**Ⅰ.****環境安裝**

|  |
| --- |
| 1. 電腦主機(windows) |
| 1. 區網Switch |
| 1. PSU機台(BMC:0, BMC:1)※RJ45 LAN cable, 要上電, BMC Ready時OK/FLT燈號會閃爍. |
|  |

**Ⅱ-****FW, 工具**

|  |  |
| --- | --- |
| BMCv6.0.5檔案 | 搜尋IP工具 |
| flash-deltapower-v605 | find\_bmc-win |
|  |  |

**Ⅲ─****帳號, 密碼**

|  |  |
| --- | --- |
| usernam | root |
| password | 0penBmc |
| (密碼0是數字”零”,B是大寫, 其他皆小寫英文字) | |

**IV─****更新步驟 ※cmd用最高權限開啟**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Find\_bmc\_win.exe find\_bmc\_ip –s xxx.xxx.xxx.0 –m <bmc0 mac or bmc1 mac>  ※等待約3分鐘, 會回傳mac的IP位址, BMC MAC在側邊的抽卡上. |
|  |  |
| 2. | scp flash-deltapower-v605 root@<bmcip>:/var  ※上傳檔案 |
|  |  |
| 3. | ssh <bmcip> -l root  ※登入要更新的BMC IP |
|  | 003 |
| 4. | flash-upg 1 /var/flash-deltapower-v605 |
|  |  |
| 5. | flash-upg 0 /var/flash-deltapower-v605 |
|  |  |
| 6. | 更新完畢後, 斷PSU電源, 等PSU風扇停止運作後, 等待30秒後再開機. |
| 7. | ssh <bmcip> -l root  0penBmc  get\_sw\_version.sh  ※確認版本是否為v6.0.5 |
|  |  |
| 一台PSU皆有兩組BMC需要更新, BMC:0 及BMC:1, 請分次更新.  **※大致上流程**  查BMC “0” MAC IP > 上傳 FW > 登入 > 更新flash 0 > 更新 flash 1 > 斷電 > 上電 > 登入 >  查詢BMC FW版本 >查BMC “1” MAC IP > 上傳 FW > 登入 > 更新flash 0 > 更新 flash 1 > 斷電 > 上電 > 登入 >  查詢BMC FW版本. | |