



## HiGuard X / V 版本 9.0.1.7 軟體更新內容說明

### 適用型號

HiGuard X , HiGuard V

### 適用版本

9.0.1.6

### 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.

### 更新事項

=====

#### 系統設定

##### 雲端管理服務

修正 從 eyecloud server 下載的備份檔, 無法在設備上還原

##### 管理員

修正 記錄清除> 不能清除應用程式管制的 LOG

調整 密碼長度限制、增加到 64 字元

新增 記錄清除> 上網認證記錄保留時間設定

##### 訊息通知

新增 SMTP伺服器設定 > 增加支援 SMTPS 協定

新增 加入 IP tunnel 線路斷線通知

##### 訊息通知

新增 應用程式管制轉換後, 增加應用程式版本異動通知

##### 特徵碼更新

新增 當轉換使用新應用程式資料庫後, 相對增加應用程式管制規則更新項,  
每次更新後可以看到該次更新的異動內容

新增 應用程式管制規則更新, 當資料庫授權無效或過期時, 禁止應用程式更新

##### 雲端管理服務

修正 備份檔案沒有每天傳送到雲端的問題

##### 不斷電系統

新增 不斷電系統相關功能



## 網路設定

### 網路介面

- 修正 所有網路介面設定增加防呆，限制綁定相同 IP
- 修正 變更 IP 網段時，會先檢查 DHCP 是否已使用原本網段，如果相同則提示要求先關閉 DHCP 才能儲存

### 路由管理

- 修正 出口線路 > 列表中 WWAN 已經取得IP時，閘道沒有顯示 IP 問題
- 修正 出口線路 > 列表中 WWAN 的閘道未正確顯示介面名稱問題
- 修正 出口線路 > 備援閘道選擇 WWAN 介面，設定儲存後會消失問題
- 修正 出口線路 > 選擇使用 DHCP介面時，無任何介面 IP，導致無法儲存設定
- 修正 動態路由 > 動態路由列表的介面註解說明對照錯誤
- 修正 出口線路 > PPPoE 已經取得 IPV6 IP，出口線路清單和編輯畫面，卻沒有IPV6 IP，顯示 PPPOE 尚未撥接上的錯誤訊息
- 修正 出口線路 > IPV6模式下，PPPoE 的出口線路偵測不通問題
- 修正 出口線路 > IPV6出口線路的偵測頻率，不管設定多少，再進入編輯，都顯示3秒
- 調整 出口線路偵測機制效能優化

### PPPoE 撥接

- 修正 帳號包含 # 字號會撥不通
- 修正 PPPoE 撥接成功，卻沒有取得 IPv6 問題
- 修正 防火牆防護設定，無法儲存問題
- 修正 當使用固定 IP 的 PPPoE 重撥後，造成 IP Tunnel 不通問題
- 新增 PPPoE 新增時，自動新增出口線路和預設閘道

### WWAN 撥接

- 修正 WWAN 可能撥接不通問題
- 修正 無法使用 4G 網卡取得 IP 連到管理介面

## 管制條例

### 管制規則

- 修正 管制規則 > 出口線路使用 WWAN、且 IP位址轉換為 NAT 時，出口線路使用自動轉換 NAT IP
- 修正 設定 DHCP 的網路介面，重新取得新 IP 和 Gateway 時，規則設定使用此介面的出口線路，NAT IP 沒有同步更新問題
- 新增 管制規則 > 規則新增/編輯時，可立即新增: 時間表、頻寬管理、應用程式管制、上網認證、電子白板、URL 管制、IPS等管理目標
- 調整 管制規則 > 進階設定勾選 WEB(S)掃毒時，出口線路改成可設定 Default

### IPSec 管制

- 修正 條例暫停再啟用後，統計(Packets/Bytes)沒有被歸零問題



## 管理目標

### 位址表

- 修正 位址表 > 設定方式使用 IP 和 MAC 位置時，  
會因相關網路介面儲存突然不見問題
- 新增 位址表 > 搜尋 IP 位址、群組名稱時，增加自訂選項與搜尋欄位

### 應用程式管理

- 修正 應用程式管制 > 在資料庫未轉換前，新增修改時、  
無法展開各大項目的細項
- 修正 應用程式管制記錄與 URL 管理記錄，都有操作搜尋時，  
會跳出 php 錯誤訊息的問題
- 修正 回出廠後沒有出現應用程式，細部選擇項目的問題
- 新增 應用程式資料庫，匯入授權、線上取得授權、資料庫轉換功能

