



網頁式 MeshMgmt_VMSrv--無線設備簡易網管軟體使用說明

1. 軟體解壓縮與網頁瀏覽器執行：

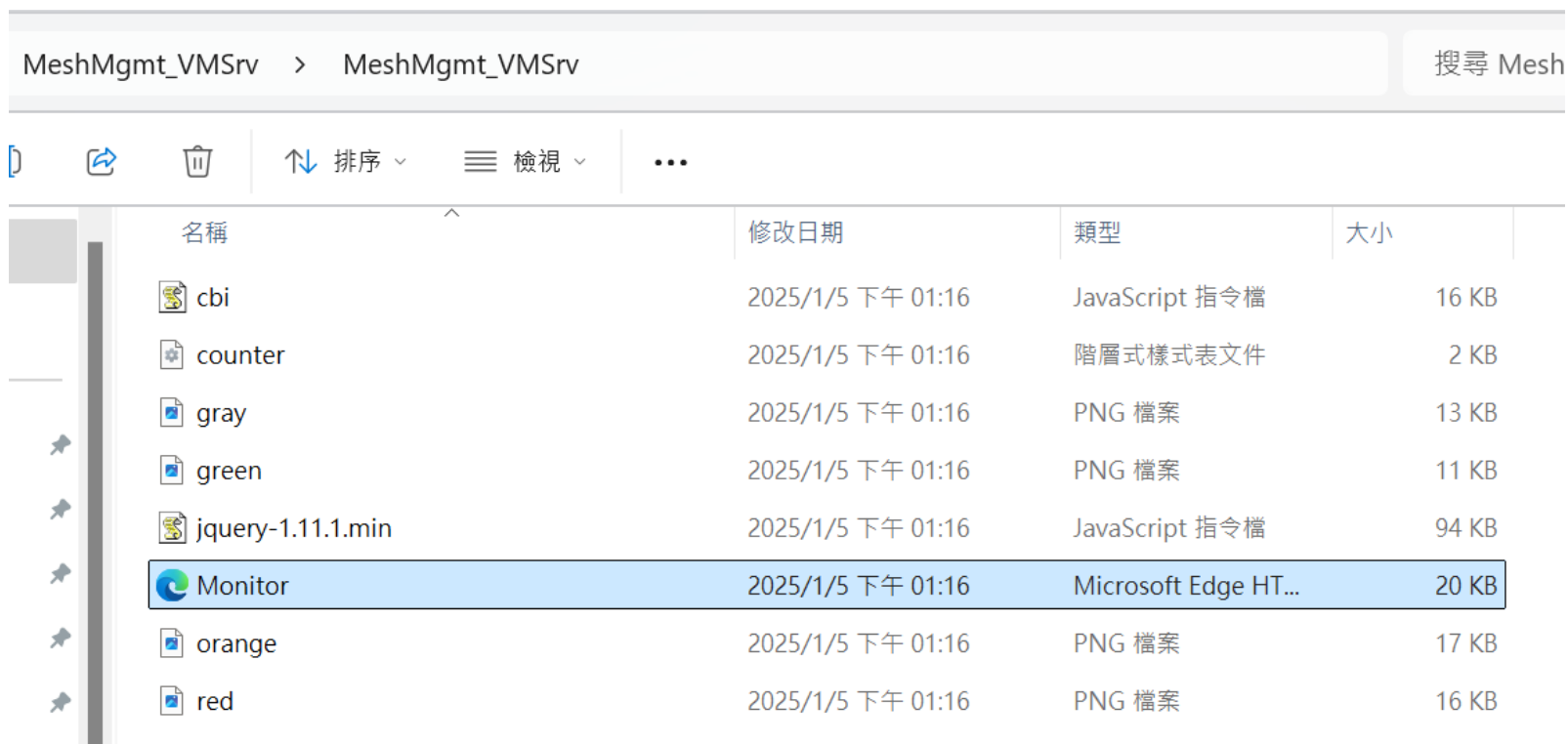
- 下載 MeshMgmt_VMSrv 壓縮軟體檔案：

https://www.io-power.com.tw/io-power%20web%20ftp/MeshMgmt/MeshMgmt_VMSrv.zip .

- 解壓縮 MeshMgmt_VMSrv.zip

→ 打開『MeshMgmt_VMSrv』資料夾

→ 開啟『Monitor』網頁，執行網頁式 MeshMgmt_VMSrv 簡易網管軟體。





2. 網頁瀏覽器執行說明：

2-1. IP Range SCAN (IP 範圍掃描)：連著電腦的無線設備，進行指定可能的 IP 網段與 IP 地址範圍的掃描!!

