 調整:【一般設定】> "Auto VPN" 增加 "相容模式" 功能設定，支援舊版本 auto vpn 連線建立。

(02) 修正:【管理介面存取設定】> "管理介面閒置多久自動斷線" 部份情況提早登出的問題。

時間設定→

修正:"時區" 選擇 "Asia/Riyadh" 時，會造成【備份與還原 > 系統備份】異常的問題。

管理員→

修正:【USB 紀錄備份】因資料較多時可能發生 php 錯誤的問題。

備份與還原→

修正: "恢復出廠預設值" 未正確還原憑證資訊的問題。





訊息通知→

修正: "線路斷線" 部份情況未發通知的問題。



AP 管理→

(01) 新增: 支援 AP 型號 WAX620D-6E , NWA50-AX-PRO , NWA130BE , NWA90-AX-PRO 。

(02) 新增: 【AP 管理】支援 6Ghz channel 設定。

(03) 新增: 【AP 管理】支援 "802.11 k/v Roaming" 功能設定。

(04) 修正: 【AP 管理】部份情況 "線上人數" 未正確顯示資訊的問題。

(05) 修正: 【AP 管理】> "派送設定" 部份情況發生設定派送失敗的問題。

(06) 修正: 部份 NWA 系列 AP 因設備韌體更新後 , 控制功能異常的問題。



※網路設定※

網路介面→

(01) 調整: 【IPv6】Radvd , DHCPv6 功能統一於【網路服務 > DHCP】設定。

(02) 調整: 【WiFi】> "Bridge" 切換設定時 , 選擇不執行 "重新啟動系統" 時 , 將不儲存設定。(*WiFi)

(03) 修正: 部份情況介面設定為 DHCP 時 , 未顯示 "DHCP 租約到期日" 訊息的問題。

(04) 修正: 不同介面 "MAC 位址" 重複設定時 , 仍可儲存的問題。

路由管理→

(01) 修正: 【出口線路】【新增/編輯】> "線路偵測方式" 設定為 NONE 儲存後仍顯示斷線的問題。

(02) 修正: 【出口線路】【新增/編輯】> "介面" 與 "線路偵測方式" 同樣設定為 NONE 時無法儲存的問題。

(03) 修正: 【出口線路】【新增/編輯】> "介面" 缺少 IP Tunnel 介面的問題。

(04) 修正: 【出口線路】部份情況已斷線時狀態卻未變更的問題。

(05) 修正: 【出口線路】編輯後 , 會導致相關的【出口線路群組】顯示為斷線的問題。

- (06) 修正:【出口線路群組】部份情況線路切換時，後端未正確運作的問題。
- (07) 修正:【出口線路群組】【新增/編輯】>"負載均衡模式"設定為"介面負載負載小優先選擇"模式時，部份情況套用之管制規則會異常的問題。

VLAN(802.1Q)→

- (01) 新增:【新增/編輯】>"訪問控制": "HTTPS" 功能設定。
- (02) 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) 修正:【新增/編輯】當密碼使用 '#' 字元時，會造成連線失敗的問題。
- (02) 修正:【編輯】停用線路時，未正確判斷相關連動設定。
- (03) 修正: 部份情況執行【刪除】時，提示資訊錯誤的問題。

WWAN 撥接→

修正: 使用 E3372h 行動網卡撥接後，設定於【出口線路】線路偵測失敗的問題。

IP tunnel→

- (01) 修正: 經由 tunnel 線路使用 tracert 取得資訊失敗的問題。
- (02) 修正: 使用加密模式 IPsec 連線時，兩端 "Key" 不正確仍可連線的問題。

中斷設定→

新增:【硬中斷設定】>【啟用中斷數據載入】功能按鈕，顯示即時中斷數據。

※管制條例※

管制規則→

- (01) 新增:【新增/編輯】>"來源網路/目的網路" 增加查詢功能。
- (02) 新增: 規則清單中 "每個來源 IP 能使用的最大連線數" 可點擊查看阻擋紀錄。



