

32.FTP 伺服器之運用

本章節說明 FTP 伺服器之運用。

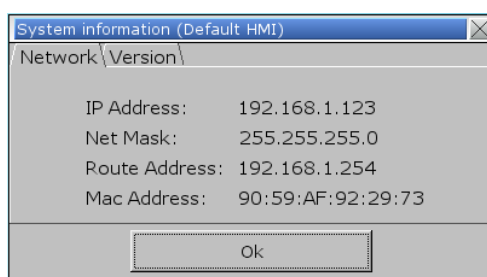
32.1. 概要	32-2
32.2. 登入 FTP 伺服器的步驟	32-2
32.3. 備份歷史資料及更新配方資料	32-3

32.1. 概要

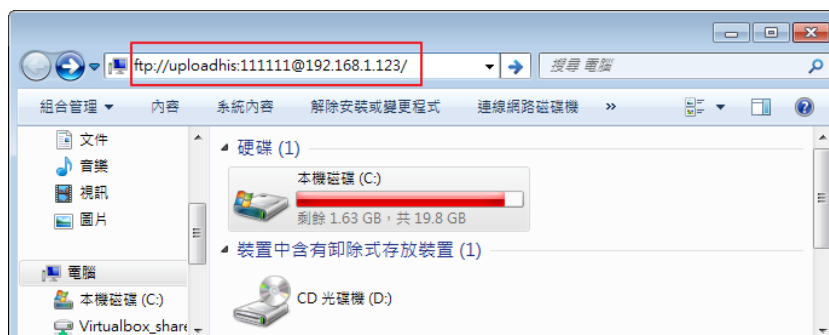
除了使用 SD 卡、USB 碟或 EasyPrinter 伺服器將歷史資料由 HMI 備份至 PC 之外，也能利用 FTP 伺服器達成這個目標。當工程檔案下載到 HMI 後，可透過 FTP 伺服器進行歷史資料備份、配方資料備份或更新配方資料的動作，但是無法刪除存在 FTP 伺服器內的檔案。拔除 USB 碟或 SD 卡前，請先中斷 FTP 連線，否則可能會導致下次插入 USB/SD 時無法使用。

32.2. 登入 FTP 伺服器的步驟

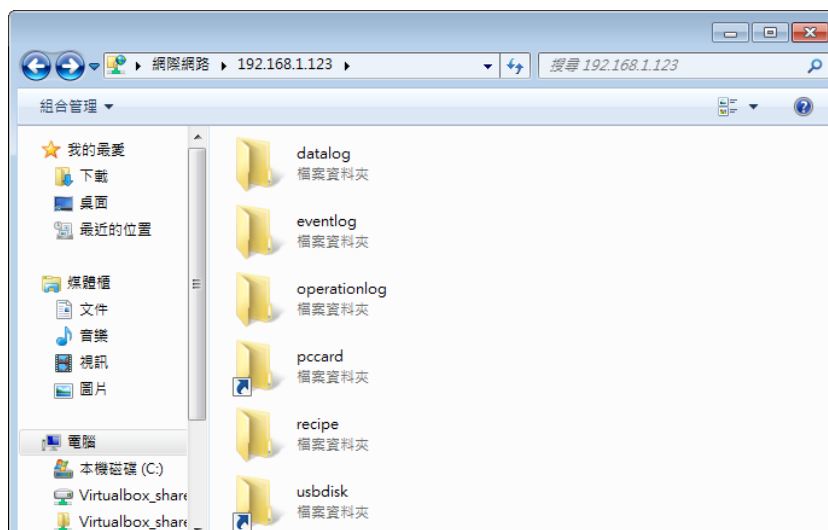
1. 在登入 FTP 伺服器之前請先確認 HMI 的 IP 位址。



2. 在 [我的電腦] 網址列輸入 HMI 的 IP 位址 <ftp://192.168.1.123> (範例) 然後登入帳號 uploadhis，密碼為 HMI 的 history upload password (若沒有更改過密碼，預設密碼為 111111)。或是直接輸入 <ftp://uploadhis:111111@192.168.1.123/>

