

Jason-W3

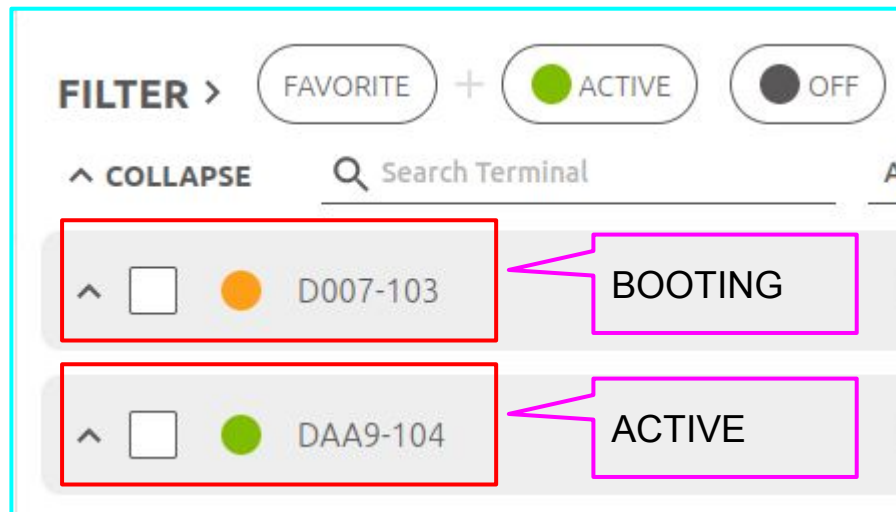
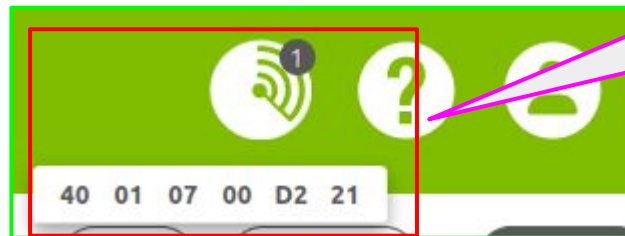
2022/06/24,30 by Wade

全部狀態簡要說明

1. OFF: 主要是指關機狀態, 斷線逾時也判定為OFF
2. BOOTING: 開機傳檔過程, 一直到CONFIG 前
3. CONFIG: (取得系統檔之後)繼續取得設定檔, 一直到連線RDS 前
4. ACTIVE: (取得 CONFIG之後)連線 RDS 成功, 包含 Login 畫面
5. ERROR: (取得 CONFIG之後)處理 Display 有誤
6. PENDING: 該 terminal 的 MAC 出現在雷達的狀態, 直至Create Finish
 - a. 一旦 OFF 就從雷達取消
 - b. Create Finish 之後會進入 ACTIVE/ERROR
7. REBOOT/RESTART: 透過 Hotkey 或 UI 上的 op 操作
 - a. 直至開機完成應該都占用 License
 - b. timeout 後釋出 License
8. DISABLED: UI 隨時可進行操作, 所以分OFF/非OFF 兩種
 - a. OFF 狀態當然不占 License
 - b. 非 OFF 狀態目前認定為占 License, 這樣可以讓 ENABLE 操作順利進行
9. NOLIC: 無取得 License, 此時必定是非 OFF 狀態

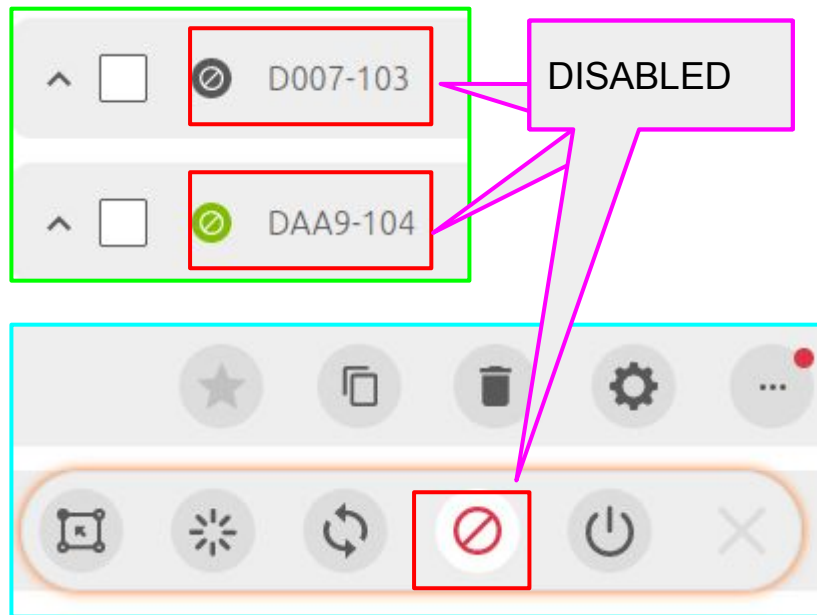
現有狀態圖示 - BOOTING / ACTIVE / PENDING

1. 以右圖來說，口語上會把 BOOTING/ACTIVE 稱之為『燈號』，以橘燈/綠燈來稱呼
2. PENDING 狀態代表該 terminal 出現在雷達，等待 Create