- (03) 修正:【新增/編輯】>"應用程式管制" 使用快速設定後，有功能衝突時未正確提示的問題。
- (04) 修正:【新增/編輯】部份情況儲存設定時，出現來源/目的網路與介面不符合的錯誤提示的問題。
- (05) 修正:【新增/編輯】>"進階設定">"時間表" 設定時，部份情況未依時間進行管制的問題。
- (06) 修正:【進階】【新增/編輯】>"來源介面" 缺少 IP Tunnel 介面的問題。
- (07) 修正:【外對內/進階】【新增/編輯】啟用 "SMTP 記錄:近端" 時，郵件服務異常的問題。
- (08) 修正: 規則清單中 "URL 管理" 的 tip 資訊顯示不正確的問題。
- (09) 修正: 部份情況設定阻擋指定的來源 MAC 時，無法正確阻擋的問題。
- (10) 修正: 條例套用 PPPoE 為出口線路且中斷時，會錯誤將封包往預設路由丟的問題。
- (11) 修正: 透過條例阻擋 ddos 攻擊來源封包時，仍產生設備負載拉高的問題。

IPSec 管制→

- (01) 新增:【新增/編輯】>"來源網路/目的網路" 增加查詢功能。
- (02) 調整:【新增/編輯】"來源網路/目的網路" 皆可選擇【位址表】與【位址表群組】清單。

SD-Wan 管制→

- (01) 新增:【新增/編輯】>"來源網路/目的網路" 增加查詢功能。
- (02) 調整:【新增/編輯】"來源網路/目的網路" 皆可選擇【位址表】與【位址表群組】清單。
- (03) 調整:【新增/編輯】>"進階設定": "SD-WAN" 選擇 None 時禁止儲存設定。

※管理目標※

位址表→

- (01) 新增:【位址表】【新增/編輯】> 設定方式: "外部連結清單" 功能設定，可取得外部資料進行管制。



- (02) 新增:【位址表】【新增/編輯】>"設定方式" 增加 "IPv6 和 Link 位址" 功能設定，提供設備綁定 IPv6。
- (03) 新增:【位址表群組】增加【搜尋】功能。
- (04) 調整:【位址表】>【搜尋】 ip 支援字串與遮罩格式查詢。
- (05) 調整:【位址表】>【輔助選取】>【搜尋】IP 支援字串與遮罩格式查詢。
- (06) 修正:【位址表】MAC 位址設定 "00:00:00:00:00:00" 無法儲存的問題。
- (07) 修正:【IPv6】【位址表】>【位址表匯入】匯入後設定不完整發生異常的問題。
- (08) 修正:【IPv6】【位址表】部份情況 IPv4 與 IPv6 介面切換異常的問題。
- (09) 修正:【位址表群組】設定多筆 "IP+MAC" 類型的位址表成員至群組時，條例套用後無法正確管制的問題。
- (10) 修正: 部份情況【管制條例】套用位址表設定無效的問題。

應用程式管制→

- (01) 調整:【新增/編輯】優化設定介面操作。
- (02) 調整:【新增/編輯】>"資料共享與儲存 : Google Driver" 須搭配其他管制項目共同阻擋設定之提示。(新版應用程式)

URL 管理→

- 修正:【紀錄】部份情況 URL 白名單阻擋紀錄顯示資訊錯誤的問題。

防火牆功能→

- (01) 修正:【防火牆功能】>"永久封鎖" 封鎖數量較多時無法繼續新增 ip 的問題。
- (02) 修正:【防火牆功能】>"永久封鎖" 錯誤封鎖本機 IP 的問題。
- (03) 修正:【防火牆功能】>"其他項目": "封鎖 Ping of Death 攻擊" 可能誤擋的問題。
- (04) 修正: 部份情況會錯誤阻擋本機 IP，導致管理介面無法連線的問題。

