司騰達股份有限公司
BHP Industry Solution

司騰達股份有限公司

HMS 台灣總代理 — Remote Access 跨國遠端連線與自動化工業的最佳選擇

司騰達公司致力於推廣數位化工廠和IIoT工業物聯網的解決方案，並與歐洲最先進的公司—HMS集團合作，同時透過引進更多歐美的技術能量，提供客戶關於工業4.0的顧問諮詢服務，並將教育與產業連結，協助台灣產業逐步完成從現場設備、生產資訊、通訊IoT的垂直整合，並整合M2M工業總線與軟體開發，從而實現數位化工廠與自動化機械領域的創新。

LINE

官網

司騰達聯絡訊息

臺北客服專線：(02)-2242-1625

台中客服專線：(04)-2451-0611

客服信箱：sales@bhp.com.tw

Line ID：@bhp.tw

www.bhp.com.tw

Ewon 韌體版本更新-

對應歐盟無線電設備指令 (RED)

由於歐盟無線電設備指令 (RED) 對設備安全性提出了更高的要求，Ewon 對設備進行了韌體版本升級，以下將詳細說明版本更新帶來的影響。

一、適用設備及對應的韌體版本

- Flexy 205, 201, 202, 203, 101, 102, 103 ：韌體版本 15.0 及最新版本
- Ewon Cosy 131：韌體版本 15.0 及最新版本
- Ewon Cosy+：韌體版本 23.0s0 及最新版本

二、重要變更

- WAN 連接埠預設被封鎖
- 透過 WAN 的 IP 轉發 (IP forwarding) 預設被封鎖
- FTP 及 HTTP/網頁伺服器不再可透過 WAN 介面存取
- FTP 伺服器預設停用
- 網際網路連線檢查 (Talk2m) 現已透過 HTTPS/443 連接埠執行，而非原 HTTP/80 連接埠

三、如何更改預設設定

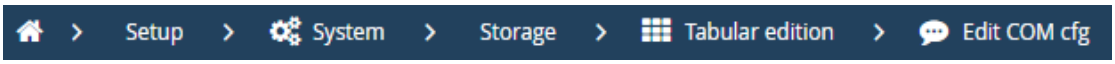
1. FTP Server

- **預設設定：** 僅在 VPN 和 LAN 中可用，WAN (Eth、Wifi、4G) 不再可用
- **參數修改：**
  - Ewon 的 FTP 伺服器現在預設處於停用狀態（出廠設定和重置後）。
  - 可透過高級參數 "Closed Device" 在 VPN 和 LAN 介面上啟用它。

說明	Closed Device 數值
FTP Server 在所有連接埠上關閉：LAN WAN VPN	21 (預設)
FTP (HTTP) Server 在 LAN 和 VPN 開啟	0 (需更改為0)
FTP Server 在 VPN 開啟，LAN 關閉	1
FTP Server 在 LAN 開啟，在 VPN 關閉	16

2. 透過 Ewon 為 LAN 設備開放 WAN 流量存取

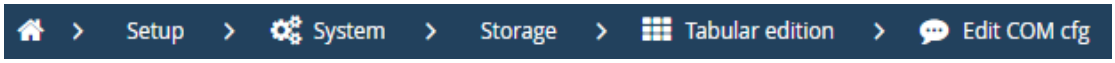
- **預設設定：** 關閉 LAN 設備存取
- **參數修改：**
  - 可透過高級參數 "FwrdToWAN" 開放 WAN 流量存取。



說明	FwrdToWAN 數值
禁止為 LAN 設備開放 WAN 流量存取	0 (預設)
允許為 LAN 設備開放 WAN 流量存取	1 (需更改為1)