### URL 管理

- 修正 記錄 > URL 記錄搜尋結果清單，阻擋類型欄位沒有資料問題
- 新增 黑白名單設定 > 增加 WEB 資料庫相關服務和授權認證
- 新增 黑白名單設定 > 自訂黑白名單設定，增加 Domain 黑白名單

### 防火牆功能

- 修正 防火牆功能 > IP 位址例外設定無效問題
- 調整 防火牆防護記錄 > 增加統計次數欄位，相同時間事件會合計成一筆，  
精簡資料筆數

### 上網認證

- 修正 上網認證及電子白板, 只開放給管制規則條例的人可以連線

## 網路服務

### DHCP

- 調整 DHCP 伺服器 > 預設閘道器，不再自動帶入介面 IP

### DNS 代理

- 修正 DNS 代理, 無法運作問題

### WEB 服務

- 修正 WEB > 不導入服務來源 MAC 位址設訂無效問題
- 新增 WEB > 可以設定自動轉埠到憑證安裝程式下載頁面
- 新增 WEB > 增加 Apple 裝置不導入服務選項，預設勾選
- 新增 WEB > 不導入服務來源 IP 自訂 與 MAC 位址自訂
- 新增 白名單憑證 > 排除指定目標憑證進行過濾或紀錄



## 進階防護

### 異常IP分析

新增 共同設定 > 增加 PPTP、L2TP、SSLVPN 項目，  
來指定是否分析虛擬界面上的網段

新增 增加分析介面上動態路由、IP Tunnel 的網段

### 交換器管理

修正 Switch設定 > 新增/編輯時，介面下拉選單內容顯示有誤的問題

### 內網防護

修正 協同防禦，與 IPS 連動防禦失效問題

## IPS

### IPS 記錄

調整 增加統計次數欄位，相同時間事件會合計成一筆，精簡資料筆數

## 郵件管理

### 郵件過濾與記錄

修正 outlook在某些情況認證會持續等待的錯誤

修正 郵件主旨編碼為 Shift\_JIS 格式、主旨解碼錯誤的問題

修正 流量封鎖防禦設定 > 封鎖防禦記錄資料無法匯出的問題

## VPN

### PPTP Server

修正 帳號不支援 "." 號，例如 test.123

### L2TP

修正 帳號不支援 "." 號，例如 test.123

### SD-WAN

新增 VPN 通道比重分配設定

## 日誌

### 操作日誌

修正 新增出口線路的紀錄，部份介面名稱顯示錯誤問題



## 系統狀態

### 系統狀態

- 調整 介面即時流量 > 介面單位會隨目前頁面最高流量，調整適當比例顯示
- 新增 連線狀態，顯示上線成員數與總連線數
- 新增 歷史狀態 > 增加可查詢上線成員數、總連線數項目

### 連線狀態

- 修正 連線追蹤 > 顯示的數據異常問題
- 調整 成員列表 > 電腦名稱取用 DHCP 租約名稱

### 流量分析

- 修正 IPSec Tunnel 建立在 PPPoE 線路，並使用 SD-WAN，重開機可能不通問題
- 修正 流量排行有時會等很久問題，  
增加預設載入時間範圍今天 / 1小時 / 不顯示的設定

### Dashboard

- 修正 Dashboard 的 PNG/PDF 擋，下載出現錯誤
- 調整 IPS- Area Chart > 改為長條圖
- 調整 Applications > Top 10 Of IP Address Flows 同時顯示 IP及位址表名稱

- 新增 Sessions > 增加 IPv6 資訊，與 IPv4 / IPv6 切換

## 其他

- 修正 升級 ClamAV 0.100.1
- 修正 無法以 IPv6 位址連到管理介面問題
- 修正 在首頁伺服器系統資源，使用 IE11 無法正確資訊問題
- 修正 IPv6 在 bridge 模式下，使用 WEB、SMTP 等紀錄會連線不通問題
- 修正 外到內連線可能發生斷斷續續問題
- 修正 console 可能持續出現的錯誤訊息
- 修正 加入 session cookie httponly，防止 XSS 盜取 Cookie 的資安問題
- 修正 安裝精靈無法完成設定的問題
- 新增 安裝精靈，LAN 網路介面設置增加 DHCP 伺服器設定