上網認證→

- (01) 調整:【本機使用者】>【匯入】當重複帳號時，允許選擇 "取代" 或 "忽略" 完成匯入動作。



- (02) 調整:【本機使用者】【編輯】可修改 "名稱" 欄位的設定。
- (03) 調整:【POP3 · IMAP · RADIUS 使用者】【編輯】>【匯入】當重複帳號時，允許選擇 "取代" 或 "忽略" 完成匯入動作。
- (04) 調整:【POP3 · IMAP · RADIUS 使用者】【編輯】> "伺服器 成員設定" 增加 "使用者帳號" 排序的功能設定。
- (05) 修正:【本機使用者】使用者密碼包含 單引號(') 或 雙引號(") 時無法登入的問題。
- (06) 修正:【本機使用者】"名稱/使用者帳號" 設定欄位未檢查字串長度的問題。
- (07) 修正:【本機使用者/POP3 · IMAP · RADIUS 使用者】帳號使用中卻允許刪除的問題。
- (08) 修正:【POP3 · IMAP · RADIUS 使用者】> "Radius 伺服器列表" 部份情況無法刪除的問題。

※網路服務※

DHCP→

- (01) 新增:【IPv6】【DHCP 伺服器】> "介面" 支援 "VLAN(802.1Q)" 介面設定。
- (02) 調整:【DHCP 伺服器】設定 "802.1Q" 介面時，可指定同介面的不同區段 IP 位址作為設定。
- (03) 修正:【DHCP 伺服器】部份情況 client 裝置上取得 DHCP server 資訊不是設備本機 ip 的問題。
- (04) 修正:【DHCP 伺服器】> "預設開道器" 未依照設定連動介面 IP 的問題。
- (05) 修正:【DHCP 黑名單 MAC 位址】> "DHCP Flood Attack 防護" 功能相關日誌資訊不正確的問題。
- (06) 修正: 部份情況已設定 "DHCP 固定 IP 位址" 中的 IP 仍被配發的問題。

病毒引擎→

- (01) 修正:【Kaspersky 引擎】部份情況服務啟動時造成管理介面無法連線的問題。



(02) 修正:【Kaspersky 引擎】部份情況啟用掃毒時造成網頁無法載入的問題。

(03) 修正:"掃毒引擎設定" 設定已關閉時, ClamAV 引擎仍啟動的問題。

Sandstorm→

新增: 支援離線更新功能, 可上傳檔案匯入或透過 usb 上傳特徵碼。

WEB 服務→

(01) 修正:【WEB】> "憑證安裝程式設定"> "轉址通訊埠" 修改設定未生效的問題。

(02) 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。

高可用性→

(01) 調整:【管理目標 > URL 管理 > 黑白名單設定】> "WEB 資料庫資訊"> "模式" 設定值加入同步。

(02) 修正: Backup 設備服務中時,【管理目標 > 位址表 > 使用者自訂 Domain】相關功能異常的問題。

(03) 修正: Backup 設備服務中時,【管理目標 > 時間表】規則使用 "模式 3" 無作用的問題。

(04) 修正: 部份情況啟用 "輔助偵測介面" 造成系統排程異常的問題。

(05) 修正: 部份情況同步程序未運作的問題。

遠端記錄伺服器→

修正:"Log 項目 : 防火牆防護記錄" 紀錄缺少 "Sandstom IP" 類型資料的問題。

※進階防護※

交換器管理→

(01) 新增: 支援 switch 型號 ML-9324E。(協同防禦)

(02) 調整: bridge 介面下無法透過 arp 取得 ip 資訊時, 增加其他機制顯示 ip 資訊。(須啟用新版應用程式)





- (03) 修正:【Switch 設定】部份情況無法刪除設定的問題。
- (04) 修正:【網路狀態圖】部份情況發生更新失敗的問題。
- (05) 修正:【網路狀態圖】部份情況 link port 與階層顯示錯誤的問題。



內網防護→

- (01) 修正:【防護設定】部份情況 "自動封鎖" 未正確執行的問題。
- (02) 修正:【防護設定】部份情況無法儲存設定的問題。
- (03) 修正:【IP 衝突紀錄】部份情況判斷錯誤的問題。