3. WAN 連接埠存取

- **預設設定：** 除 VPN 外禁止一切流量
- **參數修改：**
  - 可透過高級參數 "WANItfProt" 開放 WAN 流量存取。



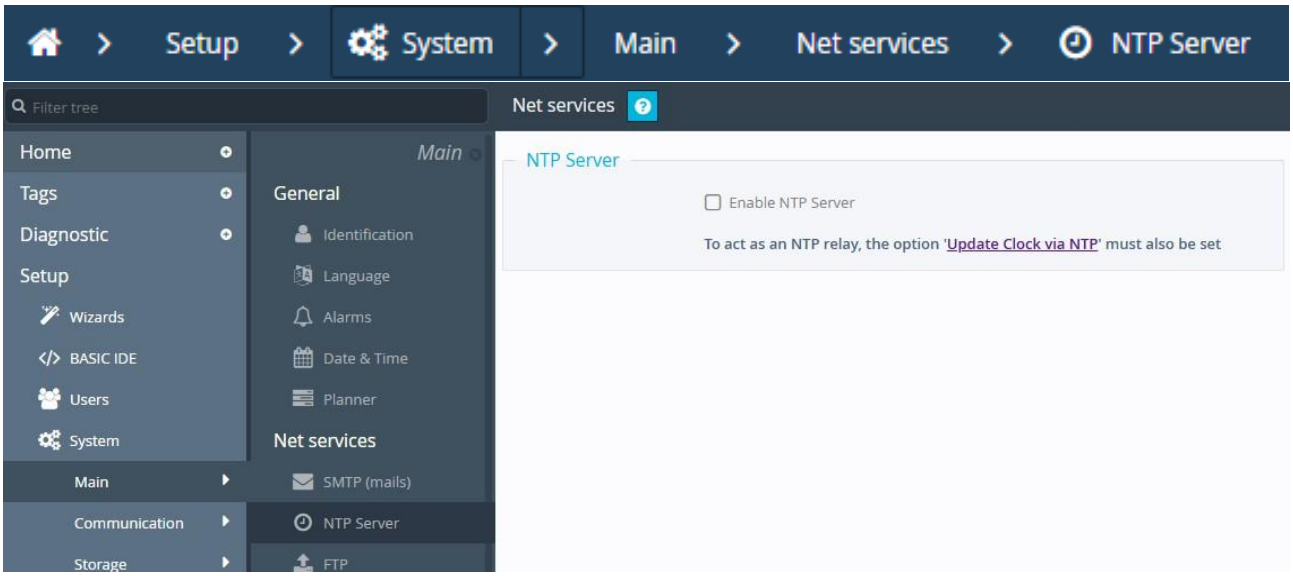
說明	WANItfProt 數值
禁止一切流量 (VPN 除外)	1（預設）
允許所有	2 (需更改為2)
禁止一切流量 (VPN 和 Ping 除外)	3