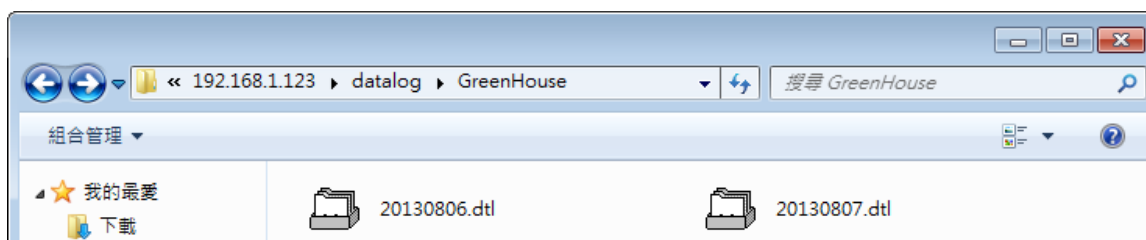


3. 輸入 IP 位址後，網址列會顯示為 <ftp://192.168.1.123/>，並且可以看到下圖所示的資料夾。

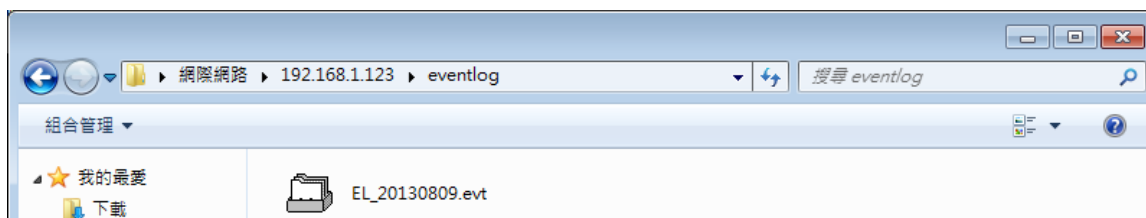


32.3. 備份歷史資料及更新配方資料

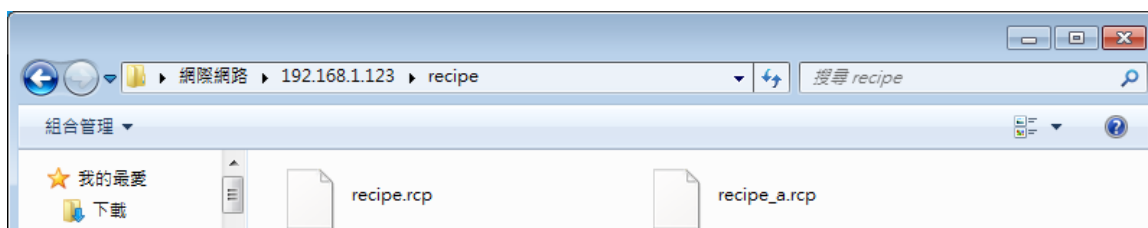
- 備份資料取樣記錄
 1. 點選 **datalog** 資料夾後，可看到 **datalog** 在 EasyBuilder Pro 設定的資料夾檔名。
 2. 點選檔名後即可看到 **datalog** 的檔案。
 3. 使用複製及貼上的功能，將資料取樣的記錄保存在 PC 上。



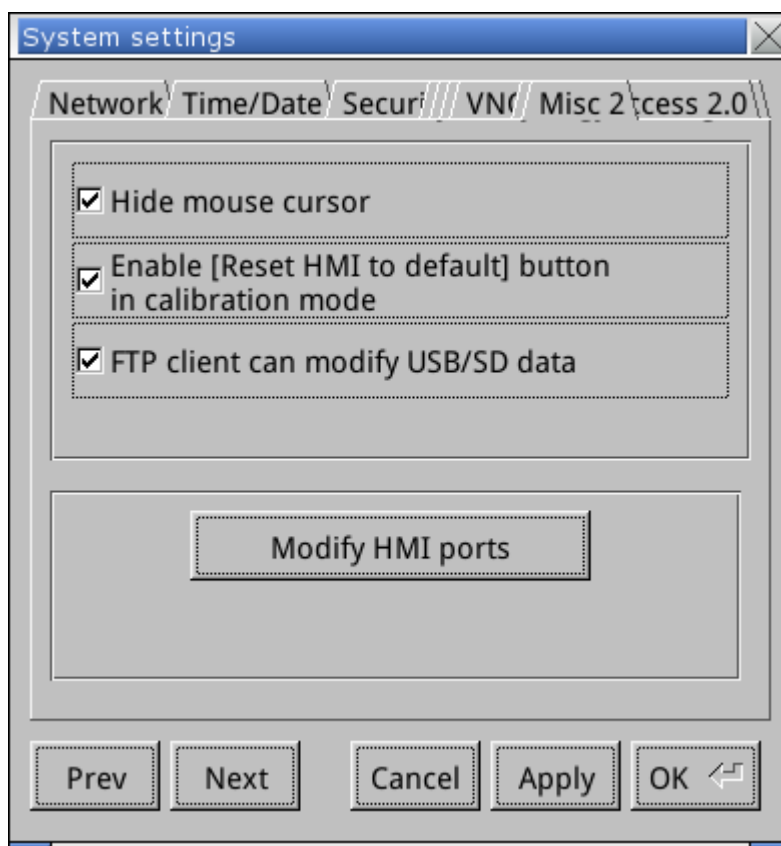
- 備份警報及事件記錄
 1. 點選 **eventlog** 資料夾後，即可看到事件的記錄檔案。
 2. 可使用複製及貼上的功能將事件記錄保存在 PC 上。



- 備份及更新配方資料
 1. 點選 **recipe** 資料夾後，即可看到配方資料的檔案。
 2. 可使用複製及貼上的功能將配方資料保存在 PC 上。



- FTP client 端可以修改 USB/SD 的資料
- 1. 預設為未啟用。啟用之後可以透過 FTP 功能刪除或寫入 USB/SD 內的檔案。
- 2. 如下圖，MT 系列在系統設定的“Misc 2”頁面可以找到該設定，cMT / cMT X 系列則是在系統設定的“一般屬性”頁面。





Note

- 因為配方資料每分鐘會自動儲存一次，若要更新 `recipe.rcp` 或 `recipe_a.rcp`，請務必於 1 分鐘內將 HMI 重啟，否則新配方資料將被原有舊配方覆蓋過去。
- 使用者也可使用系統暫存器 LB-9047 (重新啟動 HMI) 及 LB-9048 (重啟機制保護) 將 HMI 重啟。若是使用 LB-9047 及 LB-9048，需先將 LB-9048 設 ON 後，再將 LB-9047 設 ON，即可重啟 HMI。
- 使用 FTP 伺服器功能的時候，人機中檔案的修改日期會被視為 UTC+0，所以在 PC 上查看檔案的時候，檔案的修改時間會被加上 PC 的時區設定，導致與實際的時間不符的現象。