※IPS※

IPS 記錄→

- (01) 修正: 執行排序後切換頁數時資料未排序的問題。
- (02) 修正: 部份情況連線被阻擋卻未產生紀錄的問題。



※郵件管理※

郵件過濾與記錄→

修正:【郵件 SSL 憑證設定】部份情況匯入中繼憑證發生錯誤的問題。

郵件記錄查詢→

調整:【郵件紀錄查詢】> "寄件者 IP/收件者 IP" 增加遮罩格式查詢。

※內容紀錄※

WEB 病毒記錄→

修正: 部份情況 "IP 位址" 資料顯示錯誤。

※VPN※

IPSec Tunnel→

調整:【VPN 通道】【Auto VPN Server/Client】支援 IKEv2 支援 PFS 功能設定。



PPTP Server→

修正:【PPTP 帳號列表】帳號可輸入中文導致異常的問題。



PPTP Client→

修正【PPTP Client 帳號列表】帳號可輸入中文導致異常的問題。



SSLVPN Server→

(01) 新增:【Client SSL VPN 列表/Client 下載頁面設定】介面提供單獨下載憑

證設定檔的功能。

(02) 調整:【SSL VPN 設定】>"修改伺服器設定值" 增加欄位相關提示。

(03) 調整: sslvpn-gui (PC client) 版本更新 3.0.0.1。



更新資訊:

(01) 調整: 支援 64 位元版本程式。

(02) 調整: 更新加密版本提高連線安全性。

(03) 修正: 部份情況下載設定檔或登入失敗, 提示資訊錯誤的問題。

(04) 修正: 部份情況使用兩步驟驗證登入異常的問題。

(05) 修正:【SSL VPN 設定】>"憑證資訊">"重新產生憑證" 出現 php 錯誤訊息的問題。

(06) 修正:【SSL VPN 連線狀態】部份情況未連線時, 仍顯示連線中的問題。

(07) 修正:【SSL VPN 紀錄】>【匯出】部份情況出現 php 錯誤訊息的問題。

(08) 修正: client 軟體因安全性與設定值相容性影響而無法連線的問題。



L2TP→

修正:【帳號列表】帳號可輸入中文導致異常的問題。

SD-WAN→

修正: 無法【刪除】規則的問題。

※網路工具※

連線測試→



修正:【Port Scan】部份情況結果不正確的問題。

封包擷取→

修正:【新增/編輯】>"過濾條件"提示未依照語系顯示的問題。

※日誌※

操作日誌→

修正:【VPN > SSLVPN Server > Client SSL VPN 列表】>【重新取得所有憑證】未產生日誌的問題。

※系統狀態※

連線狀態→

修正:【成員列表】部份情況連線狀態不正確的問題。

流量分析→

修正:【流量排行查詢】SD-WAN 相關的連線未顯示 "管制規則" 資訊的問題。

※其他※

管理介面→

- (01) 調整: 部份功能介面的英文語系用詞調整。
- (02) 調整: 未轉換為新版應用程式時, 授權過期不再顯示提示資訊。
- (03) 調整: Kaspersky 授權到期提示資訊統一格式。
- (04) 調整: 預設憑證的區域資訊變更。
- (05) 調整: 管理介面功能執行時, 可採用兩步驟驗證替代密碼輸入檢查。
- (06) 修正:【登入】已封鎖的 IP 仍顯示登入失敗日誌的問題。
- (07) 修正:【安裝精靈】"網路介面設置 WAN": 勾選 "儲存前檢查連線" 連線偵測異常的問題。
- (08) 修正: 部份介面輸入網域資訊時, 因格式判斷錯誤無法正常儲存的問題。

- (09) 修正: 部份介面輸入郵件帳號無法使用特殊符號(+ -=%_)的問題。
- (10) 修正: 部份功能提供離線更新, 上傳檔案時未正確檢查檔案加密的問題。
- (11) 修正: 當同步異常時, 首頁提示資訊不完整問題。

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: 【IPS/防火牆防護】紀錄更新時間縮短為 1 分鐘。
- (03) 調整: 登入頁面樣式與 HTTP 標頭調整, 降低搜尋引擎加入索引的情況。
- (04) 修正: "兩步驟驗證" 金鑰暫存機制可能有安全風險的問題。
- (05) 修正: FTP 被動模式連線時, 可能導致其他連線異常的問題。
- (06) 修正: 部份情況因較大封包經過 IPS 處理時造成系統異常關機的問題。
- (07) 修正: 部份情況新版應用程式無法啟動服務的問題。
- (08) 修正: 部份處理程序未正確釋放資源, 導致系統負載增加的問題。
- (09) 修正: 部份處理程序重複執行, 導致系統負載增加的問題。

2024/08