4. NTP Server

預設設定： NTP Server 關閉

參數修改：

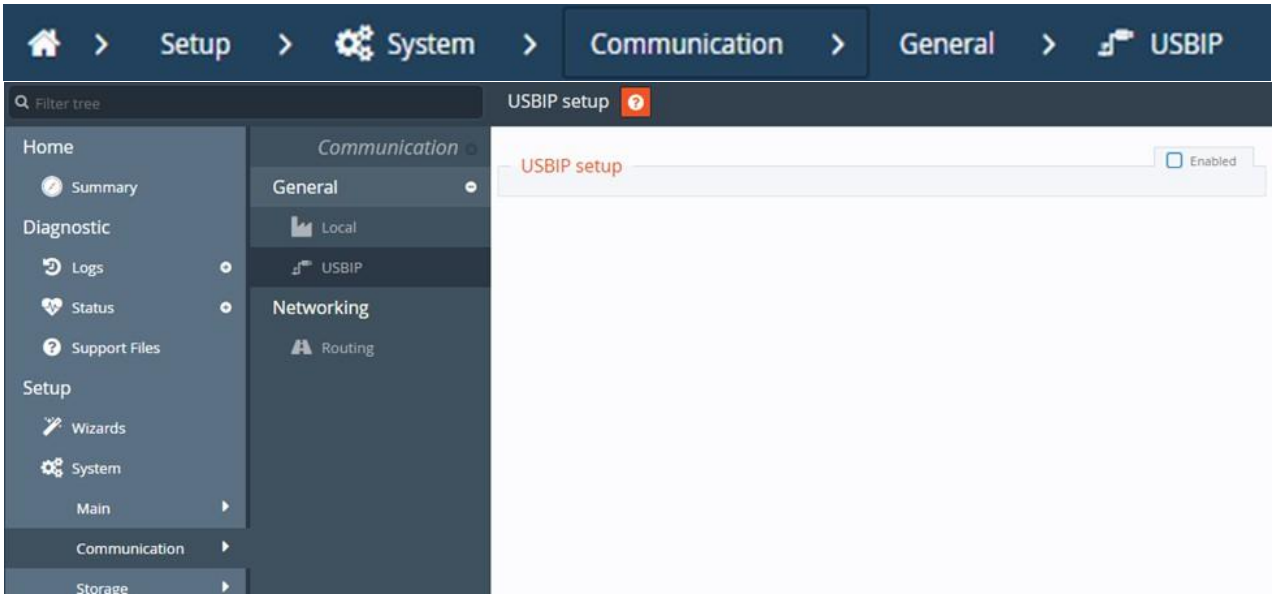
在以下路徑啟用 NTP Server

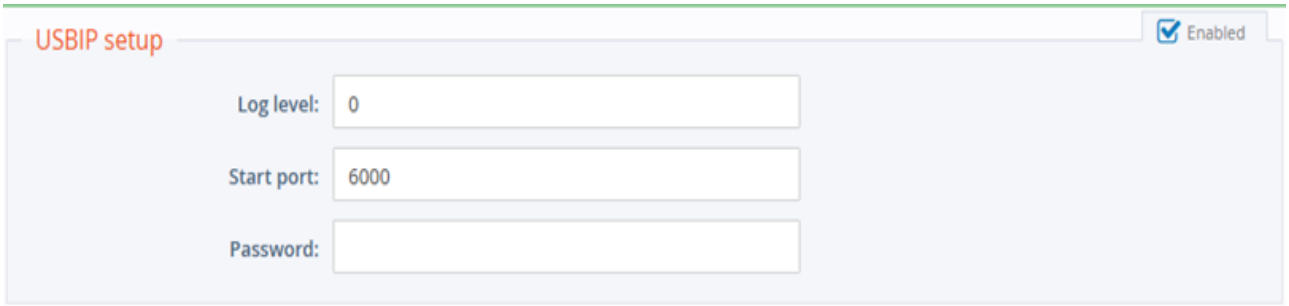


5. USB over IP

預設設定： USB over IP 功能關閉

參數修改：在以下路徑啟用 USB over IP 功能





6. SMTP client

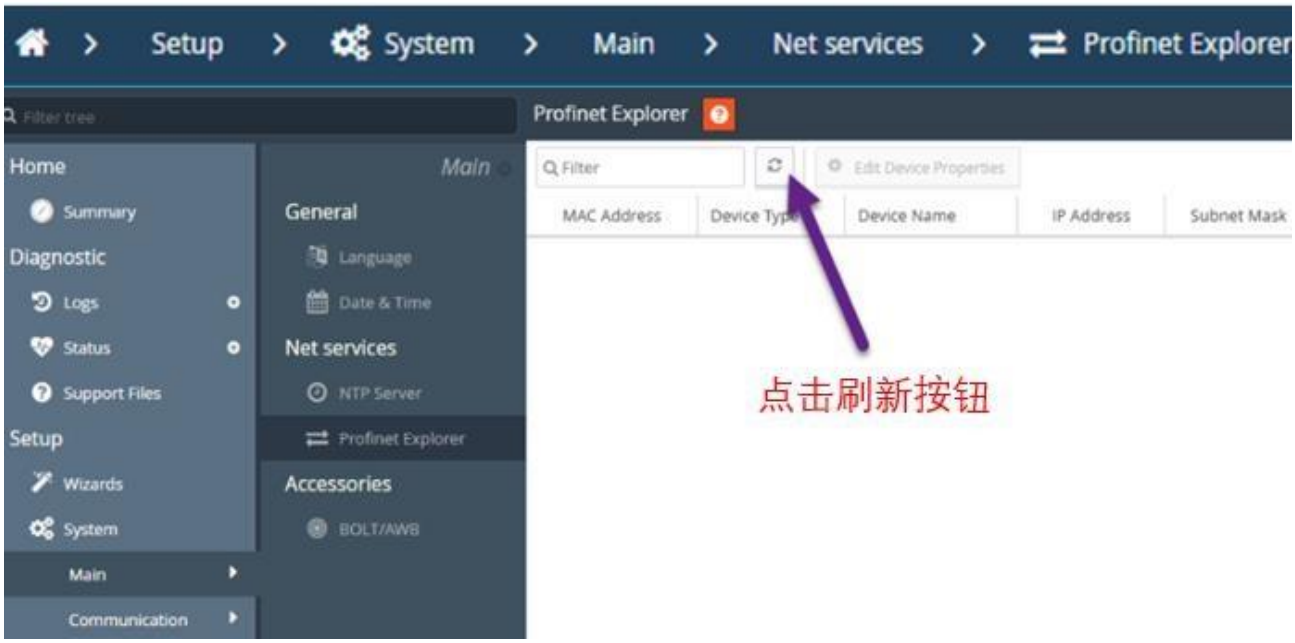
預設設定： SMTP client 僅限於 VPN 介面，LAN 或 WAN (包括 WiFi 和 4G 網路) 不再可用。