例如：指定掃描 192.168.1 的網段，然後指定 IP 地址範圍於 1~254 之間，進行全網段掃描。(全網段掃描需 60 秒!!)

IP Range: 192.168.1.1 ~ 192.168.1.254 **SCAN** Connected Node IP: Polling Interval: 10 seconds **START** **STOP**

Node	IP	Model	FW	CPU	MEM	PPS	UP	Recv	Name	Status	Time
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2-2. Connected Node IP (與電腦連接的無線設備 IP 地址)：經 IP Range SCAN 掃描後，若掃描到連接的無線設備，將於 Connected Node IP 區域顯示出被掃描到的無線設備 IP 地址。(第一階無線設備 IP 地址掃描)

例如：指定掃描 192.168.1.1~254 範圍內的無線設備，最後取得 Connected Node IP: 192.168.1.1 的無線設備 IP 地址。

IP Range: 192.168.1.1 ~ 192.168.1.254 **SCAN** Connected Node IP: 192.168.1.1 Polling Interval: 10 seconds **START** **STOP**

Node	IP	Model	FW	CPU	MEM	PPS	UP	Recv	Name	Status	Time
-	192.168.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-

2-3. 按下『START』按鈕，進行倒數 10 秒的無線設備節點資訊(Node Information)掃描。(第二階無線設備 IP 地址掃描)

IP Range: 192.168.1.1 ~ 192.168.1.254 **SCAN** Connected Node IP: 192.168.1.1 Polling Interval: 10 seconds **START** **STOP**

Node	IP	Model	FW	CPU	MEM	PPS	UP	Recv	Name	Status	Time
34:4f:3f:70:00:ff	192.168.1.1	EBLL4-DAC2P(HM)	1.9.0_r241227.4607	3	22	5	0:31:19	Local	device info	●	2025/01/05 19:54:54

※※ 特別提醒，完成“第一階無線設備”掃描動作，約需倒數 60 秒完成!!

※※ 進行“第二階以上無線設備”掃描動作，約需再 40 秒左右完成!! (可跨不同 IP 網段，透過中繼設備進行掃描，包含有線或無線連線方式。)

※※ 特別提醒，IOP-EL-N-1/2/3 室外無線產品系列，只支援“第一階無線設備”掃描動作，無法執行第二階有連線的中繼無線設備掃描。



3. 網頁式 MeshMgmt_VMSrv -- 簡易網管軟體的操作畫面顯示說明：

IP Range: 192.168.1.1 ~ 192.168.1.254 Connected Node IP: 192.168.1.1 Polling Interval: 10 seconds

6

Node Information

Node	IP	Model	FW	CPU	MEM	PPS	UP	Recv	Name	Status	Time
34:4f:3f:70:00:ff	192.168.1.1	EBLL4-DAC2P(HM)	1.9.0_r241227.4607	3	24	5	25:7:58	Local	device info	●	2025/01/05 19:14:21
34:4f:3f:70:02:85	192.168.100.1	EBLL4-DAC2P	1.9.0_r241227.4607	0	24	5	5:24:39.246	wlan1	device info	●	2025/01/05 19:14:21

無線設備
MAC ID 地址

無線設備
IP 地址
中繼掃描，
可跨 IP 網段

無線設備
產品型號

無線設備
分位韌體版本

記憶體
負載%

處理器
負載%

已開機
累計時間

每秒傳輸
封包數量

接收來源
顯示

設備
訊息資料

運作日期
更新時間

設備狀態顯示
-綠燈連線
-橘燈斷線超過 20 秒
-紅燈斷線超過 40 秒
-灰燈斷線超過 60 秒

4. 網頁式簡易網管軟體使用細節說明：

4-1. 網頁式的搜尋模式，需要優先指定『明確的設備 IP 網段』，才能進行精準的搜尋!!

4-2. 可以嘗試開啟兩個以上的網頁，進行『同時不同 IP 網段的多網頁同步搜尋』!!

4-3. 若第一階無線設備 IP 地址，所指定掃描 IP 網段與無線設備 IP 網段不同，就無法掃描到無線設備 IP 地址。

僅第二階無線設備 IP 地址掃描時，透過連接電腦的中繼無線設備詢問機制，才能掃描到不同 IP 網段的所有無線設備!!

5. 重新整理網頁建議：

5-1. 若掃描動作無法正常運作，建議執行 重新整理網頁的動作!! 然後再進行 IP RANGE 的無線設備 IP 網段精準搜尋!!

5-2. 網頁重新整理後，IP RANGE 的 IP 地址範圍，會自動恢復到預設 192.168.1.1 - 192.168.1.254，請特別注意!!