現有狀態圖示 - DISABLED on OFF/ACTIVE

1. DISABLED 是透過 op 的 disable 來操作, 如右下圖
2. DISABLED 的 terminal 相同的 op 位置是 enable
3. 已 DISABLED 的圖如右上
4. 隨時可以對 terminal 進行 disable/enable 操作



狀態遷移表

1. 從 NOLIC -> LIC 需要 Check License & restart
2. 從 LIC -> NOLIC 需要 restart
3. 從 LIC -> LIC 不需要檢查 License & 不需要 restart
4. 從 NOLIC -> NOLIC 不需要檢查 License & 不需要 restart
5. T/o 的意思是允許, 但是要檢查 License

占用
License,
簡稱 LIC

狀態	Lic	O	B	P	C	D	R	T	E	A	L
(O)FF	x	O	o	T/o	T/o	T/o	x	x	T/o	T/o	O
(B)OOTING	x	o	O	x	T/o	T/o	x	x	x	x	O
(P)ENDING	o	o	x	O	o	o	x	x	x	x	x
(C)ONFIG	o	o	x	x	O	o	o	o	o	o	x
(D)ISABLED	o	o	x	o	o	O	x	x	x	o	x(Active 的 disabled)
(R)EBOOT	o	o	x	x	x	o	O	x	o	o	x
RES(T)ART	o	o	x	x	x	o	x	O	o	o	x
(E)RROR	o	o	x	x	x	o	o	o	O	x	x
(A)CTIVE	o	o	x	x	x	o	o	o	x	O	x
noLicense	x	o	x	x	T/o	T/o	T/o	T/o	x	x	O
(D)ISABLED	x	o	o	x	x	O	x	x	x	x	x(OFF 的 disabled)

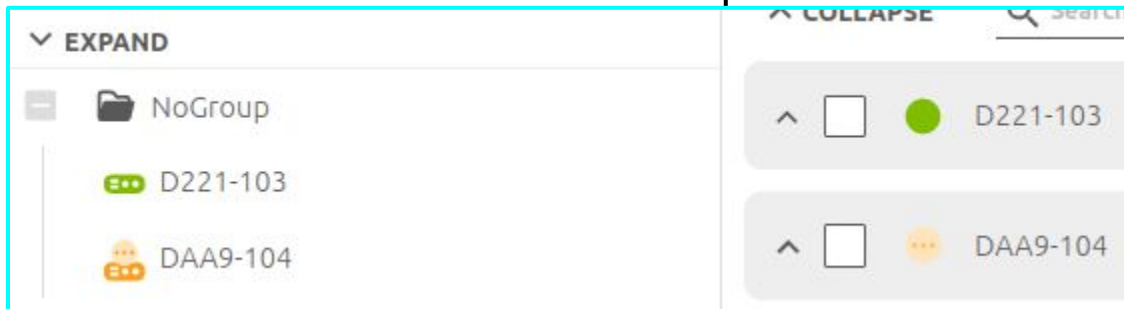
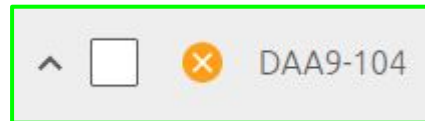
狀態遷移表說明

1. 右圖上面單一字母請參考左邊括號，例如 R 表示 (R)EBOOT
2. 以右圖紅色為例，讀法是：
從 (P)ENDING > R 是不允許的
3. 以天青色為例，
從 (R)EBOOT > A 是允許的

狀態	Lic	O	B	P	C	D	R	T	E	A	L
(O)FF	x	O	o	T/o	T/o	T/o	x	x	T/o	T/o	O
(B)OOTING	x	o	O	x	T/o	T/o	x	x	x	x	O
(P)ENDING	o	o	x	O	o	o	x	x	x	x	x
(C)ONFIG	o	o	x	x	O	o	o	o	o	o	x
(D)ISABLED	o	o	x	o	o	O	x	x	x	o	x(Active 的 disabled)
(R)EBOOT	o	o	x	x	x	o	O	x	o	o	x
RES(T)ART	o	o	x	x	x	o	x	O	o	o	x
(E)RROR	o	o	x	x	x	o	o	o	O	x	x
(A)CTIVE	o	o	x	x	x	o	o	o	x	O	x
noLicense	x	o	x	x	T/o	T/o	T/o	T/o	x	x	O
(D)ISABLED	x	o	o	x	x	O	x	x	x	x	x(OFF 的 disabled)

狀態欠缺或有誤

1. 以 ERROR 為例，目前如右圖，
規劃的 ERROR 是占 License，而橘燈是不占 License
2. CONFIG, REBOOT, RESTART 無圖示
3. 已增加 q8server-new-status.exe，要搭配
icons-terminal/ 才有可能正確
4. 正確的應該類似右圖



問題一：圖示路徑是怎樣的？

按照前面的資料，如果要重新設計狀態(包括 op 的圖示)，WebUI 中的程式碼會動到哪些？

應該怎麼修改？

問題二：缺的圖示怎樣補上去？

1. 在 webui-dist/assets/All-icons-from-Cala/ 有所有圖示原始名稱
 - a. 下面事項, 需要時, 請從所有圖示新增至 webui/
 - b. 請修正下面兩條
2. 目前缺的圖示有
 - a. NOLIC
 - b. POWEROFF
 - c. POWERON
3. 狀態判斷需要修正的有
 - a. DISABLED 目前無法分辨是否已 PowerOn
作法: 判斷 terminal 是否有 IpAddress 來決定是否 PowerOn