變更說明： 用於發送電子郵件通知的 SMTP 用戶端現在只能透過使用 Talk2m 郵件的 VPN 介面運作，不再支援使用自定義 SMTP 伺服器。

7. PROFINET Explorer

預設設定： 網路自動掃描停用

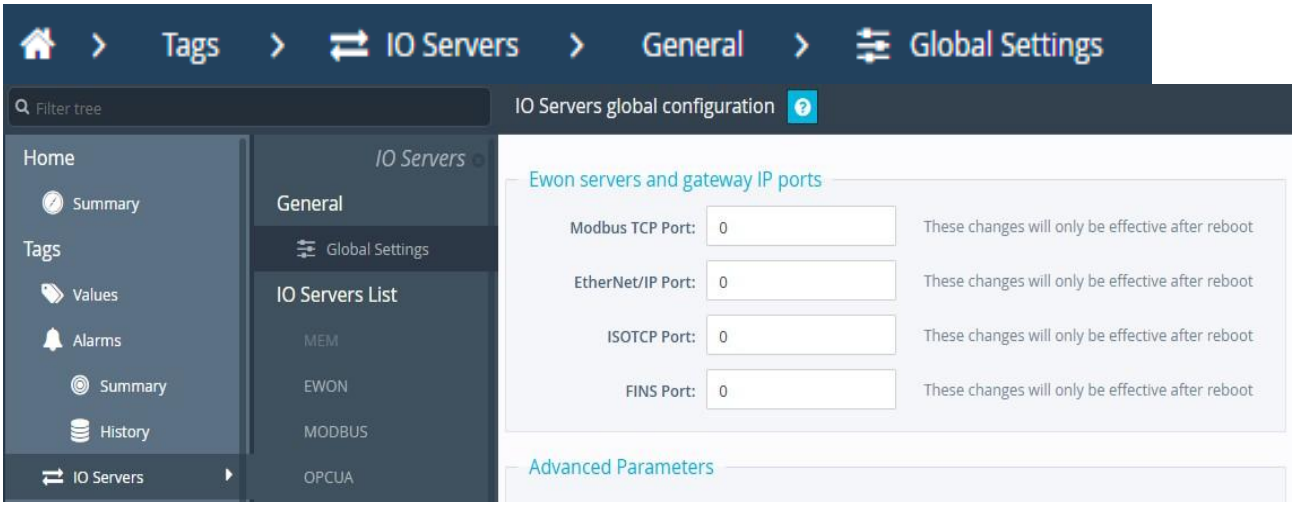
變更說明： 之前開啟 PROFINET Explorer 頁面會自動進行網路掃描，更新韌體後需要手動點擊重新整



8. Ethernet to serial Gateway (乙太網路轉串列通訊模組)

預設設定： 乙太網路轉串列通訊模組關閉

參數修改： 在以下路徑下啟用乙太網路轉串列通訊模組。



9. Serial over IP (VCOM)

預設設定： 在 VPN 和 LAN 可用，WAN 不再可用

變更說明： 更新韌體後只能在 Talk2m 連線中使用 Serial over IP。

四、加強日誌記錄和可追溯性

1. 身分驗證日誌 (Authentication logs)

更新韌體後，設備會增加對介面 (Web server, EBD, FTP server) 登入成功及失敗的記錄。

Time	Event	Description	Originator
15/06/2025 23:10	-21305	eftp-Open FTP session (User: Adm)	Ftps
15/06/2025 23:13	-28611	secu-Authentication failure (From FTP server)	ftps
15/06/2025 22:51	-28611	secu-Authentication failure (From WEB server)	http
15/06/2025 22:51	-21020	east-User has logged into the device web interface (adm)	http

2. 敏感資訊修改的日誌

Time	Event	Description	Originator
15/06/2025 22:22	1073788325	cfgw-The COM configuration has been modified	http
15/06/2025 22:23	-34559	ecfg-Default Admin password has been changed	http

增加了對敏感資訊 (email, SMS) 修改時的記錄

10. DynDNS

預設設定： 不可用

變更說明： 更新韌體後動態 DNS 功能已從 Ewon 設備中移除。

11. OPC UA Server

預設設定： 實施密碼強度限制，弱密碼將會被拒絕；不安全的 "None" 及 "Basic256" 安全策略預設被停用。

變更說明：

對 OPC UA Server 抵禦暴力破解攻擊的能力進行了改進，尤其是在強制執行密碼強度方面。現在系統會自動拒絕弱密碼。當輸入弱密碼時，系統會記錄錯誤並在圖形用戶介面中顯示警告。只有強密碼才能成功通過身分驗證。

OPC UA 伺服器的密碼策略要求密碼長度在 12 到 30 個字元之間，並且至少包含以下四種字元中的三種：1 個大寫字母、1 個小寫字母、1 個數字、1 個特殊字元。

不安全的安全策略 "None" 和 "Basic256" 現在預設已停用。如有必要，可透過圖形用戶介面或 config.txt 檔案手動重新啟用這些策略。<參考附錄一. OPC UA 設定>

在 OPC UA 伺服器設定期間，用戶在設定未加密或缺乏身分驗證的 OPC UA 用戶端或伺服器設定時，現在會看到警告。

司騰達股份有限公司

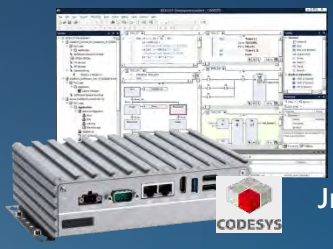
自動化工業與跨國遠端連線的最佳選擇

Ewon Cosy
VPN 遠端連線

Ewon Flexy205
VPN+IOT 物聯網模組

Anybus X-Gateway

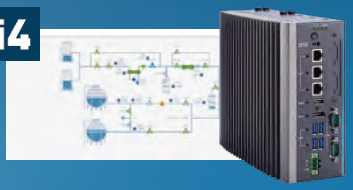
CODESYS SoftPLC



Jmobile HMI/SCADA IPC

工業 4.0 數位工廠與
工業物聯網解決方案

i4-SCADA IPC



WAGO750 Remote IO
EtherCAT / PROFINET

SIEMENS ET 200SP
PROFINET Remote Io

MR JET 系列
EtherCAT 伺服馬達

eSMART Web HMI
Esmart04/07/10

司騰達股份有限公司

台北營業所：235602 新北市中和區中山路 2 段 299 號 5 樓之 1
Tel：(02)-2242-1625　Fax：(02)-2242-1605

台中營業所：40760 台中市西屯區廣福路 186 號
Tel：(04)-2451-0611　Fax：(04)-2451-0612

E-mail：sales@bhp.com.tw

Line ID：@bhp.tw

司騰達股份有限公司
BHP Industry Solution

LINE

官網

了解更多產品詳細資訊請上官網查詢
www.bhp.com.tw